



ISSN 2286-8658

วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

Lampang Rajabhat University Journal

ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2559

Volume 5 No. 2 July-December 2016

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

119 ถ.ลำปาง-แม่ทะ ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง 52100

โทรศัพท์ 054-237399 ต่อ 3832 มือถือ 083-1563928

โทรสาร 054-241038

<http://www.rsc.lpru.ac.th>

## วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง (Lampang Rajabhat University Journal)

วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง (ISSN 2286-8658) เป็นวารสารระดับชาติที่ทุกบทความได้รับการกลั่นกรองจากคณะกรรมการ (Peer Review) ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง อย่างน้อยบทความละ 2 ท่าน

### วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นสื่อกลางในเผยแพร่บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่เป็นองค์ความรู้ทางด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และสาขาที่เกี่ยวข้องของคณาจารย์ นักศึกษา ตลอดจนนักวิชาการอิสระเพื่อนำไปสู่ประโยชน์ต่อบุคคล สังคมและประเทศชาติ โดยครอบคลุมสาขานิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ ด้านการเมืองการปกครอง รัฐประศาสนศาสตร์ มนุษยศาสตร์ด้าน ภาษาไทย ภาษาจีน และภาษาต่างประเทศ ดนตรี สังคมศึกษา การพัฒนาชุมชน ศิลปะและการออกแบบ บริหารธุรกิจด้านการจัดการ การตลาด บัญชี คอมพิวเตอร์ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ การเงินการธนาคาร ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจต่างประเทศ และการจัดการโลจิสติกส์ ครุศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีการศึกษา การบริหารการศึกษา การศึกษาปฐมวัย จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว หลักสูตรและการสอน วัดและประเมินผลทางการศึกษา ศิลปศาสตร์ ด้านนิเทศศาสตร์ และการท่องเที่ยว เป็นต้น

### กำหนดการเผยแพร่

ปีละ 2 ฉบับ (ราย 6 เดือน)

ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม-มิถุนายน

ฉบับที่ 2 เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม

### กำหนดปิดรับต้นฉบับ

ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน)

กำหนดออกเดือนมิถุนายน ปิดรับ 30 ธันวาคม

ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม)

กำหนดออกเดือนธันวาคม ปิดรับ 30 มิถุนายน

## ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ สายธนู

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

## กองบรรณาธิการเกียรติคุณ

ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.มนัส สุวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์

ศาสตราจารย์ ดร.อานันท์ กาญจนพันธุ์

รองศาสตราจารย์ ดร.ปฤกษ์บาร์มี อุตสาหะวานิชกิจ

## บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรีรัตน์ สุวรรณ

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

## กองบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.วงศ์พัฒนา ศรีประเสริฐ

รองศาสตราจารย์ ดร.สิริโฉม พิเชษฐบุญเกียรติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิรวดี ชมระกา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลวรรณ วิชาจักษณกุล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษยากร ตีระพุดนิกุลชัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลณัฐ พลวัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฏชา กมล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร เสรีตานนท์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรชนก ทองลาด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทินา ดำรงวัฒนกุล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์กา โพธิ์ลังกา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัมเรศ เนตาสีทิ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ เชียงราย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเนชั่น

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

## ผู้ช่วยกองบรรณาธิการ

นายลิขิต ศิริ

## คณะกรรมการกลั่นกรอง

บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ได้รับการตรวจอ่านและแก้ไขจาก  
คณะกรรมการกลั่นกรอง (Peer Review) ดังรายนามต่อไปนี้

- |                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.บำรุง คำเอก               | 2. รองศาสตราจารย์ ดร.กนกอร สมปราษฎ์          |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.พรปวีณ์ ศรีประเสริฐ       | 4. รองศาสตราจารย์ ดร. เมฆม สอดส่องกฤษ        |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญทวรรณ วิงวอน           | 6. รองศาสตราจารย์ เอนก ชิตเกสร               |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ อินตะขัน          | 8. รองศาสตราจารย์ สุกัญญา เอ็มอัมธรรม        |
| 9. รองศาสตราจารย์ ยุพิน จันทร์เรือง            | 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดม คำชาติ        |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ อินทร์รักษ์ | 12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ หาญวงศ์   |
| 13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิราวัฒน์ ชมระกา     | 14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสรรค์ แยมพินิจ  |
| 15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลวรา สุวรรณพิมล    | 16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนวิทย์ บุตรอุดม   |
| 17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงจันทร์ เตียววไล   | 18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.ปราโมทย์ พรหมพันธ์ |
| 19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสิทธ์ ฌอน บัวนกน   | 20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติกานต์ รักธรรม  |
| 21. ดร.ชาติเมธี หงษา                           | 22. ดร.อรชพร พวงทอง                          |
| 23. ดร.ผาสุข บุญธรรม                           | 24. ดร.วันชนะ จิตอารีย์                      |

บทความวิจัยที่นำมาตีพิมพ์ในแต่ละฉบับ กองบรรณาธิการจะตรวจสอบเป็นขั้นตอนแรก  
และจัดให้มีกรรมการภายนอกร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) และประเมินบทความตามเกณฑ์และ  
แบบฟอร์มที่กำหนด ในลักษณะเป็น Blind Review คือ ปกปิดรายชื่อผู้เขียนบทความและผู้เกี่ยวข้อง

ทัศนะ แนวคิด และรูปแบบการนำเสนอบทความในวารสารนี้เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่ละคน  
การนำบทความหรือส่วนหนึ่งของบทความไปตีพิมพ์เผยแพร่ให้อ้างอิงแสดงที่มาข้อมูล  
เกี่ยวกับผู้เขียนบทความ และการส่งบทความตีพิมพ์ ดูรายละเอียดได้ที่ปกหลังด้านใน  
กองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการคัดเลือกบทความลงตีพิมพ์และจะแจ้งให้เจ้าของบทความทราบ  
หลังจากผู้ประเมินอิสระตรวจอ่านบทความแล้ว

## บทบรรณาธิการ

วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ฉบับนี้เป็นปีที่ 5 ฉบับที่ 2 จัดทำขึ้นจัดทำขึ้นเพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเชิงวิชาการในสาขาต่างๆ ทางด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ และเพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุน ให้คณาจารย์ ผู้บริหารสถานศึกษา ผู้บริหารการศึกษา นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา และนักวิชาการทั่วไป จากทั้งภายในและภายนอกได้มีโอกาสเสนอผลงานทางวิชาการในสาขาที่เกี่ยวข้อง อันเป็นประโยชน์ เพื่อร่วมกัน “สรรค์สร้างความรู้ นำสู่สังคม” สาระในวารสารฉบับนี้ประกอบด้วยบทความวิจัย จำนวน 14 บทความ บทความวิชาการ จำนวน 1 บทความ ซึ่งจำแนกได้ดังนี้

บทความจากภายนอกรวม 13 บทความ ได้แก่ สาขาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยนเรศวร สาขาผู้นำทางการศึกษาและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สาขาการจัดการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยพะเยา สาขาภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยนเรศวร สาขารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ สาขาวิชาภาษาบาลีสันสกฤต มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ สาขาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสาขาวิชาภาษาจีน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

สำหรับบทความจากภายในของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางมีบทความรวม 2 บทความ ได้แก่ บทความสาขาภาษาไทย และสาขาการจัดการ

หวังอย่างยิ่งว่า วารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านบ้างตามสมควร หากผู้อ่านจะมีข้อเสนอแนะใดในการปรับปรุงวารสารนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น กองบรรณาธิการขอน้อมรับไว้ด้วยความยินดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรีรัตน์ สุวรรณ

บรรณาธิการ

## สารบัญ

### บทความวิจัย

### หน้า

|    |                                                                                                                                                                                                    |                    |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|
| 1  | การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนตามแนวคิดการจัดการเรียนการสอนที่เน้นความแตกต่างระหว่างบุคคลเพื่อส่งเสริมความสามารถในการออกแบบการจัดการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักศึกษาครู มหาวิทยาลัยราชภัฏ..... | กฤติยา อริยา       | 1   |
| 2  | การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนวิชาชีววิทยาโดยใช้ปัญหาเป็นฐาน ตามแนวทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการคิดแก้ปัญหา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย.....                           | กัญญาวิร์ ขายเรียน | 18  |
| 3  | การเสริมสร้างภาวะผู้นำชุมชนในการพัฒนาและถ่ายทอดภูมิปัญญา ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน: กรณีศึกษาบ้านเมืองาย ตำบลเมืองาย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่.....                                | ชนันธร บัวสุข      | 33  |
| 4  | การศึกษาสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.....                           | ดวงกมล โพธิ์นาค    | 45  |
| 5  | การศึกษาทัศนะยนักท่องเที่ยวชาวไทยและตัวแทนประชาชนชุมชน ต่อการจัดการธุรกิจท่องเที่ยวบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา.....                                                                                      | ทรงยศ เจริญบุญณะ   | 59  |
| 6  | การสำรวจการรับรู้การเรียนภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะของวิทยาลัยพัฒนวิชาการบึงพระพิบูลย์โลก.....                                                                                               | ทัตทริยา เรือนคำ   | 77  |
| 7  | อิทธิพลของส่วนประสมทางการตลาดและภาพลักษณ์ตราสินค้าที่มีต่อพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อรถยนต์กระบะของผู้บริโภคจังหวัดลำปาง.....                                                                          | นิมิตร ไชยวงศ์     | 95  |
| 8  | การพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ในจังหวัดอุดรดิตถ์: กรณีศึกษา ตำบลวังกะพือ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์.....                                                                             | ยุพิน เกื้อนศรี    | 116 |
| 9  | การพัฒนาแบบกิจกรรมเสริมสร้างจิตสาธารณะ ตามหลักการเรียนรู้แบบรับใช้สังคม สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา.....                                                                                         | สมปอง ช่วยพรม      | 133 |
| 10 | การพัฒนาแบบการเรียนการสอนตามแนวคิดจิตวิทยาเชิงบวก เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้อย่างมีความสุข สำหรับนักศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ.....                                                        | สายรุ้ง ธิตา       | 147 |

|    |                                                                                                                                                                                              |                   |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| 11 | ความหมายของ “อภิเชก” ในพระพุทธศาสนานิกาย<br>ตันตระสายวัชรยาน.....                                                                                                                            | สุดาพร เขียวงามดี | 164 |
| 12 | การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย กลุ่มสาระการ<br>เรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องการบวก การลบ จำนวนสองจำนวน<br>ที่มีผลลัพธ์และตัวตั้ง ไม่เกิน 100 สำหรับนักเรียนชั้น<br>ประถมศึกษาปีที่ 1..... | อวิกา จันทรัชิต   | 180 |
| 13 | ความคุ้มค่าในการปรับปรุงกระบวนการผลิตจากการทำบัญชี<br>ต้นทุนการไหลของวัสดุ กรณีศึกษาในบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วน<br>ยานยนต์.....                                                                  | อัษฎางค์ รัตนธำรง | 196 |
| 14 | การแต่งงาน.....                                                                                                                                                                              | Truong Thi Hang   | 211 |

#### บทความวิชาการ

|    |                                                                                             |                   |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| 15 | “ร่างกายภายใต้บงการ” การเปลี่ยนแปลงความหมาย<br>“ความงาม” ของสตรีไทย-จีนตามวิถีสมัยใหม่..... | เกรียงไกร กองเส็ง | 235 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|

|  |                                                           |  |     |
|--|-----------------------------------------------------------|--|-----|
|  | การเสนอบทความเพื่อพิมพ์เผยแพร่ในวารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง |  | 250 |
|--|-----------------------------------------------------------|--|-----|

## Content

| Research Articles                                                                                                                                                                                                     | Page                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 A Development of an Instructional Model Based-on Differentiated Instruction Approach to Enhance the Ability of Learning Management Design of 21 <sup>st</sup> Century for Student Teachers, RajabhatUniversity..... | Kritiya Ariya 1          |
| 2 A Development of Biology Instructional Model by Using Problem-Based Learning Based on Constructivist Theory to Enhance Problem-Solving Thinking Ability for Upper Secondary Students.....                           | Kanyavee Chairian 18     |
| 3 Improvement of Community Leadership in Development and Dissemination of Knowledge Concerning the Water Resource Management: A Case Study of Mueang Ngai Sub-District, Chiang Dao District Chiang Mai Province.....  | Chanunthorn Buasook 33   |
| 4 A Study of Using Information and Communication Technology for Support Learning of Undergraduate Students in Faculty of Technical Education, King Mongkut's University of Technology North Bangkok.....              | Duangkamol Phonak 45     |
| 5 The Study of Opinion of Thai Tourists, Representative of Public and Community toward the Tourism Business management in the area of Chao Phaya Rive.....                                                            | Songyos Charoenboonna 59 |
| 6 A Survey of Perceptions of English for Specific Purposes at Bungphra Commercial Collage, Phitsanulok.....                                                                                                           | Tattariya Ruankam 77     |
| 7 Influence of the marketing mix and brand image on the buying behavior of consumers pickups, Lampang province.....                                                                                                   | Nimit Chaiwong 95        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                         |                             |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
| 8  | The Network development of organic rice farmers in Uttaradit Province: Case study of Wangapee Sub-district Mueang district Uttaradit Province.....                                                                                      | Yuphin Thuansri             | 116 |
| 9  | A Development of Activities Model to Enhance Public Mind through Service Learning for Elementary Students.....                                                                                                                          | Sompong Chuayprom           | 133 |
| 10 | A Development of An Instructional Model Based on Positive Psychology Approach Enhancing The Happiness of Learning for Students of Faculty of Education, Rajabhat University.The meaning of “abhiṣeka” in the Tantric-Vajrayāna Buddhism | Sairung Thita<br>Sudaporn   | 147 |
| 11 | The Development of Computer Multimedia instruction on Mathematics Strand Entitled “Plus-Minus of Two Amount to The Result And Numerical is less Than 100” For Prathommasuksa 1 Students.....                                            | Khiewngamdee                | 164 |
| 12 | Feasibility Study of Production Process Improvement by Material Flow Cost Accounting A Case Study in an Automotive Parts Manufacturer.....                                                                                              | Aviga Chantarachit          | 180 |
| 13 | The Wedding.....                                                                                                                                                                                                                        | Atsadang<br>Rattanathamrong | 196 |
| 14 |                                                                                                                                                                                                                                         | Truong Thi Hang             | 211 |

#### Academic article

|    |                                                                                                         |                     |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| 15 | “Under-control Body Vessel”, the Change of Meaning on “Beauty” of Thai-Chinese Woman in Modern Age..... | Kriangkrai Kongseng | 235 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|