



วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Academic Journal of Humanities and Social Sciences
Buriram Rajabhat University

ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2561 ISSN 1906 - 7062
Vol. 10 No. 2 July - December 2018

บทบรรณาธิการ

วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ได้ดำเนินการตีพิมพ์บทความตามสาขาวิชาต่าง ๆ มาอย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งทางวิชาการ และเผยแพร่ผลงานอันเป็นประโยชน์ต่อการนำไปใช้ต่อยอดองค์ความรู้ หรือประยุกต์ใช้ในการพัฒนาประเทศ ซึ่งวารสารปีที่ 10 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2561 นี้ได้รวบรวมบทความจากหลากหลายสาขาวิชาไว้อย่างน่าสนใจทั้งมิติทั้งในด้านการศึกษ ได้แก่ การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้แก่ครูและนักเรียน การวิจัยในชั้นเรียน ด้านกฎหมายการให้ความคุ้มครองลิขสิทธิ์เสียงซัปร้อง ปัญหาทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับระบบวนเกษตร ด้านการเกษตร คือการใช้สมุนไพรในการเลี้ยงไก่ ด้านเศรษฐศาสตร์ เป็นเรื่องการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการดำเนินงานของสหกรณ์เครดิตยูเนียน ปัจจัยที่ส่งผลต่อการส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของบุคลากรระดับปฏิบัติการภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งบทความวิชาการเกี่ยวกับรูปแบบการประเมินระหว่างเรียน การจัดการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม โดยตั้งคำถามจากสถานการณ์สมมติ บทความในฉบับนี้ เป็นประโยชน์ทั้งอาจารย์ นักศึกษาในระดับอุดมศึกษา และบัณฑิตศึกษาเป็นอย่างยิ่ง ทางกองบรรณาธิการคาดหวังเป็นอย่างยิ่งว่าวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านทั้งในทางวิชาการ และวิชาชีพ และหากผู้เขียนหรือผู้อ่านท่านใดสนใจต้องการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

สามารถส่งมาได้ที่วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ <https://www.tci-thaijo.org> ที่เบอร์โทรศัพท์ 044-611221 ต่อ 8601 กองบรรณาธิการยินดีพิจารณาเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

บรรณาธิการ

The Buriram Rajabhat University's Academic Journal (Humanities and Social Sciences) has continuously published the articles according to Humanities and Social Sciences field for promoting academic strengths and for disseminating useful works for further usage or for applying in national developments. This issue is Volume 910 Issue 2 (July-December) which is the collection of various interesting articles from many sub-fields. From education, there are the articles related to the instructional management model developments for teachers and students and classroom action research. From laws, the articles about vocals copyright protection laws and legal issues associated with agroforestry system are presented. In terms of agriculture, the article regarding the use of herbs in chicken raising is provided. For economics, the articles of the efficiency analysis of credit union cooperative, factors affecting the safety promotion in the operation of the operating level industrial personnel are presented including academic articles regarding formative assessment models, and managerial guidelines for morality and ethics enhancement by using scenario questions. The articles provided in this issue will be very beneficial particularly for lecturers and students in tertiary education level. Editorial board highly hopes that this issue will be useful for the readers in terms of academic and occupational aspects as well. Manuscripts from all authors are welcomed at www.tci-thaijo.org or call 044-611221 ext. 8601, the board will proceed to the next steps.

Editor

วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

นโยบาย

- สนับสนุนผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัย
- สร้างองค์ความรู้ที่ถูกต้อง ส่งเสริมพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่สากล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่บทความวิจัย (Research Paper) บทความวิชาการ (Academic Paper) บทวิจารณ์หนังสือ (Book Review) บทความปริทัศน์ (Review Article) ที่มีคุณภาพของอาจารย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ และนักศึกษา ซึ่งเป็นผลงานวิชาการในสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประกอบด้วย บริหารธุรกิจ ศึกษาศาสตร์ ประวัติศาสตร์ บัญชี เศรษฐศาสตร์ มนุษยศาสตร์ นิเทศศาสตร์ นิติศาสตร์ สังคมศาสตร์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง

2. เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นให้เกิดการเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการแก่สังคมทั่วไป โดยสนับสนุนให้อาจารย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ และนักศึกษา ที่มีผลงานวิชาการในสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ได้นำเสนอผลงานวิชาการ

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์มาลีณี จุฑาปะมา อธิการมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัตรา รักการศิลป์

กองบรรณาธิการ

ศ.ดร. อนันต์ พลธานี

พระมหาพรหม ธรรมมหาโส (นิพนธ์ยากร),

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ.ดร. สำนักงานอธิการบดี

มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

รศ.ดร. อัญชลี สารรัตน์
รศ.ดร. ฉันทนา กล่อมจิตต์
ดร. ทิรัญ แสงวงแก้ว
รศ.ดร. สุพัฒน์ สุขมลสันต์
รศ.ดร. อัญชลี สารรัตน์
รศ. สมนึก ภัททิยธานี
รศ.ดร. รักชนก แสงภักดีจิต
รศ.ดร. ยาใจ พงษ์บริบูรณ์
รศ.ดร. นารีรัตน์ รักวิจิตรกุล
รศ.ดร. บุญชม ศรีสะอาด
รศ. มัลลวีร์ อดุลวัฒนศิริ
รศ. ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์
รศ. ประชัน คะเนวัน
ผศ.ดร. สุรียา รักการศิลป์
ผศ. ประคอง กาญจนการุณ
ผศ.ดร. กรรมา เชิดจิระพงษ์

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ข้าราชการบำนาญ ด้านจิตวิทยา
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้เชี่ยวชาญประจำศูนย์ภาษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ข้าราชการบำนาญ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ผู้ประเมินอิสระ ตรวจสอบประจำฉบับ

ศ.ดร. อนันต์ พลธานี
รศ.ดร. ชัคตตรัย รัชเสวีศักดิ์
รศ.ดร. นารีรัตน์ รักวิจิตรกุล
รศ.ดร. บุญชม ศรีสะอาด
รศ.ดร. สุพัฒน์ สุขมลสันต์
รศ.ดร. นิยม วงศ์พงษ์คำ
รศ.ดร. ยาใจ พงษ์บริบูรณ์
รศ.ดร. สุพรรณ เอี่ยมวิจารณ์
รศ.ดร. รุพทอง กว้างสวัสดิ์
รศ.ดร. ดำรงค์ฤทธิ์ วิบูลกิจธนากร
รศ.ดร. สมเดช มุงเมือง

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ข้าราชการบำนาญ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้เชี่ยวชาญประจำศูนย์ภาษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
คณะบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

วารสารวิชาการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

รศ.ดร. สุชานันท์ โพธิ์ชาธาร

รศ.ดร. สมพร ดวนใหญ่

รศ. มัลลวีร์ อดุลวัฒน์ศิริ

รศ. สมนึก ภัททิยธานี

รศ. ตรีเนตร สาระพงษ์

ผศ.ดร.ทรงศักดิ์ ภูสีอ่อน

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ฝ่ายตรวจสอบภาษา

อาจารย์พุทธชาติ ศรีพัฒนสกุล

Mr.Michael A. Rickman

สถาบันภาษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

นักวิชาการ

ฝ่ายจัดการ

อาจารย์สุทิตา ไชงรัมย์

อาจารย์จตุพร ดอนโสม

ฝ่ายการเงินและธุรการ

นางจุฑารัตน์ จิตกุล

ฝ่ายศิลปกรรมวารสาร

นายสุพิศ กองชัย

กำหนดการเผยแพร่ ปีละ 2 ฉบับ

ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน

ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม

ข้อกำหนดของวารสาร

1. วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เป็นบทความสาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ เนื้อหาของบทความต้องเกี่ยวข้องกับประเด็น ดังต่อไปนี้

- ประวัติศาสตร์
- เศรษฐกิจ
- สังคมและวัฒนธรรม
- ชชาติพันธุ์
- ภาษา
- วรรณกรรม
- สารสนเทศ
- การสื่อสาร
- ศิลปกรรม
- สิ่งแวดล้อม
- การศึกษา

2. บทความที่ลงตีพิมพ์ทุกเรื่องได้รับการตรวจสอบทางวิชาการโดยผู้ประเมินอิสระ

3. ข้อคิดเห็นใดๆ ที่ลงตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์นี้เป็นของผู้เขียน คณะผู้จัดทำวารสารไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย

4. กองบรรณาธิการวารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ไม่สงวนสิทธิ์ในการคัดลอกแต่ขอต้องอ้างอิงแสดงที่มา

5. เป็นบทความภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ในกรณีเป็นบทความภาษาอังกฤษต้องผ่านการตรวจสอบความถูกต้องจากผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาก่อนส่งบทความมายังกองบรรณาธิการ

สำนักงาน

หน่วยงานวารสารวิชาการ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษามหาชัชราลงกรณ์ ชั้น 7 มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เว็บไซต์วารสารวิชาการ

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
www.tci-thaijo.org/index.php/bruj/index

จัดพิมพ์ที่

บริษัท โรงพิมพ์วินัย 2509 จำกัด

433/8-9 ถ.นิवास ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000 โทรศัพท์ : 0-4461-1392

Academic Journal of Humanities and Social Sciences Buriram Rajabhat University

Policies

1. Promote and enhance the university's academic works
2. Establish the correct body of knowledge, and promote and develop local wisdom to the international

Objectives

1. To disseminate good quality academic works such as research papers, academic papers, and book reviews of lecturers, experts, and students in the following subfields of Humanities and Social Sciences discipline: business administration, education, history, accounting, economics, humanities, communication arts, laws, social sciences, and related fields.

2. To promote and encourage general people in society to increase their knowledge by supporting the lecturers, experts, and students to present their academic works under Humanities and Social Sciences discipline to the public.

Advisor

Assoc. Prof. Malinee Juthopama

President of Buriram Rajabhat University

Editor

Ass. Prof. Supattra Rakkarnsil

Editorial Board

Prof. Dr. Anon Polthane	Faculty of Agriculture, Khon Kaen University
Assoc. Prof. Dr. Van.Pramaha hunsa	Dhammahaso (Nitibunyakorn), Ph.D Office of President Office, Mahachulalongkornjavidyalaya University
Assoc. Prof. Dr.Unchalee Samratana	Faculty of Education, Khon Kaen University
Assoc. Prof. Dr. Chantana Klomjit	Pensioner (Psychology)
Dr. Hirun Sawaengkaew	Research and Development Institute, Khon Kaen University
Assoc. Prof. Dr. Supat Sukamolson	Language Center's Expert, Maejo University
Assoc. Prof. Somnuek Patthiyathanee	Faculty of Education, Mahasarakham University
Assoc. Prof. Dr. Rakchanok Saengpakdeejit	Faculty of Liberal Arts, Khon Kaen University
Assoc. Prof. Dr.Yachai Pongboroboorn	Research and Development Office, North Eastern
Assoc. Prof. Dr.Nareerat Lakvijitkul	Faculty of Education, Mahasarakham University
Assoc. Prof. Dr. Boonchom Srisa-ard	Faculty of Education, Mahasarakham University
Assoc. Prof. Mullawee Adulvathanadiri	Retired Government Official, Educational Psychology
Assoc. Prof. Prasit Suwannarak	Pensioner (Measurement and Evaluation)
Assoc. Prof. Prachan Kanawan	Graduate School, Buriram Rajabhat University
Asst. Prof. Dr. Suriya Rakkarnsil	Faculty of Management Science, Buriram Rajabhat University
Asst. Prof. Prakong Kanjanakarun	Pensioner (Curriculum and Instruction)
Asst. Prof. Dr. Karuna Cherdjirapong	Faculty of Humanities and Social Sciences, Nakhonrachasima Rajabhat University

Peer Review Board

Prof. Dr. Anon Polthane	Faculty of Agriculture, Khon Kaen University
Assoc. Prof. Dr.Chacattrai Rayasawath Rajbhat University	Graduate School, Nakhon Ratchasima
Assoc. Prof. Dr.Nareerat Lakvijitkul	Faculty of Education, Mahasarakham University
Assoc. Prof. Dr.Boonchom Srisa-ard	Faculty of Education, Mahasarakham University
Assoc. Prof. Dr.Supat Sukamolson	Language Center's Expert, Maejo University
Assoc. Prof. Dr.Niyom Wongpongkham	Faculty of Education, Khonkaen University
Assoc. Prof. Dr.Yachai Pongboriboon	Research and Development Office, North Eastern University
Assoc. Prof. Dr.Subunn leamvijarn	Mahasarakham Business School, Mahasarakham University
Assoc. Prof. Dr.Thooptong Kwangsawad	Faculty of Education, Mahasarakham University
Assoc. Prof. Dr.Dumrongrit Viboonkitthanakorn	Faculty of Industrial Technology, Ubon Ratchathani Rajabhat University
Assoc. Prof. Dr. Somdej Mungmuang	Faculty of Management Science, Chiang Rai Rajabhat University
Asst. Prof. Dr. Sutanen Phochathan	Faculty of Management Science, Nakhon Ratchasima Rajabhat University
Asst. Prof. Dr.Somporn Duanyai	Faculty of Agriculture, Ubon Ratchathani Rajabhat University
Assoc. Prof. Mullawee Adulvathanasiri	Retired Government Official, Educational Psychology
Assoc. Prof. Somnuek Patthiyathanee	Faculty of Education, Mahasarakham University

Assoc.Prof.Treeneat Sarapong

Faculty of Low, Ubon Ratchathani University

Asst. Prof. Dr. Songsak Phuseeorn

Faculty of Education, Maharakham
University

English Editors

Puttachart Sripattanasakun

Language Institute, Buriram Rajabhat University

Mr. Michael A. Rickman

Academician

Management Personnel

Suthisa Khongram

Jatuporn Donsom

Accounting Officer / Administration

Jutarat Jattulul

Graphic Designer

Supit Kongchai

Journal Publishing

 Two volumes per year

Volume 1 January – June

Volume 2 July – December

BRU Journal Terms and Conditions

1. BRU Journal is and academic journal in the field of humanities and social sciences. The contents of the article must relate to humanities and social sciences in the following areas

- History
- Economy, Society and Culture
- Ethnicity
- Language

- Literature
- Information
- Communication
- Arts
- Environment
- Education

2. Every article to be published must be screened by peer reviews.

3. Views and opinions expressed in the BRU journal (in the field of humanities and social sciences) by individual authors do not represent the official views of the Editorial Board of BRU Journal.

4. The Editorial Boards do not reserve the copyrights, but proper citations need to be made.

5. The articles can be written in Thai or English. In case, the articles are written in English; the correctness must be checked by language experts before submitting to the Editorial Board.

Office of BRU Journal

Journal section, the 50th Royal Birthday Anniversary of HRH Crown Prince Maha Vajiralongkorn Building (7th floor), Buriram Rajabhat University

Website of Buriram

Rajabhat University Journal, Humanities and Social Sciences
www.tci-thaijo.org/index.php/bruj/index

Published at : VINAI PRINTING HOUSE 2509 CO.,LTD.

433/8-9 Niwat Road, Naimuang sub-district, Muang district,
Buriram province 31000

Telephone : 0-4461-1392