



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**

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 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. นวีลักษณ์ บุญยะกาญจน ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
 2.3 ศาสตราจารย์ ดร. ชีรวุฒิ บุญยโสภณ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
 2.4 ศาสตราจารย์ ดร. ละออศรี เสนาะเมือง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
 2.5 ศาสตราจารย์ ดร. สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
 2.6 ศาสตราจารย์ ดร. สุนีย์ มัลลิกะมาลัย 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.ศิริ ถีอาสนา คณะครุศาสตร์  
 3.2 รองศาสตราจารย์ ดร.กนก สมะวรรณ คณะครุศาสตร์  
 3.3 รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ โสภาก คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
 3.4 อาจารย์ ดร.มยุรีสิรินทร์ ศิริวรรณ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
 3.5 รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์  
 3.6 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชราภรณ์ ฉายบุญครอง คณะวิทยาการจัดการ  
 3.7 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรัช อารีราษฎร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  
 3.8 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวดล กัญญาคำ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
 3.9 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ วรกุล คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
 3.10 อาจารย์ ดร.นิตยา กลางชนีย์ สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ  
 3.11 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลดาวลัย วัฒนบุตร สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ

**บรรณาธิการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สนิท เต็มเมืองชัย

**ผู้ช่วยบรรณาธิการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต. ดร.อรุณ ชูยกระเดื่อง



**ฝ่ายจัดการ** นางสาวธัญญา สุวรรณภักดี  
นางสาวศิริเพ็ญ จำปาศรี  
นายอิทธิพล โยธะชัย  
นางสาวนิตยา มิ่งสูงเนิน

นายเศรษฐา โพธิ์สีสม  
นางสาวสุจิตรา นนทวงษา  
นางอภิรัตน์ พุทธดิลก

**ฝ่ายศิลปกรรม** อาจารย์อนุชิต โจรานชีวินสุภาร

**ผู้ประเมินอิสระหรือพิชญ์พิจารณ์ (Peer review) ตรวจสอบทางวิชาการประจำฉบับ**

- |   |  |
|---|--|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ ปั้นน้อม            | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                      |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.พฤทธิ์ ศิริบรรณพิทักษ์    | คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                             |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร.บรรพต สุวรรณประเสริฐ      | รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยเอเซีย                        |
| 4. ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ รุญเจริญ             | ข้าราชการบำนาญ   |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร.ฉวีลักษณ์ บุญยะกาญจน      | ข้าราชการบำนาญ   |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.อัมพร สุขเกษม          | ข้าราชการบำนาญ   |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิจิตร ศรีปัดถา      | ข้าราชการบำนาญ   |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภูศรี          | ข้าราชการบำนาญ   |
| 9. รองศาสตราจารย์ ดร.ชีวันนิจ นิจเนตร       | บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี                   |
| 10. รองศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จ ยุธชัย         | บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ                |
| 11. รองศาสตราจารย์ ดร.ชนกรณ กุณฑลยุทธ       | คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี             |
| 12. รองศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ สถาปนาวรรธนะ | คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร                               |
| 13. รองศาสตราจารย์ ดร.มัทนา เกษกมล          | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา                  |
| 14. รองศาสตราจารย์ ดร.सानิตย์ ภายผาด        | คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                       |
| 15. รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง      | คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| 16. รองศาสตราจารย์ ดร.กฤตติกา แสนโภชน์      | คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี                    |
| 17. รองศาสตราจารย์ ดร.เอื้อมพร เขียวศิริฐ   | คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา         |
| 18. รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนากา หาญพล         | สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                |
| 19. รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยยศ เรืองสุวรรณ     | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                            |
| 20. รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงมน จิตรจาง         | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์          |
| 21. รองศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์เกสร บุญอำไพ     | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา                                |
| 22. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริย์ สุขศรีงาม    | คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม           |
| 23. รองศาสตราจารย์ ดร.ชร สุนทรายุทธ         | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา บางแสน ชลบุรี                  |
| 24. รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชีพ พุทธประเสริฐ    | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                            |
| 25. รองศาสตราจารย์ ดร.สิริพร ทิพย์คง        | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                          |
| 26. รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ไทย สุรกิจบวร   | คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร                           |
| 27. รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลรัตน์ สุนทรโรจน์  | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                            |



- |   |  |
|---|--|
| 28. รองศาสตราจารย์ ดร.กล้า ทองขาว       | วิทยาลัยครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม     |
| 29. รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ธรรมไชย  | คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่           |
| 30. รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา เนาว์เย็นผล | สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช |
| 31. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีสะอาด    | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม              |
| 32. รองศาสตราจารย์สมนึก ภัททิยชนี       | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม              |

**สำนักงาน**           บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

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

### ข้อกำหนดเฉพาะของวารสาร

1. บทความที่ลงตีพิมพ์ทุกเรื่องได้รับการตรวจทางวิชาการโดยผู้ประเมินอิสระหรือพิชญ์พิจารณา (Peer review)
2. ข้อคิดเห็นใด ๆ ของบทความที่ลงตีพิมพ์ในวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์นี้เป็นของเขียน คณะผู้จัดทำวารสารไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย
3. กองบรรณาธิการวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ไม่สงวนสิทธิ์การคัดลอกแต่ให้อ้างอิงแสดงที่มา

### เว็บไซต์วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

<http://journal.rmu.ac.th>

e-mail : [rmu\\_j@yahoo.co.th](mailto: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 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:** 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 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, 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. Siritwat 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. Siri Thee-asana          | Faculty of Education                        |
| 3.2 Assoc. Prof. Dr. Kanok Samavardhana       | Faculty of Education                        |
| 3.3 Assoc. Prof. Dr. Narongrit Sapa           | Faculty of Humanity and Social Sciences     |
| 3.4 Dr. Mayureesirin Siriwan                  | Faculty of Humanity and Social Sciences     |
| 3.5 Assoc. Prof. Dr. Saovalak Kosonkittumporn | Political Science and Public Administration |



- 3.6 Asst. Prof. Dr. Patcharaporn Chaiboonkhlong Faculty of Management Sciences  
3.7 Asst. Prof. Dr. Tarach Arreerard Faculty of Information Technology  
3.8 Asst. Prof. Dr. Siwadol Kanyaham Faculty of Engineering  
3.9 Asst. Prof. Dr. Porntip Worakul Faculty of Humanity and Social Sciences  
3.10 Dr. Nitaya Klangchanee Office of International Relations and International Education  
3.11 Asst. Prof. Dr. Ladawan Wattanabout Office of International Relations and International Education

**Editor:** Asst. Prof. Dr. Sanit Teemueangsai

**Assistant Editor:** Asst.Prof.Dr. Arun Suikraduang

**Management Staff:**

Miss. Tunnicha Suwannapukdee	Mr. Settha Phoseesom
Miss. Siriphen Jumpasri	Miss. Sujitra Nontawongsa
Mr. Ittiphon Yotachai	Mrs. Aphirat Putidirok
Miss.Nitaya Mingsungnern	

**Cover Designer:** Mr. Anuchit Rodjanacheewinsupond

**Peer Review Board:**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Prof. Dr.Narong Punnim                   | Faculty of Science, Srinakharinwirot University                                     |
| 2. Prof. Dr. Pruet Siribanpitak             | Faculty of Education, Chulalongkorn University                                      |
| 3. Prof. Dr. Bunpot Suwannaprasert          | Vice-President for Research, Asian University                                       |
| 4.. Prof. Dr. Tera Rooncharoen              | Distinguished Lecturer  |
| 5. Prof. Dr. Chaveelak Boonyakanchanna      | Distinguished Lecturer  |
| 6. Assoc. Prof. Dr. Amporn Sookkasem        | Distinguished Lecturer  |
| 7. Assoc. Prof. Dr. Suwakit Sripatta        | Distinguished Lecturer  |
| 8. Assoc. Prof. Dr. Somjet Poosri           | Distinguished Lecturer  |
| 9. Assoc. Prof. Dr. Chirawat Nitchanet      | Graduate School, Suratthani Rajabhat University                                     |
| 10. Assoc. Prof. Dr. Samrej Yurachat        | Graduate School, North Eastern University   |
| 11. Assoc. Prof. Dr. Chanongkorn Kuntonbutr | Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Thanyaburi |
| 12. Assoc. Prof. Dr. Jiraporn Stapanawatana | Department of History Naresuan University   |
| 13. Assoc. Prof. Dr. Mottanal Ketkamon      | Faculty of Humanities and Social Sciences, Burapha University                       |



- |   |   |
|---|---|
| 14. Assoc. Prof. Dr. Sanit Kayaphoad          | Faculty Of Informatics, Maha Sarakham University                          |
| 15. Assoc. Prof. Dr. Monchai Tiantong         | Graduate School, King Mongkut's University of                             |
| 16. Assoc. Prof. Dr. Krittikar Sanpash        | Faculty of Management Science, Udon Thai Rajabhat University              |
| 17. Assoc. Prof. Dr. Auemporn Dhienhiru       | Faculty of Management and Science, Bansomdejchaopraya Rajabhat University |
| 18. Assoc. Prof. Dr. Tassana Hanpol           | Sukhothai Thammathirat Open University                                    |
| 19. . Assoc. Prof. Dr. Chaiyot Ruangsuwan     | Faculty of Education, Mahasarakham University                             |
| 20. Assoc. Prof. Dr. Dungmon Chitchamnong     | Faculty of Humanities and Social Sciences, University Pattani Campus      |
| 21. Assoc. Prof. Dr. Tipkesorn Boonumpai      | Faculty of Education, Burapha University                                  |
| 22. Assoc. Prof. Dr. Paitoon Suksringam       | Faculty of Environment and Resource Studies, Mahasarakham University      |
| 23. Assoc. Prof. Dr. Dhorn Suntrayuth         | Faculty of Education, Burapha University                                  |
| 24. Assoc. Prof. Dr. Choocheep Puthaprasert   | Faculty of Education, Chiang Mai University                               |
| 25. Assoc. Prof. Dr. Siriporn Thipkong        | Faculty of Education, Kasetsart University                                |
| 26. Assoc. Prof. Dr. Sakthai Surakitbowon     | Faculty of Education, Sakon Nakhon Rajabhat University                    |
| 27. Assoc. Prof. Dr. Wimonrat Soonthornrojana | Faculty of Education, Maha Sarakham University                            |
| 28 Assoc. Prof. Dr. Kla Tongkow               | College of Education Sciences, Dhurakij Pundit University                 |
| 29. Assoc. Prof. Dr. Prapan Thumachai         | Faculty of Management Sciences, Chiangrai Rajabhat University             |
| 30. Assoc. Prof. Dr. Preecha Nowyenphon       | School of Education Studies, Sukhothai Thammathirat Open University       |
| 31. Assoc. Prof. Dr. Boochom Srisa-ard        | Faculty of Education, Mahasarakham University                             |
| 32. Assoc. Prof. Somnuk Pattiyathanee         | 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:

1. Website <http://journal.rmu.ac.th>
2. e-mail : [rmu\\_j@yahoo.co.th](mailto: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

