



วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

นโยบาย

1. สนับสนุนผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัย
2. เผยแพร่ผลงานวิชาการของบุคลากรมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป
3. สร้างความรู้และองค์ความรู้ที่ถูกต้อง พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นและสากล

ขอบเขตงาน

เป็นวารสารวิชาการที่ครอบคลุมสาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และทุกแขนงวิชา โดยนำเสนอในรูปแบบ

1. บทความประสบการณ์ 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
รองศาสตราจารย์สมชาย วงศ์เกษม

นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กองบรรณาธิการ

1. External Editorial Board of RMU Journal (overseas)

- | | |
|---------------------------------|--|
| 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 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. กองบรรณาธิการบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่อยู่มหาวิทยาลัยอื่นในประเทศไทย
- 2.1 ศาสตราจารย์ นพ.ดร. กระแส ชนะวงศ์ วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย
- 2.2 ศาสตราจารย์ ดร. จีวลิักษณ์ บุญยะกาญจน์ ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 2.3 ศาสตราจารย์ ดร. ชีววุฒิ บุญยโสภณ 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 มหาวิทยาลัยเอเชีย
- 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. ลดาวัลย์ วัฒนบุตร สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ
- 3.9 อาจารย์ ดร. นิตยา กลางชนีย์ สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ

บรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรรณ

ผู้ช่วยบรรณาธิการ อาจารย์จีระนัน เสนาจักร

ฝ่ายจัดการ

นางธัญญา ศรีบรรเทา	นายเศรษฐา โพธิ์สีสม
นางสาวศิริเพ็ญ จำปาศรี	นางสาวสุจิตรา นนทวงษา
นายอิทธิพล โยระชัย	นางอมรินทร์ พุทธิติติก



ฝ่ายศิลปกรรม อาจารย์อนุชิต โจนะชีวินสุกร

ผู้ประเมินอิสระหรือพิชญพิจารณา (Peer review) ตรวจสอบทางวิชาการประจำฉบับ

ศาสตราจารย์ ดร. สุเมธ ตันติเวชกุล	มูลนิธิชัยพัฒนา
ศาสตราจารย์ ดร.ฉวีลักษณ์ บุญยะกาญจน์	ข้าราชการบำนาญ
ศาสตราจารย์ ดร.สายสมร ล้ายอง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร. ไพฑูรย์ สุขศรีงาม	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา คัมภีร์ปรกรณ์	ข้าราชการบำนาญ
รองศาสตราจารย์ ดร. ถาวร สารวิทย์	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
รองศาสตราจารย์ ดร. สุวกิจ ศรีปัดดา	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์
รองศาสตราจารย์ ดร. มงคล ดอนขวา	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร. บุญชม ศรีสะอาด	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร. เสน่ห์ จัยโต	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สำนักงาน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กำหนดเผยแพร่ ปีละ 3 ฉบับ

ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน

ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม

ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม

ข้อกำหนดเฉพาะของวารสาร

1. บทความที่ลงตีพิมพ์ทุกเรื่องได้รับการตรวจทางวิชาการโดยผู้ประเมินอิสระหรือพิชญพิจารณา (Peer review)
2. ข้อคิดเห็นใดๆ ของบทความที่ลงตีพิมพ์ในวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์นี้เป็นของผู้เขียน คณะผู้จัดทำวารสารไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย
3. กองบรรณาธิการวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ไม่สงวนสิทธิ์การคัดลอกแต่ให้อ้างอิงแสดงที่มา

เว็บไซต์วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

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

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 0-4372-5433



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. Somchai Wongkasem	President of Rajabhat Maha Sarakham University

Editorial Board :

1. External Editorial Board of RMU Journal (overseas)

- | | |
|---------------------------------|--|
| 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 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 Kosonkittumporn 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 Praisai

Assistant Editor : Miss. Jeeranan Senajak

Management Staff : Mrs. Tunnicha Sribantao Mr. Settha Phoseesom
 Miss. Siriphen Jumpasri Miss. Sujittra Nontawongsa
 Mr. Ittiphon Yotachai Mrs. Aphirat Putidirok



Cover Designer : Mr. Anuchit Rodjanacheewinsupond

Peer Review Board :

Prof. Dr. Sumet Tantivejkul	The Chaipattana Foundation
Prof. Dr. Chaveelak Boonyakanchann,	Distinguished Lecturer, Mahasarakham University
Prof. Dr. Saisamon Lomyong	Faculty of Science, Chiang Mai University
Assoc. Prof. Dr. Paitoon Suksri-ngam	Faculty of Environment and Resources
Assoc. Prof. Dr. Preecha Kampirapakorn	Distinguished Lecturer
Assoc. Prof. Dr. Thaworn Sarawit	Faculty of Education Naresuan University
Assoc. Prof. Dr. Suwakit Sripatta	President, Kalasin Rajabhat University
Assoc. Prof. Dr. Mongkon Donkwa	Faculty of Education Khon Kaen University
Assoc. Prof. Dr. Boonchom Srisa-ard	Faculty of Education, Mahasarakham University
Assoc. Prof. Dr. Saneh Juito	School of Management Science Sukhothai Thammathirat Open 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