



วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม Rajabhat Maha Sarakham University Journal

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. 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 ชนวงค์ | วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย |
| 2.2 ศาสตราจารย์ ดร. ฉวีลักษณ์ บุญยะกาญจน์ | ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 2.3 ศาสตราจารย์ ดร. ชีรวิทย์ บุญโสภณ | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| 2.4 ศาสตราจารย์ ดร. ละออศรี 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 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. ธวัช อารีราษฎร์ | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 3.7 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรทิพย์ วรกุล | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 3.8 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลดาวัลย์ วัฒนบุตร | สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ |
| 3.9 อาจารย์ ดร. นิตยา กลางสนีย์ | สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ |

บรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพวรรณ

ผู้ช่วยบรรณาธิการ อาจารย์ จิระนัน เสนาจักร



ฝ่ายจัดการ นางสาวณิชา สุวรรณักดี
นางสาวศิริเพ็ญ จำปาศรี
นายอิทธิพล โยระชัย

นายเศรษฐา โพธิ์สีสม
นางสาวสุจิตรา นนทวงษา
นางอภิรดี พุทธิดิกล

ฝ่ายศิลปกรรม อาจารย์อนุชิต โรจนชีวินสุกร

ผู้ประเมินอิสระหรือพิชญพิจารณ์ (Peer review) ตรวจสอบทางวิชาการประจำฉบับ

- | | |
|--|--|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.ไชยรัตน์ เจริญสินโอฬาร | คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.ณัฐชา เกลยทรัพย์ | คณะภาษาและการสื่อสาร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ เนียมมณี | คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 4. ศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี สังข์ศรี | สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร.บรรพต สุวรรณประเสริฐ | รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยเอเซีย |
| 6. ศาสตราจารย์ ดร.อัจนรา วงศ์โสธร | สถาบันภาษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 7. ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง | ข้าราชการบำนาญ |
| 8. ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ รุญเจริญ | ข้าราชการบำนาญ |
| 9. ศาสตราจารย์ ดร.ฉวีลักษณ์ บุญยะกาญจน์ | ข้าราชการบำนาญ |
| 10. รองศาสตราจารย์ ดร.สุกิจ ศรีปัดดา | ข้าราชการบำนาญ |
| 11. รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภูศรี | ข้าราชการบำนาญ |
| 12. รองศาสตราจารย์ ดร.ประจวบจิตร์ คำจตุรัส | ข้าราชการบำนาญ |
| 13. รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศรีสันติสุข | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 14. รองศาสตราจารย์ ดร.สุทิวรรณ ตันตริณวงศ์ | สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช |
| 15. รองศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ ไชยโส | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| 16. รองศาสตราจารย์ ดร.มนสิข ลิขิตสมบุรณ์ | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| 17. รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ บุญกาญจน์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| 18. รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง | คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| 19. รองศาสตราจารย์ ดร.กัลปพฤกษ์ ผิวทองงาม | คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 20. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม | คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 21. รองศาสตราจารย์ ดร.พรณี ลีกิจวัฒนะ | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |
| 22. รองศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมพงศ์ มีสมชัย | สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช |
| 23. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีสะอาด | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 24. รองศาสตราจารย์ ดร.จุมพล หนีพานิช | สาขาวิชารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช |
| 25. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัตดา ลอยฟ้า | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 26. รองศาสตราจารย์ ดร.มงคล ดอนขวา | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 27. รองศาสตราจารย์ ดร.สุนันทา เลาหันนท์ | คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จ |



28. รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ไทย สุรกิจบวร
29. รองศาสตราจารย์ ดร.บุษบา สุธีธร
30. รองศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ วิภาชีรานนท์
31. รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ จินดาบุรุษ
32. รองศาสตราจารย์ ดร.พรพิพัฒน์ เพิ่มผล
33. รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ บวรศิริ
34. รองศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา โฉวไกรกุล
35. รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลรัตน์ สุนทรโรจน์
36. รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ชูชาติ
37. รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา เนาว์เย็นผล
38. รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์ วงษ์บุญมาวาทย์
39. รองศาสตราจารย์ ดร.โกสุมภ์ สายจันทร์
40. รองศาสตราจารย์ ดร.สันติย์ กายาผาด
41. รองศาสตราจารย์ ดร.เชษฐา กิจระการ
42. รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยยศ เรืองสุวรรณ
43. รองศาสตราจารย์ ดร.สุนาพ ขมะณะรงค์
44. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญช่วย ศิริเกษ
45. รองศาสตราจารย์ ดร.อาภาภรณ์ จินดาประเสริฐ
46. รองศาสตราจารย์สมนึก ภัททิยชนี

- คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จ
- คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
- คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สำนักงาน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กำหนดเผยแพร่ ปีละ 3 ฉบับ
ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน
ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม
ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม

ข้อกำหนดเฉพาะของวารสาร

1. บทความที่ลงตีพิมพ์ทุกเรื่องได้รับการตรวจทางวิชาการโดยผู้ประเมินอิสระหรือพิชญ์พินิจ (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.
3. The Presentations of articles are university faculty and Personnel as well as the general public.

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 Boonyakanchanna	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
Miss. Siriphen Jumpasri
Mr. Ittiphon Yotachai

Mr. Settha Phoseesom
Miss. Sujitra Nontawongsa
Mrs. Aphirat Putidirok

Cover Designer: Mr. Anuchit Rodjanacheewinsupond

Peer Review Board:

- | | |
|---|---|
| 1. Prof. Dr. Chairat Charoensin-o-larn | Faculty of Political Science Thammasat University |
| 2. Prof. Dr. Natchaya Chalaysap | Graduate School of Language and Communication
National Institute of Development Administration |
| 3. Prof. Dr. Kritsana Neamnee | Faculty of Science Chulalongkorn University |
| 4. Prof. Dr. Sumalee Sungsi | School of Education Studies Sukhothai Thammathirat
Open University |
| 5. Prof. Dr. Bunpot Suwannaprasert | Vice-President for Research, Asian University |
| 6. Prof. Dr. Achara Wongsothorn | Chulalongkorn University Language Institute |
| 7. Prof. Dr. Boonton Dockthaisong | Distinguished Lecturer |
| 8.. Prof. Dr. Tera Rooncharoen | Distinguished Lecturer |
| 9. Prof. Dr. Chaveelak Boonyakanchanna | Distinguished Lecturer |
| 10. Assoc. Prof. Dr. Suwakit Sripatta | Distinguished Lecturer |
| 11. Assoc. Prof. Dr. Somjet Poosri | Distinguished Lecturer |
| 12. Assoc. Prof. Dr. Prajuabjit Kamchaturas | Distinguished Lectured |
| 13. Assoc. Prof. Dr. Somsak Srisontisuk | Faculty of Humanities and Social Sciences,
Khon Kaen University |
| 14. Assoc. Prof. Dr. Suttiwan Tuntirajanawong | School of Education Studies Sukhothai Thammathirat
Open University |
| 15. Assoc. Prof. Dr. Porntip Chaiso | Faculty of Education Kasetsart University |
| 16. Assoc. Prof. Dr. Monasit Sittisomboon | Faculty of Education Naresuan University |
| 17. Assoc. Prof. Dr. Charun Bunyakan | Faculty of Engineering Prince of Songkla University |
| 18. Assoc. Prof. Dr. Monchai Tiantong | Dean of Graduate School, King Mongkut's University
of Technology North Bangkok |



- | | |
|--|--|
| 19. Assoc. Prof. Dr. Kullapapruk Piewthongngam | Faculty of Management Science,
Khon Kaen University |
| 20. Assoc. Prof. Dr. Paitoon Suksringam | Faculty of Environment and Resource Studies,
Maha Sarakham University |
| 21. Assoc. Prof. Dr. Punnee Leekitchwatana | Faculty of Industrial Education King Mongkut's Institute of
Technology Ladkrabang |
| 22. Assoc. Prof. Dr. Chalermpong Meesomchai | School of Management Science Sukhothai
Thammathirat Open University |
| 23. Assoc. Prof. Dr. Boonchom Srisa-ard | Faculty of Education, Maha Sarakham University |
| 24. Assoc. Prof. Dr. Jumpol Nimpanich | Political Science Program Sukhothai Thammathirat
Open University |
| 25. Assoc. Prof. Dr. Suladda Loipha | Faculty of Education, Khon Kaen University |
| 26. Assoc. Prof. Dr. Mongkon Donkwa | Faculty of Education, Khon Kaen University |
| 27. Assoc. Prof. Dr. Sunanta Laohanant | Faculty of Management Sciences, Bansomdejchaopraya
Rajabhat University |
| 28. Assoc. Prof. Dr. Sakthai Surakitbowon | Faculty of Education, Sakon Nakhon
Rajabhat University. |
| 29. Assoc. Prof. Dr. Bussaba Suteetorn | School of Communication Arts, Sukhothai Thammathirat
Open University |
| 30. Assoc. Prof. Dr. Suchin Witsawateeranont | School of Education Studies, Sukhothai Thammathirat
Open University |
| 31. Assoc. Prof. Dr. Tweesak Chindanuluck | School of Education Studies, Sukhothai Thammathirat
Open University |
| 32. Assoc. Prof. Dr. Pornpipat Permpol | Faculty of Education, Bansomdejchaopraya
Rajabhat University |
| 33. Assoc. Prof. Dr. Waraporn Borvornsiri | Faculty of Education, Chulalongkorn University |
| 34. Assoc. Prof. Dr. Sukunya Kowilaikool | Faculty of Education, Chulalongkorn University |
| 35. Assoc. Prof. Dr. Wimolrat Soonthornroj | Faculty of Education, Maha Sarakham University |
| 36. Assoc. Prof. Dr. Somchai Choochat | Faculty of Education, Srinakharinwirot University |
| 37. Assoc. Prof. Dr. Preecha Nowyenphon | School of Education Studies, Sukhothai, Thammathirat
Open University |
| 38. Assoc. Prof. Dr. Chakkapun Wongburanawart | Faculty of Liberal Arts, Mae Fah Luang University |
| 39. Assoc. Prof. Dr. Kosum Saichan | Faculty of Political Science and Public Administration,
Chaing Mai University |
| 40. Assoc. Prof. Dr. Sanit Kayaphad | Faculty of Informatics, Maha Sarakham University |
| 41. Assoc. Prof. Dr. Pachern Kitrakarn | Faculty of Education, Maha Sarakham University |
| 42. Assoc. Prof. Dr. Chaiyot Ruangsuan | Faculty of Education, Maha Sarakham University |
| 43. Assoc. Prof. Dr. Suranart Khmanarong | Faculty of Humanities and Social Sciences,
Khon Kaen University |



- | | |
|---|--|
| 44. Assoc. Prof. Dr.Boonchuay Sirikate | Faculty of Education, Loel Rajabhat University |
| 45. Assoc. Prof. Dr.Apaporn Chindaprasirt | Faculty of Humanities and Social Sciences,
Khon Kaen University |
| 46. Assoc. Prof. Somnuk Pattiyathanee | Faculty of Education, 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