



วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

นโยบาย

1. สนับสนุนผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัย
2. เผยแพร่ผลงานวิชาการของบุคลากรมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป
3. สร้างความรู้และองค์ความรู้ที่ถูกต้อง พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นและสากล

ขอบเขตงาน

เป็นวารสารวิชาการที่ครอบคลุมสาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และทุกแขนงวิชา โดยนำเสนอในรูปแบบ

1. บทความ ประสพการณ์ และบทความเรียงเรียง
2. บทความวิจัย เป็น Concept paper หรือ ผลงานวิจัยที่ทำเสร็จสมบูรณ์แล้ว
3. ผู้นำเสนอบทความเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและงานวิจัย
2. เพื่อเป็นสื่อส่งเสริมการสร้างความรู้และองค์ความรู้ในสาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์
3. เป็นเวทีนำเสนอผลงานวิชาการของบุคลากรในมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา จินดาประเสริฐ
รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภูศรี

นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กองบรรณาธิการ

1. กองบรรณาธิการบุคลภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่อยู่มหาวิทยาลัยต่างประเทศ
 - 1.1 Prof. Dr. Jay D. Gatrell Dean of the College Graduate Indiana State University, USA.
 - 1.2 Prof. Dr.Brian Thomas Kilp School of Music, Indiana State University, USA.
 - 1.3 Prof. Dr.John Conant Department of Economics, Indiana State University, USA.
 - 1.4 Prof. Dr.Yuanyuan Xing Dean of Asia-Australia Business College, Liaoning University, P.R.C.
 - 1.5 Prof. Dr.Margaret Walshaw College of Education, Massey University, New Zealand
 - 1.6 Prof. Dr.Mitchell Brendan International Manager, Office of the Pro Vice-Chancellor, College of Education, Massey University, New Zealand

- 1.7 Assoc. Prof. Dr. Le Cong Thin. Faculty of Foreign Languages, Vinh University, Veitnam
- 1.8 Dr. Tran Dinh Thang Facultry of Chemistry, Vinh University, Veitnam
- 1.9 Assoc. Prof. Dr. Nguyen Huynh Phan President of Institute for Research and Development of New Technologies, Vinh city, Veitnam.
- 1.10 Prof. Dr. Lloyd V. Orduna University of Baguio, Philippines.
- 1.11 Prof. Dr. Leslie Barratt President, Indiana TESOL, Indiana State University, USA.

2. กองบรรณาธิการบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่อยู่มหาวิทยาลัยอื่นในประเทศไทย

- | | |
|---|--|
| 2.1 ศาสตราจารย์ นพ.ดร.กระแส ชนะวงศ์ | วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย |
| 2.2 ศาสตราจารย์ ดร.ฉวีลักษณ์ บุญยะกาญจน | อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 2.3 ศาสตราจารย์ ดร.ธีรวุฒิ บุญโสภณ | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| 2.4 ศาสตราจารย์ ดร.ละอองศรี เสนาะเมือง | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 2.5 ศาสตราจารย์ ดร.สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ | คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 2.6 ศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ มัลลิกะมาลย์ | คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2.7 ศาสตราจารย์ ดร.บรรพต สุวรรณประเสริฐ | รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยเอเชียน |
| 2.8 รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม | คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 2.9 รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีสะอาด | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |

3. กองบรรณาธิการบุคคลภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

- | | |
|---|---|
| 3.1 รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ โสภา | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 3.2 อาจารย์ ดร.มยุรีสินทร์ ศิริวรรณ | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 3.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริ ถิอาสนา | คณะครุศาสตร์ |
| 3.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร | วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง |
| 3.5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรภรณ์ ฉายบุญครอง | คณะวิทยาการจัดการ |
| 3.6 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัช อารีราษฎร์ | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 3.7 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ วรกุล | สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 3.8 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลดาวลัย วัฒนบุตร | สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ |
| 3.9 อาจารย์ ดร.นิตยา กลางชนีย์ | สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ |

บรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพวรรณ

ผู้ช่วยบรรณาธิการ อาจารย์จิระนัน เสนาจักร์

ฝ่ายจัดการ นางสาวณัฐนิชา สุวรรณภักดี
นางสาวศิริเพ็ญ จำปาศรี
นายอิทธิพล โยระชัย

นายเศรษฐา โพธิ์สีสม
นางสาวสุจิตรา นนทวงษา
นางอภิรต์ บุตรศิลา

ฝ่ายศิลปกรรม อาจารย์อนุชิต โรจนชีวินสุกร

ผู้ประเมินอิสระหรือพิชญพิจารณ์ (Peer review) ตรวจสอบทางวิชาการประจำฉบับ

Prof. Dr. Jay D. Gatrell

Dean of the College Graduate Indiana State University, USA.

ศาสตราจารย์ ดร.ฉวีลักษณ์ บุญยะกาญจน์

อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ศาสตราจารย์ ดร.ยศ ลั่นตสมบัติ

คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยรัตน์ เจริญสินโอฬาร

คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.สุวกิจ ศรีปัดดา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์

รองศาสตราจารย์ ดร.กิงพร ทองใบ

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รองศาสตราจารย์ ดร.ลักขณา สิริวัฒน์

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สารรัตนะ

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รองศาสตราจารย์ ดร.บุปผชาติ ทัพพิกรณ์

สำนักวิทยบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีสะอาด

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รองศาสตราจารย์ ดร.วศินา จันทศิริ

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ เสาวนะ

ศูนย์บริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยยศ เรืองสุวรรณ

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สำนักงาน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กำหนดเผยแพร่ ปีละ 3 ฉบับ

ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน

ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม

ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม

ข้อกำหนดเฉพาะของวารสาร

1. บทความที่ลงตีพิมพ์ทุกเรื่องได้รับการตรวจทางวิชาการโดยผู้ประเมินอิสระหรือพิชญพิจารณ์ (Peer review)
2. ข้อคิดเห็นใด ๆ ของบทความที่ลงตีพิมพ์ในวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์นี้เป็นของผู้เขียน คณะผู้จัดทำวารสารไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย
3. กองบรรณาธิการวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ไม่สงวนสิทธิ์การคัดลอกแต่ให้อ้างอิงแสดงที่มา

เว็บไซต์วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

<http://gs.msu.ac.th/rmu>

พิมพ์ที่

โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 80 ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000

โทรศัพท์ 0-4372-2118 ต่อ 141 โทรสาร 0-4372-5433



Rajabhat Maha Sarakham University Journal

Humanities and Social Sciences

Policies :

1. Enhance the academic materials of Rajabhat Maha Sarakham University
2. Distribute the academic materials of university personnel and general people
3. Build knowledge and body of knowledge accurately, develop local wisdom and universal

Scope : This journal is covered through humanities, social sciences, and other areas by presenting various types:

1. Experience article and review article
2. Concept paper of research or completed research
3. Article presenters are university personnel and the general people

Objectives :

1. To distribute academic materials and a research paper
2. To be a supported media by building knowledge and body of knowledge in Humanities and Social Sciences
3. To become a stage by presenting academic materials of university personnel and general people

Owner : Rajabhat Maha Sarakham University

Advisors :

Prof. Dr. Prinya Chindapasirt	Chairman of Rajabhat Maha Sarakham University Council
Assoc. Prof. Dr. Somjet Phoosri	President of Rajabhat Maha Sarakham University

Editorial board :

1. External editorial board of Rajabhat Maha Sarakham, Universities aboard
 - 1.1 Prof. Dr. Jay D. Gatrell Dean of the College Graduate Indiana State University, USA.
 - 1.2 Prof. Dr. Brian Thomas Kilp School of Music, Indiana State University, USA.
 - 1.3 Prof. Dr. John Conant Department of Economics, Indiana State University, USA.
 - 1.4 Prof. Dr. Yuanyuan Xing Dean of Asia-Australia Business College, Liaoning University, P. R. C.

- | | |
|--|---|
| 1.5 Prof. Dr. Margaret Walshaw | College of Education, Massey University, New Zealand |
| 1.6 Prof. Dr. Mitchell Brendan | International Manager, Office of the Pro Vice-Chancellor,
College of Education, Massey University, New Zealand |
| 1.7 Assoc. Prof. Dr. Le Cong Thin. | Faculty of Foreign Languages, Vinh University, Vietnam |
| 1.8 Dr. Tran Dinh Thang | Faculty of Chemistry, Vinh University, Vietnam |
| 1.9 Assoc. Prof. Dr. Nguyen Huynh Phan | President of Institute for Research and Development of
New Technologies, Vinh city, Vietnam. |
| 1.10 Prof. Dr. Lloyd V. Orduna | University of Baguio, the Philippines. |
| 1.11 Prof. Dr. Leslie Barratt | President, Indiana TESOL, Indiana State University, USA. |

2. External editorial board of RMU, Universities within the country

- | | |
|--|---|
| 2.1 Prof. Dr. Krasae Chanawongse | College of Asian Scholar |
| 2.2 Prof. Dr. Chaveelak Boonyakanchanna | Special instructor, Mahasarakham University |
| 2.3 Prof. Dr. Theerawut Boonyasophon | President of King Mongkut's Institute of Technology
North Bangkok |
| 2.4 Prof. Dr. Laosri Sanoamuang | Faculty of Sciences, Khon Kaen University |
| 2.5 Prof. Dr. Siriwat Wongsiri | Faculty of Technology, Mahasarakham University |
| 2.6 Prof. Dr. Sunee Mallikamarl | Faculty of Law, Chulalongkorn University |
| 2.7 Prof. Dr. Bunpot Suwannaprasert | Vice-President for research, Asian University |
| 2.8 Assoc. Prof. Dr. Paitoon Suksri-ngam | Faculty of Environment and Resource studies,
Mahasarakham University |
| 2.9 Assoc. Prof. Dr. Boonchom Srisa-ard | Faculty of Education, Mahasarakham University |

3. Internal editorial board of RMU

- | | |
|--|--|
| 3.1 Assoc. Prof. Dr. Narongrit Sopa | Faculty of Humanities and Social Sciences |
| 3.2 Dr. Mayureesirin Siriwan | Faculty of Humanities and Social Sciences |
| 3.3 Asst. Prof. Dr. Siri Thee-asana | Faculty of Education |
| 3.4 Asst. Prof. Dr. Saovalak Kosonkittiumporn | College of Policies and Governance |
| 3.5 Asst. Prof. Dr. Patcharaporn Chaiboonthong | Faculty of Management Sciences |
| 3.6 Asst. Prof. Dr. Tarach Arreerard | Faculty of Information Technology |
| 3.7 Asst. Prof. Dr. Porntip Worakul | Office of Academic Resource and Information Technology |
| 3.8 Asst. Prof. Dr. Ladawan Wattanaboot | Office of International Relations and International
Education |
| 3.9 Dr. Nitaya Khlangchanee | Office of International Relations and International
Education |

Editor : Asst. Prof. Dr. Kraingsak Phaiwan

Editor Assistant : Ms. Jeeranun Senachak

Managerial staff : Mrs. Tunnicha Sribantao Mr. Settha Phoseesom
Miss. Siriphan Jumpasri Miss. Sujittra Nontawongsa
Mr. Ittiphol Yotachai

Artist : Mr. Anuchit Rodjanacheewinsupond

Peer reviews :

Prof. Dr. Jay D. Gatrell	Dean of the College Graduate Indiana State University, USA.
Prof. Dr. Chaveelak Boonyakanchanna	Special instructor, Mahasarakham University
Prof. Dr. Yos Santasombat	Faculty of Social Sciences Chiangmai University
Assoc. Dr. Chairat Chareonsin-orarn	Faculty of Social Sciences Chiangmai University
Assoc. Prof. Suwakit Sripattha	President of Kalasin Rajabhat University
Assoc. Prof. Kingporn Thingbai	Faculty of Management Sciences, Sukhothai Thammathirat University
Assoc. Prof. Dr. Luckhana Sariwat	Faculty of Education, Mahasarakham University
Assoc. Prof. Unchalee Sarnrattana	Faculty of Education, Khon Kaen University
Assoc. Prof. Bupphachart Tunhikorn	Computer Academic Resource Centre, Kasetsart University
Assoc. Prof. Dr. Boonchom Srisa-ard	Faculty of Education, Mahasarakham University
Assoc. Prof. Dr. Thaweesak Chindanurak	Faculty of Education, Sukhothai Thammathirat University
Assoc. Prof. Dr. Paitoon Suksri-ngam	Faculty of Environment and Resources
Assoc. Prof. Dr. Wasina Chantarasiri	Faculty of Economic Home, Sukhothai Thammathirat University
Assoc. Prof. Dr. Tassanee Saowana	Administrative Education Eenter, Suranaree University of Technology
Assoc. Prof. Dr. Chaiyot Rueangsuwan	Faculty of Education, Mahasarakham University

Office : Graduate School, Rajabhat Maha Sarakham University

Launching : Three volumes a year
Volume 1 January - April
Volume 2 May - August
Volume 3 September - December

Regulations of Rajabhat Maha Sarakham University Journal

1. Every printed article has been academic selected by peer reviews.
2. Any opinions of articles that published in RMUJ, Humanities and Social Sciences belong to the authors, the managerial staff need not agree with the articles.
3. The editorial board of RMUJ, Humanities and Social Sciences do not reserve the right but the authors have to show the citation.

Rajabhat Maha Sarakham University Journal, Humanities and Social Sciences website :

<http://gs.rmu.ac.th/rmuj>

Printed by Rajabhat Maha Sarakham University Press 80 Nakhon Sawan Road, Mueang District,
Maha Sarakham Province 44000

Tel: 0-4372-2118 Ext. 141 Fax: 0-4372-5433