



ISSN 2286-8658 (Print) ISSN 2672-9598 (Online)

วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

Lampang Rajabhat University Journal

ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2563

Volume 9 No. 2 July - December 2020

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 (Print) ISSN 2672-9598 (Online)
เป็นวารสารระดับชาติที่ทุกบทความได้รับการกลั่นกรองจากคณะกรรมการ (Peer Review) ซึ่งเป็น
ผู้ทรงคุณวุฒิภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง อย่างน้อยบทความละ 2 ท่าน

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่เป็นองค์ความรู้ทางด้าน
มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และสาขาที่เกี่ยวข้องของคณาจารย์ นักศึกษา ตลอดจนนักวิชาการอิสระ
เพื่อนำไปสู่ประโยชน์ต่อบุคคล สังคมและประเทศชาติ โดยครอบคลุมสาขานิติศาสตร์ รัฐศาสตร์
ด้านการเมืองการปกครอง รัฐประศาสนศาสตร์ มนุษย์ศาสตร์ด้าน ภาษาไทย ภาษาจีน
และภาษาต่างประเทศ ดนตรี สังคมศึกษา การพัฒนาชุมชน ศิลปะและการออกแบบ บริหารธุรกิจ
ด้านการจัดการ การตลาด บัญชี คอมพิวเตอร์ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ การเงินการธนาคาร
ธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจต่างประเทศ และการจัดการโลจิสติกส์ ครุศาสตร์ ด้านเทคโนโลยี
การศึกษา การบริหารการศึกษา การศึกษาปฐมวัย จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว หลักสูตร
และการสอน 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

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

บรรณาธิการ

อาจารย์ ดร.ดวงใจ

พุทธวงศ์

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.พรชนก

ทองลาด

รองศาสตราจารย์อิติมา

คุณยศยิ่ง

กองบรรณาธิการ : (ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก Peer Review)

ศ.เกียรติคุณ ดร.มนัส สุวรรณ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รศ.ยุพิน จันทร์เรือง	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ศ.กิตติคุณ ดร.วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา		รศ.เอนก ชิตเกษร	มหาวิทยาลัยพายัพ
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต		ผศ.ดร.กมลทิพย์ คำใจ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ศ.ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผศ.ดร.กุลวรา สุวรรณพิมล	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
ศ.ดร.อานันท์ กาญจนพันธุ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผศ.ดร.เกศริน มนูญผล	
รศ.ดร.กนกอร สมปราษฎ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	
รศ.ดร.กรกาญจน์ อรุณรัตน์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผศ.ดร.ชูศรี สุวรรณ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
รศ.ดร.กิติมา ปรีดีติลภ	สำนักงานการศึกษาเอกชน	ผศ.ดร.นฤนาถ ศรีภักย์วานิช	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ.ดร.เกียรติสุดา ศรีสุข	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผศ.ดร.ธนวิทย์ บุตรอุดม	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี
รศ.ดร.ฉัตรนภา พรหมมา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	ผศ.ดร.บุญญิตี ชำนาญกิจ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
รศ.ดร.ชัยวัฒน์ สุทธิรัตน์	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	ผศ.ดร.บุษยากร ธีระพุดติกุลชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
รศ.ดร.ชูชีพ พุทธประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผศ.ดร.ประเสริฐ อินทร์รักษ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
รศ.ดร.นิตยา สุวรรณศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	ผศ.ดร.ปานฉัตร อาการักษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
รศ.ดร.บำรุง คำเอก	มหาวิทยาลัยศิลปากร	ผศ.ดร.มลิวีย์ สมศักดิ์	
รศ.ดร.กรไชย พรภักดิ์สรขร	มหาวิทยาลัยนครพนม	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	
รศ.ดร.ประจักษ์ สายแสง	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	ผศ.ดร.รัศมี ต้นเจริญ	
รศ.ดร.ปราโมทย์ จันทร์เรือง	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	
รศ.ดร.ปราจริย ผลประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	ผศ.ดร.เรขา อรัญวงศ์	
รศ.ดร.พิทยาภรณ์ มานะจตุ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์	
รศ.ดร.พิมพ์พันธ์ เดชคุปต์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ผศ.ดร.วรรณรัตน์ ใจนวิเชียร	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
รศ.ดร.เพ็ญพิศุทธิ์ ใจสนิท	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	ผศ.ดร.วัชรีย์ ร่วมคิด	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
รศ.ดร.มนตรี พิริยะกุล	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ผศ.ดร.วิไลวรรณ วิภาจักษณกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
รศ.ดร.เมษม สอดส่องภฤช	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ผศ.ดร.วีระ เลิศสมพร	มหาวิทยาลัยพะเยา
รศ.ดร.ยุพร ริมชลการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	ผศ.ดร.ศุภวรรณ เล็กวิไล	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
รศ.ดร.วาริพิน มงคล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ผศ.ดร.สมบัติ เวชกามา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
รศ.ดร.สนม ครุฑเมื่อง	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	ผศ.ดร.สิทธิชัย สาเอี่ยม	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
รศ.ดร.สมคิด พรหมจ้อย	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	ผศ.ดร.สุนทรพจน์ ดำรงพานิช	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ.ดร.สุกัญญา เอ็มอัมธรรม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ผศ.ดร.เสกสรรค์ แยมพินิจ	
รศ.ดร.สิริโฉม พิเชษฐบุญเกียรติ		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย		ผศ.ดร.อรุณี หงษ์ศิริวัฒนา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.ดร.อินฉา ศิริวรรณ		ผศ.ดร.อิรวัดน์ ชมระกา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย		ผศ.ดร.อุดม คำชาติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
รศ.ดร.จำเนียร บุญมาก	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ผศ.ดร.อุไรวรรณ หาญวงศ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กองบรรณาธิการ : (ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน Peer Review)

รศ.ดร. บุญทวารณ	วิงวอน	ผศ.ดร. ดวงจันทร์	เตี้ยวิไล
รศ.ดร. พรชนก	ทองลาด	ผศ.ดร. ธนกร	สิริสุคันธา
รศ.ดร. ไพฑูรย์	อินต๊ะขัน	ผศ.ดร. บุญเหลือ	ใจมโน
รศ.ดร. วันทนา	สุวรรณอัสถ์	ผศ.ดร. ปราโมทย์	พรหมขันธ
รศ. สุวรรณิ	โพธิศรี	ผศ.ดร. พิสิทธ์	มอน บัวกนก
ผศ.ดร. จตุรภัทร	วงศ์ศิริสถาพร	ผศ.ดร. วิยดา	แหลมตระกูล
ผศ.ดร. จรีรัตน์	สุวรรณ	ผศ.ดร. อัมเรศ	เนตาสีทิ
ผศ.ดร. ชุติกานต์	รักธรรม	ผศ.ดร. อนุรักษ์	อาทิตย์กวิน
ผศ.ดร. ณัฐนันท์	ฐิตยาปราโมทย์	ผศ.ดร. สมาน	ฟูแสง

บทบรรณาธิการ

วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางฉบับนี้ ดำเนินการมาเป็นปีที่ 9 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2563 โดยยังคงมุ่งมั่นที่จะเป็นสื่อกลางการเผยแพร่บทความวิจัย และบทความวิชาการที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ของอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา ตลอดจนนักวิชาการ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ผู้สนใจ และการใช้ประโยชน์ของบุคคล สังคม ท้องถิ่น และประเทศชาติต่อไป

ภายในวารสารฉบับนี้ ประกอบด้วยบทความจำนวนทั้งสิ้น 15 บทความ จำแนกเป็นบทความวิจัยจำนวน 13 บทความ และบทความวิชาการจำนวน 2 บทความ เนื้อหาโดยรวมของบทความสะท้อนถึง ผลการวิจัยหรือมุมมองที่เกี่ยวข้องกับ การศึกษา การตลาด การเงิน - การบัญชี การสื่อสารการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการดูแลสุขภาพ

กองบรรณาธิการวารสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้อ่าน นักวิจัย นักศึกษา นักวิชาการ หรือผู้สนใจทั่วไป จะได้สาระคุณค่าทางวิชาการที่เป็นประโยชน์จากวารสารฉบับนี้ ท้ายนี้ ขอขอบคุณเจ้าของบทความทุก ๆ ท่าน ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องจากทุกฝ่ายที่ทำให้วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางสามารถดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง และพร้อมที่จะพัฒนาสู่วารสารที่มีคุณภาพยิ่ง ๆ ขึ้นต่อไป

อาจารย์ ดร.ดวงใจ พุทธรังศรี
บรรณาธิการ

สารบัญ

		หน้า
บทความวิจัย		
1. การบริหารงบประมาณของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 2	ขวัญเรือน มุ่งผลกลาง	1
2. รูปแบบภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และการจัดการ นวัตกรรมที่มีผลต่อความสำเร็จวิสาหกิจชุมชน ในเขตภาคเหนือตอนล่าง	ฐากร อนุสรณ์พาณิชย์กุล	14
3. ปัจจัยต้นเหตุ พฤติกรรมเสี่ยง และแรงจูงใจที่ส่งผล ให้เกิดการตีมีเครื่องมือผสมแอลกอฮอล์ของ ประชากรในเขตภาคเหนือตอนบน	ปัญญาพร ศรีชนาพันธ์	26
4. กระบวนการปฏิบัติงานทางบัญชีที่ดีที่ส่งผลต่อ ความสำเร็จของสำนักงานบัญชีคุณภาพ ในประเทศไทย	พิลาสินี เอี่ยมวัน	42
5. แนวทางพัฒนาการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ของสถานศึกษาในกลุ่มคลองน้ำไหล สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชรเขต 2	ไพบุลย์ วงศ์เมืองคำ	52
6. การพัฒนาทักษะพื้นฐานทางด้านคณิตศาสตร์ สำหรับเด็กปฐมวัย โดยใช้ชุดกิจกรรมสร้างสรรค์ ในจังหวัดอุดรธานี	วัชรภรณ์ บุญรักษ์	64
7. การสื่อสารการตลาดคุณภาพทุเรียนหลงลับแล - หลินลับแล จังหวัดอุดรธานี	สินีนารถ วิกกรมประสิทธิ์	76
8. ปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการสอน ของครูในโรงเรียนพหุวัฒนธรรม จังหวัดเชียงราย	สุนนา พรรษา	87
9. การพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหา เป็นฐานเพื่อพัฒนาทักษะ ในการจัดทำบัญชี สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	หทัยทิพย์ รินศรี	101
10. การพัฒนาหลักสูตรส่งเสริมความสามารถการอ่าน ภาษาไทยตามหลักการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐาน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	อัจฉรา ใจสุตะ	112
11. การพัฒนาทักษะการใช้ไวยากรณ์ความสอดคล้อง โครงสร้างโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป ในรายวิชา ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	อัจฉรา ชื่นใจ	124

สารบัญ (ต่อ)

		หน้า
12. ปัจจัยทำนายนายการใช้ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราช ชนนี นครลำปาง	โอภาส ประมูลสิน	135
13. การวิเคราะห์ต้นทุนโลจิสติกส์กิจการเซรามิก ในจังหวัดลำปาง	ไอลดา คำปากุล	148
บทความวิชาการ		
14. กลยุทธ์การสื่อสารสุขภาพทางสื่อโฆษณาออนไลน์ ในช่วงการระบาดของไวรัสโควิด-19	ณัฐวัฒน์ คณารักษ์สมบัติ	160
15. รูปแบบการเรียนการสอนแบบผสมผสานโดยใช้ เกมพีเคชั่นเป็นฐาน เพื่อส่งเสริมทักษะการคิด เชิงคำนวณของนักศึกษาครู	มะยุรีย พิทยาเสนีย์	172

CONTENTS

		Page
Research Articles		
1. Budget Management of Basic Education Schools under the Secondary Educational Service Area	Kwanruen Mungphonklang	1
2. Transformation Leadership Model and Innovation Management Affecting the Success of Community Enterprise in Lower North Region	Thakoon Anusonpanichakul	14
3. Causal Factors, Risk Behavior and Motivation affecting Alcohol Consumption of People in Upper North Region	Punchaporn Srichanapun	26
4. Best Accounting Practice Process affecting Success of Certified Accounting Firms in Thailand	Pilasinee Aeywan	42
5. Development guidelines for promoting the use of information and communication technology for learning development of schools in the Khlong Nam Lai group. Under the Office of Kamphaengphet Primary Educational Service Area 2	Paiboon Wongmuangkham	52
6. The Development of Basic Math Skills of Preschool Children by Using Creative Activity set in Uttaradit Province	Watcharaporn Boonyarug	64
7. Communication channels for marketing Durian's quality- Long Lab Lae and Lin Lab Lae varieties in Uttaradit	Sineenat Vikromprasit	76
8. Causal Factors Affecting Teaching Efficiency of Teachers in Multicultural Schools, Chiang Rai Province	Sumana Phansa	87
9. The Development of Problem Based Learning Curriculum for Enhancing Accounting Skills of Grade 9 Students	Hathaitip Rinsri	101

CONTENTS (Continued)

		Page
10. Development of the Curriculum to Enhance Thai Reading Skill by Using Brain-Based Learning for Grade1 Students	Atchara Jaisuta	112
11. The Development of Programmed Lesson in English Grammar and Consistency in a Sentence for Matthayomsuksa 4 Students	Achara Chuenjai	124
12. Factors Predicting the English Use in Daily lives of Student Nurses, Boromarajonani College of Nursing Nakhon Lampang, Thailand	O-pas Pramoonsin	135
13. Logistics Cost Analysis for Ceramic Businesses in Lampang	Ilada Khampagul	148
Academic Article		
14. Health Communication Strategy of Online Advertorial in VIRUS COVID-19 Outbreak	Natawat Khanaruksombut	160
15. Blended Learning model using gamification base to promote computational thinking skills of student's teachers	Mayuree Phitthayasenee	172