



วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม Rajabhat Maha Sarakham University Journal

นโยบาย

1. สนับสนุนผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัย
2. เผยแพร่ผลงานวิชาการของบุคลากรมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป
3. สร้างความรู้และองค์ความรู้ที่ถูกต้อง พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นและสากล

ขอบเขตงาน เป็นวารสารวิชาการที่ครอบคลุมสาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และทุกแขนงวิชา โดยนำเสนอในรูปแบบ

1. บทความประสบการณ์ และบทความเรียบเรียง
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. 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 Assoc. Prof. Dr. Paul Newhouse | Edith Cowan University, Australia |
| 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. จวีลักษ์ณ์ บุญยะกาญจน์ | ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 2.3 ศาสตราจารย์ ดร. ชีรวุฒิ บุญโยโสภณ | อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| 2.4 ศาสตราจารย์ ดร. ละออศรี เสนาะเมือง | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 2.5 ศาสตราจารย์ ดร. สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ | คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 2.6 ศาสตราจารย์ ดร. สุณีย์ 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 | คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ |
| 3.5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พัชรภรณ์ ฉายบุญครอง | คณะวิทยาการจัดการ |
| 3.6 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธรัช อาริราษฎร์ | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 3.7 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรทิพย์ วรกุล | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 3.8 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลดาวัลย์ วัฒนบุตร | สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ |
| 3.9 อาจารย์ ดร. นิตยา กลางชนีย์ | สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ |

บรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพวรรณ

ผู้ช่วยบรรณาธิการ อาจารย์จิระนัน เสนาจักร

ฝ่ายจัดการ นางสาวธัญนิชา สุวรรณศักดิ์
นางสาวศิริเพ็ญ จำปาศรี
นายอิทธิพล โยชะชัย

นายเศรษฐา โพธิ์สีสม
นางสาวสุจิตรา นนทวงษา
นางอภิรต์ พุทธิติกล



ฝ่ายศิลปกรรม อาจารย์อนุชิต ไรจน์ชีวินสุกร

ผู้ประเมินอิสระหรือพิชญาพิจารณา (Peer review) ตรวจสอบทางวิชาการประจำฉบับ

- | | |
|--|--|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร. บรรพต สุวรรณประเสริฐ | รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยเอเชียน |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.พคิน แดงจวง | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง | ข้าราชการบำนาญ |
| 4. ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ รุญเจริญ | ข้าราชการบำนาญ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญยงค์ เกศเทศ | ข้าราชการบำนาญ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.สถาพร พันธุ์มณี | ข้าราชการบำนาญ |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภูศรี | ข้าราชการบำนาญ |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.สุกิจ ศรีปัดดา | ข้าราชการบำนาญ |
| 9. รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชีพ พุทธประเสริฐ | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 10. รองศาสตราจารย์ ดร.จรัสดาว อินทรทัศน์ | คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี |
| 11. รองศาสตราจารย์ ดร.กุลธิดา ธรรมวิวัฒน์ | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี |
| 12. รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| 13. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีสะอาด | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 14. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม | คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 15. รองศาสตราจารย์ ดร.อัมพร สุขเกษม | คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 16. รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย นิธิภูหิ | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 17. รองศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ เหมะประสิทธิ์ | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 18. รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศรีสันติสุข | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 19. รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิต สุรัตน์เรืองชัย | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 20. รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลรัตน์ สุนทรโรจน์ | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 21. รองศาสตราจารย์สมนึก ภัททิยชนี | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.งามทิพย์ วิมลเกษม | คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| 23. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ ภูพัฒน์วิบูลย์ | คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 24. อาจารย์ ดร.ธนวิทย์ ไชยสุ | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |

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. ข้อคิดเห็นใด ๆ ของบทความที่ลงตีพิมพ์ในวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์นี้เป็นของเขียน คณะผู้จัดทำวารสารไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย
3. กองบรรณาธิการวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ไม่สงวนสิทธิ์การคัดลอกแต่ให้อ้างอิงแสดงที่มา

เว็บไซต์วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

1. Website <http://gs.rmu.ac.th/rmu>
2. Website <http://www.tci.thaijo.org/index.php/rmu>
3. e-mail : rmu_j@yahoo.co.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, 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 Assoc. Prof. Dr. Paul Newhouse	Edith Cowan University, Australia
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 Boonyakanchann	Distinguished Lecturer, Maha Sarakham 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, Maha Sarakham 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, Maha Sarakham University
2.9 Assoc. Prof. Dr. Boonchom Srisa-ard	Faculty of Education, Maha Sarakham 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	Political Science and Public Administration
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	Faculty of Humanity and Social Sciences



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 Praisewan

Assistant Editor: Mss. Jeeranun Senajak

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

Cover Designer: Mr. Anuchit Rodjanacheewinsupond

Peer Review Board:

- | | |
|--|--|
| 1. Prof. Dr. Bunpot Suwannaprasert | Vice-President for Research, Asian University |
| 2. Prof. Dr. Phasina Tangchuang | Faculty of Education, Chiang Mai University |
| 3. Prof. Dr. Boonton Dockthaisong | Distinguished Lecturer |
| 4. Prof. Dr. Teera Raoyareant | Distinguished Lecturer |
| 5. Assoc. Prof. Dr. Boonyong Ketthet | Distinguished Lectured |
| 6. Assoc. Prof. Dr. Staphorn Bandhumami | Distinguished Lectured |
| 7. Assoc. Prof. Dr. Somjet Poosri | Distinguished Lectured |
| 8. Assoc. Prof. Dr. Suwakit Sripatta | Distinguished Lectured |
| 9. Assoc. Prof. Dr. Choocheep Puthaprasert | Faculty of Education, Chiang Mai University |
| 10. Assoc. Prof. Dr. Charatdao Intratat | Faculty of Liberal Arts King Mongkut's University of Technology Thonburi |
| 11. Assoc. Prof. Dr. Kuntida Thamwipat | Faculty of Industrial Education and Technology, King Mongkut's University of Technology Thonburi |
| 12. Assoc. Prof. Dr. Monchai Tiantong | Faculty of Information Technology King Mongkut's University of Technology North Bangkok |
| 13. Assoc. Prof. Dr. Boonchom Srisa-ard | Faculty of Education, Maha Sarakham University |
| 14. Assoc. Prof. Dr. Paitoon Suksringam | Faculty of Environment and Resource Studies, Maha Sarakham University |
| 15. Assoc. Prof. Dr. Amporn Sookkasem | Faculty of Humanities, Srinakharinwirot University |



- | | |
|--|--|
| 16. Assoc. Prof. Dr. Sakchai Nirunthawee | Faculty of Education, Srinakharinwirot University |
| 17. Assoc. Prof. Dr. Sunee Haemaprasith | Faculty of Education, Srinakharinwirot University |
| 18. Assoc. Prof. Dr. Somsak Srisontisuk | Faculty of Humanities and Social Sciences,
Khon Kaen University |
| 19. Assoc. Prof. Dr. Vichit Suratreungchai | Faculty of Education, Burapha University |
| 20. Assoc. Prof. Dr. Wimolrat Soonthornroj | Faculty of Education, Maha Sarakham University |
| 21. Assoc. Prof. Somnuk Pattiyathanee | Faculty of Education, Maha Sarakham University |
| 22. Asst. Prof. Dr. Ngamthip Wimolkasem | Faculty of Applied Arts King Mongkut's University of
Technology North Bangkok |
| 23. Asst. Prof. Dr. Somkiet Poopatwiboon | Faculty of Tourism and Hotel Management,
Mahasarakham University |
| 24. Dr. Thanawit Chaiyasuk | Faculty of Humanities and Social Sciences
Maha Sarakham 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:

1. Website <http://gs.rmu.ac.th/rmu>
2. Website <http://www.tci.thaijo.org/index.php/rmu>
3. e-mail : rmu_j@yahoo.co.th



Published by Rajabhat Maha Sarakham University Press
80 Nakhon Sawan Road,
Muang District,
Maha Sarakham Province,
Thailand 44000
Tel: 0-4372-2118 **Ext.** 141 **Fax:** 0-4372-5433