



วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

นโยบาย

1. สนับสนุนผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัย
2. เผยแพร่ผลงานวิชาการของบุคลากรมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป
3. สร้างความรู้และองค์ความรู้ที่ถูกต้อง พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นและสากล

ขอบเขตงาน

เป็นวารสารวิชาการที่ครอบคลุมสาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และทุกแขนงวิชา โดยนำเสนอในรูปแบบ

1. บทความประสบการณ์ และบทความเรียบเรียง
2. บทความวิจัย เป็น Concept paper หรือ ผลงานวิจัยที่สำเร็จสมบูรณ์แล้ว
3. ผู้นำเสนอบทความเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและงานวิจัย
2. เพื่อเป็นสื่อส่งเสริมการสร้างความรู้และองค์ความรู้ในสาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์
3. เป็นเวทีนำเสนอผลงานวิชาการของบุคลากรในมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา จินดาประเสริฐ	นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภูศรี	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กองบรรณาธิการ

1. กองบรรณาธิการบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 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, 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, Philippines.
- 1.11 Prof. Dr.Leslie Barratt President, Indiana TESOL, Indiana State University, USA.
2. กองบรรณาธิการบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่อยู่มหาวิทยาลัยอื่นในประเทศไทย
- 2.1 ศาสตราจารย์ นพ.ดร.กระแส ชนวงค์ วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย
- 2.2 ศาสตราจารย์ ดร.ฉวีลักษณ์ บุญยะกาญจน์ อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 2.3 ศาสตราจารย์ ดร.ธีรภูมิ บุญโสมณ 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 มหาวิทยาลัยเอเซีย
- 2.8 รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 2.9 รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีสะอาด คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
3. กองบรรณาธิการบุคคลภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- 3.1 รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ โสภาค 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.ลดาวัลย์ วัฒนบุตร สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ
- 3.9 อาจารย์ ดร.นิตยา กลางชนีย์ สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ

บรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ

ผู้ช่วยบรรณาธิการ อาจารย์จิระนันท์ เสนาจักร

ฝ่ายจัดการ นางธัญนิศา ศรีบรรเทา
 นางสาวศิริเพ็ญ จำปาศรี
 นายอิทธิพล โยชะชัย

นายเศรษฐา โพธิ์สีสม
 นางสาวสุจิตรา นนทวงษา
 นางอภิรติ พุทธดิลก

ฝ่ายศิลปกรรม อาจารย์อนุชิต ไรจนชีวินสุกร



ผู้ประเมินอิสระหรือพิชญพิจารณา (Peer review) ตรวจสอบทางวิชาการประจำฉบับ

Prof. Dr. Jay D. Gatrell

Dean of the College Graduate Indiana State
University USA.

ศาสตราจารย์ ดร.ฉวีลักษณ์ บุญยะกาญจน์

อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รองศาสตราจารย์ ดร.ราณี อิลชัยกุล

สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รองศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา ศรีปัดดา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์

รองศาสตราจารย์ ดร.ปธาน สุวรรณมงคล

สาขาวิชารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีสะอาด

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รองศาสตราจารย์ ดร.บุญช่วย ศิริเกษ

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

รองศาสตราจารย์ ดร.ศศิกาญจน์ ทวีสุวรรณ

คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย

รองศาสตราจารย์สมนึก ภัททิยชนี

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รองศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ วิทวธีรานนท์

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สำนักงาน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กำหนดเผยแพร่ ปีละ 3 ฉบับ

ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน

ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม

ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม

ข้อกำหนดเฉพาะของวารสาร

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

เว็บไซต์วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

http://gs.rmu.ac.th/rmu_j

e-mail : rmu_j@yahoo.co.th

rmu_hu@rmu.ac.th

พิมพ์ที่

โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 80 ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000

โทรศัพท์ 0-4372-2118 ต่อ 141 โทรสาร 0-4374-2618



Rajabhat Maha Sarakham University Journal

Humanities and Social Sciences

- Policies :**
1. Promote and enhance the university's academic works.
 2. Disseminate academic works of the university faculty and personnel as well as the general public.
 3. Create or construct knowledge and bodies of knowledge accurately, and develop local and universal wisdom.

Scope : The journal covers articles in study areas or academic disciplines under humanities and social sciences written in one of the following types:

1. Experience or review articles
2. Research articles, being concept papers or presenting research and findings.

- Objectives :**
1. To disseminate academic works or research findings.
 2. To be utilized as a means for promoting construction of knowledge or bodies of knowledge in the fields under humanities and social sciences.
 3. To be a forum for presentations of academic or research works by the university faculty and personnel as well as the general public.

Owner : Rajabhat Maha Sarakham University

Advisors :

Prof. Dr. Parinya Chindaprasert	Chairman of RMU Council
Assoc. Prof. Dr. Somjet Poosri	President of Rajabhat Maha Sarakham University

Editorial Board :

1. External Editorial Board of RMU Journal (overseas)

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1.1 Prof. Dr. Jay D. Gatrell | Dean, College of Graduate and Professional Studies, 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 Dr. Mitchell Brendan | 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 | Vinh University, Vietnam |
| 1.9 Assoc. Prof. Dr. Nguyen Huynh Phan | President, 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 Journal (Universities within Thailand)

- | | |
|--|--|
| 2.1 Prof. Dr. Krasae Chanawongse | College of Asian Scholars, Khon Kaen. |
| 2.2 Prof. Dr. Chaveelak Boonyakanchanna | Distinguished Lecturer, 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 (RMU)

- | | |
|---|---|
| 3.1 Assoc. Prof. Dr. Narongrit Sapa | Faculty of Humanity and Social Sciences |
| 3.2 Dr. Mayureesirin Siriwan | Faculty of Humanity and Social Sciences |
| 3.3 Asst. Prof. Dr. Siri Thee-asana | Faculty of Education |
| 3.4 Asst. Prof. Dr. Saovalak Kosonkittiumporn | College of Law and Government |
| 3.5 Asst. Prof. Dr. Patcharaporn Chaiboonkhlong | Faculty of Management Sciences |
| 3.6 Asst. Prof. Dr. Tarach Arreerard | Faculty of Information Technology |
| 3.7 Asst. Prof. Dr. Porntip Worakul | Academic Resource Center |
| 3.8 Asst. Prof. Dr. Ladawan Wattanaboot | Office of International Relations and International Education |
| 3.9 Dr. Nitaya Klangchanee | Office of International Relations and International Education |

Editor : Asst. Prof. Dr. Kriangsak Praiwan

Assistant Editor : Miss. Jeeranan Senajak

Management Staff :

Mrs. Tunnicha Sribantao	Mr. Settha Phoseesom
Miss. Siriphen Jumpasri	Miss. Sujitra Nontawongsa
Mr. Ittiphon Yotachai	Mrs. Aphirat Putidirok

Cover Designer : Mr. Anuchit Rodjanacheewinsupond



Peer Review Board :

Prof. Dr. Jay D. Gatrell	Dean, College of Graduate and Professional Studies, Indiana State University, USA.
Prof. Dr. Chaveelak Boonyakanchann	Distinguished Lecturer, Mahasarakham University
Assoc. Prof. Dr. Ranee Esichaikul	School of Management Science Sukhothai Thammathirat Open University
Assoc. Prof. Dr. Suwakrit Sripatta	President, Kalasin Rajabhat University
Assoc. Prof. Dr. Phatan Suvanmangala	School of Political Science Sukhothai Thammathirat Open University
Assoc. Prof. Dr. Paitoon Suksri-ngam	Faculty of Environment and Resources
Assoc. Prof. Dr. Boonchom Srisa-ard	Faculty of Education, Mahasarakham University
Assoc. Prof. Dr. Boonchoy Sirigase	Faculty of Education Loei Rajabhat University
Asso Prof Dr Sasikarn Tawisuwan	School of Liberal Arts Eastern Asia University
Assoc. Prof. Dr. Suchin Visavateeranon	Educational Department, Sukhothai Thammathirat Open University
Assoc. Prof Somnuk Pattiyathani	Faculty of education, Mahasarakham University

RMUJ Office : Graduate School, Rajabhat Maha Sarakham University

Journal Publishing : Three volumes per year

Volume 1 January - April

Volume 2 May - August

Volume 3 September - December

RMUJ Regulations :

1. Every article to be published must be screened by peer reviews
2. The views expressed by individual authors do not represent the official views of the Editorial
Boards of RMUJ : Humanities and Social Sciences. The author of each article is responsible
for all its contents.
3. The Editorial Boards do not reserve the copyrights, but proper citations need to be made.

Rajabhat Maha Sarakham University Journal website :

http://gs.rmu.ac.th/rmu_j

e-mail : rmu_j@yahoo.co.th, rmu_hu@rmu.ac.th

Published : Rajabhat Maha Sarakham University Press

80 Nakhon Sawan Road,

Muang District,

Maha Sarakham Province,

Thailand 44000

Tel : 0-4372-2118-9 Ext. 141 Fax : 0-4374-2168