



วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม Rajabhat Maha Sarakham University Journal

นโยบาย

1. สนับสนุนผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัย
2. เผยแพร่ผลงานวิชาการของบุคลากรมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป
3. สร้างความรู้และองค์ความรู้ที่ถูกต้อง พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นและสากล

ขอบเขตงาน

เป็นวารสารวิชาการที่ครอบคลุมสาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ โดยสาขาวิชาที่รับตีพิมพ์ ได้แก่ เศรษฐศาสตร์ การบริหารธุรกิจและการจัดการ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ และสหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยนำเสนอในรูปแบบ

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

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและงานวิจัย
2. เพื่อเป็นสื่อส่งเสริมการสร้างความรู้และองค์ความรู้ในสาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์
3. เป็นเวทีนำเสนอผลงานวิชาการของบุคลากรในมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.สุวกิจ ศรีปัดถา
รองศาสตราจารย์ ดร.นิรุติ ถิ่นนาค

รักษาราชการแทน 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 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. ฉวีลักษณ์ บุญยะกาญจน์ ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2.3 ศาสตราจารย์ ดร. ชีรวิทย์ บุญยโสภณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
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 มหาวิทยาลัยเอเชียน
2.8 รองศาสตราจารย์ ดร. บุญชม ศรีสะอาด ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

3. กองบรรณาธิการบุคคลภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

- 3.1 รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ นาคุณทรง
3.2 รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เคนาภูมิ
3.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา กุลสุวรรณ
3.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณก ดวงชาทม
3.5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยลักษณ์ โพธิวรรณ
3.6 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล วรคำ
3.7 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัครพร เกลิมชิต

บรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล วรคำ

ผู้ช่วยบรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะธิดา ปัญญา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรภรณ์ พิมพ์จันทร์



ฝ่ายจัดการ นางสาวธัญธิชา สุวรรณักดี
นางสาวศิริเพ็ญ จำปาศรี
นายอิทธิพล โยระชัย
นางสาวนิตยา มิ่งสูงเนิน
นางสาวชนิษฐา เสนาพันธ์

นายเศรษฐา โพธิ์สีสม
นางสาวพิชญ์สินี จักกณารายณ์
นางอภิรติ์ พุทธดิลก
นายวัฒนากกร ฉลาตบิล

ฝ่ายศิลปกรรม อาจารย์อนันต ไรจนชีวินสุภกร

ผู้ประเมินอิสระ ตรวจสอบทางวิชาการประจำฉบับ

1. ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ รุญเจริญ
2. ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง
3. ศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง
4. รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยยศ เรืองสุวรรณ
5. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีสะอาด
6. รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิจิตร ศรีปัดดา
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรภาพ ทองบุญ
8. รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ นาคคุณทรง
9. รองศาสตราจารย์ ดร.นิราศ จันทระจิตร
10. รองศาสตราจารย์ ดร.ประโยชน์ สงกลิ่น
11. รองศาสตราจารย์ ดร.ประสพสุข ฤทธิเดช
12. รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ โหมยา
13. รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา จันทริลา
14. รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ท้ายเรือคำ
15. รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิพล อาจอินทร์
16. รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร
17. รองศาสตราจารย์ธีรชัย บุญมาธรรม
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร ทองสอดแสง
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา กุลสุวรรณ
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทร์เพ็ญ ภูโสภา
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิระพร ชะโน
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยาภรณ์ เรืองสุวรรณ
23. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ภูสีอ่อน
24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ สองสนธิ
25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัช อาริราษฎร์
26. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ สิมมาทัน
27. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะธิดา ปัญญา
28. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล วรคำ
- ข้าราชการบำนาญ
- มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ข้าราชการบำนาญ
- ข้าราชการบำนาญ
- ข้าราชการบำนาญ
- ข้าราชการบำนาญ
- คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม
- วิทยาลัยการเมืองการปกครอง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
- คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



29. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนตรี วงษ์สะพาน
30. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินัย ผลเจริญ
31. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ เต็มอึ้งชัย
32. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมาน เอกพิมพ์
33. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ วงศ์กระบกถาวร
34. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี จันทร์ศิริ
35. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุรสา พรหมทา
36. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.ดร.อรรณพ ชูยกระเดื่อง
37. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ท.ดร.ณัฐชัย จันทชุม

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
วิทยาลัยการเมืองการปกครอง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

สำนักงาน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

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

ข้อกำหนดเฉพาะของวารสาร

1. บทความที่ลงตีพิมพ์ทุกเรื่องได้รับการตรวจทางวิชาการโดยผู้ประเมินอิสระ
2. ข้อคิดเห็นใด ๆ ของบทความที่ลงตีพิมพ์ในวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม นั้นเป็นของผู้เขียน คณะผู้จัดทำวารสารไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย
3. กองบรรณาธิการวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ไม่สงวนสิทธิ์การคัดลอกแต่ให้อ้างอิงแสดงที่มา

เว็บไซต์วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

- 1) <http://journal.rmu.ac.th>
- 2) <http://www.tci-thaijo.org/index.php/rmu>
- 3) e-mail : rmu_j@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:

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 academic journal covers the areas of humanities and social sciences being published in economics, business administration and management, political science, public administration and interdisciplinary studies for 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:	Assoc. Prof. Dr. Suwakit Sripatta	Interrim Chairman of RMU Council
	Assoc. Prof. Dr. Nirut Tuengnam	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 | 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 Prof. Dr. Boonchom Srisa-ard | Distinguidhed Lecturer, Mahasarakham University |

3. Internal Editorial Board (RMU)

- | |
|--|
| 3.1 Assoc. Prof. Dr. Thatsanee Nakunsong |
| 3.2 Assoc. Prof. Dr. Sanya Kenaphoom |
| 3.3 Asst. Prof. Dr. Kanlaya Kunsuwan |
| 3.4 Asst. Prof. Dr. Kritkanok Duangchathom |
| 3.5 Asst. Prof. Dr. Piyaluk Potiwan |
| 3.6 Asst. Prof. Dr. Paisarn Worakham |
| 3.7 Asst. Prof. Dr. Auscharaporn Chalermchit |



Editor: Asst. Prof. Dr. Paisarn Worakham

Assistant Editor: Asst. Prof. Dr. Piyatida Panya
Asst. Prof. Dr. Patcharaporn Pimchan

Management Staff:

Miss. Tunnicha Suwannapukdee	Mr. Settha Phoseesom
Miss. Siriphen Jumpasri	Miss. Pichsinee Chaknarrai
Mr. Ittiphon Yotachai	Mrs. Aphirat Putidirok
Miss. Nitaya Mingsungnern	Mr. Watanagon Chaladbon
Miss. Khanittha Sanakha	

Cover Designer: Mr. Anuchit Rodjanacheewinsupond

Peer Review Board:

- | | |
|--|--|
| 1. Prof. Dr. Tera Rooncharoen | Distinguished Lecturer |
| 2. Prof. Dr. Boonton Dockthaisong | Mahachulalongkornrajavidyalaya University |
| 3. Prof. Dr. Monchai Teantong | King Mongkut's University of Technology
North Bangkok. |
| 4. Assoc. Prof. Dr. Chaiyot Ruangsuwan | Distinguished Lecturer |
| 5. Assoc. Prof. Dr. Boonchom Srisa-ard | Distinguished Lecturer |
| 6. Assoc. Prof. Dr. Suwakit Sripatta | Distinguished Lecturer |
| 7. Asst. Prof. Dr. Surawat Thongbu | Distinguished Lecturer |
| 8. Assoc. Prof. Dr. Thatsanee Nakunsong | Faculty of Education,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 9. Assoc. Prof. Dr. Nitrat Jantharajit | Faculty of Education, Nakhon Phanom University |
| 10. Assoc. Prof. Dr. Prayote Songklin | College of Politics and Governance,
Mahasarakham University |
| 11. Assoc. Prof. Dr. Prasopsuk Rittidet | Faculty of Education,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 12. Assoc. Prof. Dr. Rangsan Chomya | Faculty of Education, Mahasarakham University |
| 13. Assoc. Prof. Dr. Vithaya Jansila | Faculty of Education, Naresuan University |
| 14. Assoc. Prof. Dr. Sombat Tayraukham | Faculty of Education, Mahasarakham University |
| 15. Assoc. Prof. Dr. Sitthipon Art-in | Faculty of Education, Khon Kaen University |
| 16. Assoc. Prof. Dr. Saovalak Kosonkittiumporn | Faculty of Political Science and Public Administration,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 17. Assoc. Prof. Theerachai Boonmatham | Faculty of Education, |



- | | |
|--|--|
| 18. Asst. Prof. Dr. Kanokporn Tongsodsang | Rajabhat Maha Sarakham University
Faculty of Science and Technology,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 19. Asst. Prof. Dr. Kanlaya Kunsuwan | Faculty of Humanities and Social Sciences,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 20. Asst. Prof. Dr. Janphen Phusopha | Faculty of Education,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 21. Asst. Prof. Dr. Jiraporn Chano | Faculty of Education, Mahasarakham University |
| 22. Asst. Prof. Dr. Chayakan Rueangsuwan | Faculty of Education,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 23. Asst. Prof. Dr. Songsak Phusee-orn | Faculty of Education, Mahasarakham University |
| 24. Asst. Prof. Dr. Songsak Songsanit | Faculty of Education,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 25. Asst. Prof. Dr. Tharach Arreerard | Faculty of Information Technology,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 26. Asst. Prof. Dr. Prawit Simmatun | Faculty of Education,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 27. Asst. Prof. Dr. Piyatida Panya | Faculty of Education,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 28. Asst. Prof. Dr. Paisarn Worakham | Faculty of Education,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 29. Asst. Prof. Dr. Montree Wongsaphan | Faculty of Education, Mahasarakham University |
| 30. Asst. Prof. Dr. Vinai Poncharoen | College of Politics and Governance,
Mahasarakham University |
| 31. Asst. Prof. Dr. Sanit Teemueangsai | Faculty of Education,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 32. Asst. Prof. Dr. Samarn Ekkapim | Faculty of Education,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 33. Asst. Prof. Dr. Suthas Wongkrabakthaworn | Faculty of Education,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 34. Asst. Prof. Dr. Arunee Chansila | Faculty of Education,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 35. Asst. Prof. Dr. Urasa Phromtha | Faculty of Education,
Rajabhat Maha Sarakham University |
| 36. Asst. Prof. Dr. Arun Suikraduang | Faculty of Education,
Rajabhat Maha Sarakham University |



37. Asst. Prof. Act. Lt.Dr. Nattachai Juntachum Faculty of Education,
Rajabhat 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: 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://journal.rmu.ac.th>
- 2) <http://www.tci-thaijo.org/index.php/rmu>
- 3) e-mail : rmu_j@rmu.ac.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

