

Print ISSN 2229-2683

Electronic ISSN 2408-1418

วารสารวิชาการเครือข่ายบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ

Journal of Graduate Studies in Northern Rajabhat Universities

ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม – สิงหาคม 2566

Volume 13 No. 2 May – August 2023

เครือข่ายบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

กำหนดออก ปีละ 3 ฉบับ (ราย 4 เดือน)

ฉบับเดือนมกราคม – เมษายน กำหนดออกเดือนเมษายน

ฉบับเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม กำหนดออกเดือนสิงหาคม

ฉบับเดือนกันยายน – ธันวาคม กำหนดออกเดือนธันวาคม

# วารสารวิชาการเครือข่ายบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ

## Journal of Graduate Studies in Northern Rajabhat Universities

### วัตถุประสงค์(Aims)

เพื่อส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นของนักศึกษา คณาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

### ขอบเขต(Scope)

ผลงานที่ตีพิมพ์ อาจอยู่ในรูปแบบต่อไปนี้ บทความวิชาการ บทความวิจัย บทความวิทยานิพนธ์ กรณีศึกษา บทวิจารณ์หนังสือ บทความปริทัศน์ ในสาขาที่เกี่ยวกับศึกษาศาสตร์ จิตวิทยา เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ การจัดการ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน สังคมวิทยา หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง

#### ที่ปรึกษา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพินุลสงคราม

#### สำนักงานกองบรรณาธิการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
69 หมู่ 1 ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร  
โทรศัพท์ 055 706 555 ต่อ 1770  
<https://graduates.kpru.ac.th/>  
วารสารฉบับอิเล็กทรอนิกส์ :  
<https://so02.tci-thaijo.org/index.php/JGNRU/>  
Email address: graduates@kpru.ac.th

#### บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐรดา วงษ์นายะ สาขาการพัฒนศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

#### กองบรรณาธิการ

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปราณี เนรมิตร    | สาขาบริการธุรกิจ มหบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์             |
| รองศาสตราจารย์ ดร.คงศักดิ์ศรีแก้ว  | สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพินุลสงคราม |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลณัฐ พลวัน | สาขานิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่                       |
| อาจารย์ ดร.จินดา ศิริตา            | สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย                  |
| อาจารย์ ดร.ธัญญา จันทร์ตรง         | สาขานิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์                       |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยณรงค์ ชันผณี  | สาขาการสอนคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์                  |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวรรณี จันทร์ตา | สาขาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง                           |

# วารสารวิชาการเครือข่ายบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ

## Journal of Graduate Studies in Northern Rajabhat Universities

### ผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรองบทความ

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| ศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ สังข์รักษา           | มหาวิทยาลัยศิลปากร            |
| ศาสตราจารย์ ดร.อนรรักษ์ ปัญญาอนุวัฒน์       | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่          |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา เจียมศรีพงษ์      | มหาวิทยาลัยนเรศวร             |
| รองศาสตราจารย์ ดร.กัลยาณี ภาควัต            | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สมชัย วงษ์นายะ            | มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร    |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ทวนทอง เขาวงกิตพิงค์      | มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร    |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐรดา วงษ์นายะ           | มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร    |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ แสงทอง             | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์    |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ปาจารย์ ผลประเสริฐ        | มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร    |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สังวรณัฏฐ์ จัตุระโท       | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ชัย นรากรณ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญวิทย์ สมพงษ์ธรรม | มหาวิทยาลัยราชธานี            |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ ลิ้มตระกูล     | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย     |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบุญรณ์ ต้นยะ        | มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล       |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ กีกัก้อง     | มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร    |

บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารนี้จะได้รับการพิจารณาและการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review Process) ในสาขาที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 3 ท่าน ในลักษณะ Double-blind peer review วารสารมีขั้นตอนดำเนินการจัดพิมพ์ดังนี้

1. กองบรรณาธิการ ตรวจสอบความสมบูรณ์และถูกต้องของต้นฉบับ
2. จัดส่งต้นฉบับให้ผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องอ่านประเมินต้นฉบับบทความละ 3 ท่าน
3. ส่งให้ผู้เขียนแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) สามารถอธิบายหรือชี้แจงข้อสงสัยผ่านบรรณาธิการ
4. กองบรรณาธิการ ตรวจสอบความถูกต้อง และจัดพิมพ์ต้นฉบับ
5. จัดส่งต้นฉบับให้กับโรงพิมพ์ดำเนินการจัดทำรูปเล่ม
6. กองบรรณาธิการดำเนินการเผยแพร่วารสาร

แนวคิดและทัศนะในบทความเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนบทความการนำบทความหรือส่วนหนึ่งของบทความไปตีพิมพ์เผยแพร่ให้อ้างอิงแสดงที่มาและข้อมูลเกี่ยวกับผู้เขียนบทความ

## บทบรรณาธิการ

วารสารวิชาการเครือข่ายบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือจัดทำขึ้นตามความร่วมมือของหน่วยงานที่รับผิดชอบงานด้านบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ 8 แห่ง ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายและมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โดยมีสำนักงานกองบรรณาธิการตั้งอยู่ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นของนักวิชาการนักวิจัย นักศึกษา คณาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยวารสารฯ ฉบับนี้ ได้ตีพิมพ์เผยแพร่เป็น ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 เดือนพฤษภาคม – สิงหาคม 2566 เลข ISSN 2229-2683 และได้ผ่านการประเมินคุณภาพวารสารระดับชาติ ให้เป็นวารสารวิชาการในฐาน TCI กลุ่ม 1 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถสืบค้นข้อมูลได้จากระบบฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (Thai Journals Online:ThaiJO) ซึ่งเป็นระบบการจัดการวารสารออนไลน์ของไทยที่ใช้ระบบ Open Journal System (OJS) ที่มีการดำเนินงานโดยศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)

อย่างไรก็ตาม กองบรรณาธิการมุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพวารสารให้เป็นแหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตลอดจนผลงานวิจัยและและผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัย เพื่อพัฒนาและต่อยอดองค์ความรู้ทางวิชาการและการวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและพัฒนาประเทศตามปรัชญาการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏต่อไป

บรรณาธิการ

## สารบัญ

ที่

หน้า

### บทความวิจัย

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อราคาทองคำในประเทศไทยและต่างประเทศ<br>FACTORS AFFECTING GOLD PRICE IN THAILAND AND FOREIGN COUNTRY.<br>ปริญญ์วริทธิ์ จันทร์ทัตทิมา, อรรถสุตา เลิศกุลวัฒน์.....                                                                                                                                    | 1  |
| 2 | การวิเคราะห์องค์ประกอบสมรรถนะของครูด้านการจัดการเรียนรู้วิชาวิทยาการ<br>คำนวณ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น<br>AN ANALYSIS OF COMPETENCY COMPONENTS OF TEACHERS FOR<br>COMPUTATIONAL SCIENCE LEARNING MANAGEMENT IN MIDDLE SCHOOL.<br>ทิพย์สุตา สรณะ, ปิยะธิดา ปัญญา,ไพศาล วรคำ.....                                           | 20 |
| 3 | การพัฒนาารูปแบบกิจกรรมการเรียนรู้ภาษาจีนของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษา<br>ตอนปลายโรงเรียนพื้นที่จังหวัดปทุมธานี<br>THE DEVELOPMENT OF A CHINESE LEARNING ACTIVITY MODEL FOR HIGH<br>SCHOOL STUDENTS IN PATHUM THANI PROVINCE.<br>นพพล จันทร์กระจางแจ้ง, ยุภาพร นอกเมือง, อรรถกณ วชิรวัชร.....                        | 33 |
| 4 | ผลกระทบและความยั่งยืนด้านสุขภาวะจากโครงการชุมชนน่าอยู่<br>ในเขตล้านนาตะวันออก<br>THE IMPACT AND SUSTAINABILITY ON WELL-BEING OF LIVABLE COMMUNITY<br>PROJECT IN THE EASTERN LANNA AREA.<br>ประจักษ์ กองตัน, ระพีพัทธ์ โพธิ์ศรี, วจี ปัญญาใส.....                                                                       | 50 |
| 5 | รูปแบบการเรียนรู้ของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่<br>LEARNING STYLES OF THE STUDENTS IN THE FACULTY OF EDUCATION,<br>CHIANG MAI RAJABHAT UNIVERSITY.<br>นฤมล คำปัญญา.....                                                                                                                            | 64 |
| 6 | ความสัมพันธ์ระหว่างบทบาทการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศของผู้บริหาร<br>สถานศึกษากับจริยธรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของครู<br>THE RELATIONSHIP BETWEEN INFORMATION TECHNOLOGY MANAGEMENT<br>ROLES OF SCHOOL ADMINISTRATORS' AND TEACHERS' ETHICS IN USING<br>INFORMATION TECHNOLOGY.<br>ศรีประภา ฮองตัน, นงลักษณ์ ใจฉลาด..... | 82 |

## สารบัญ (ต่อ)

| ที่ | หัวข้อ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หน้า |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     | <b>บทความวิจัย (ต่อ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 7   | เครื่องมือวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ระบบออนไลน์ด้านวินัย ใฝ่เรียนรู้และมุ่งมั่น<br>ในการทำงานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนอุตรดิตถ์ตรุณี<br>AN ONLINE SCALE MEASURING DESIRABLE CHARACTERISTICS IN DISCIPLINE,<br>LEARNING, AND WORK COMMITMENT OF HIGH SCHOOL STUDENTS,<br>UTTARADITDARUNI SCHOOL.<br>ดาราวัต พุ่มจันทร์, ระพีพัทธ์ โพธิ์ศรี, วจี ปัญญาใส..... | 94   |
| 8   | การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ต.สามร้อยยอด อ.สามร้อยยอด<br>จ.ประจวบคีรีขันธ์*<br>ECO–TOURISM DEVELOPMENT IN SAM ROI YOT,PRACHUAP KHIRIKHAN<br>PROVINCE.<br>อัจนราวรรณ เพ็ญวันศุกร์, นรินทร์ สังข์รักษา, สวรรยา ธรรมอภิพล, ภวพล คงชุม, ชีรศานต์<br>สหสพาศน์, ปกักร จรรย์รงค์, รณกรณ์ เอร่าวัฒน์.....                                                                       | 113  |