



วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
Journal of Research and Development Institute
Rajabhat Maha Sarakham University

วัตถุประสงค์

1. เพื่อตีพิมพ์บทความวิชาการและบทความวิจัยทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ก่อให้เกิดประโยชน์ด้านองค์ความรู้ ความคิด ทฤษฎี ตลอดจนเทคนิคการวิจัยใหม่ ๆ ต่อการพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ
2. เพื่อเป็นสื่อกลางเผยแพร่และแลกเปลี่ยนความรู้เชิงวิชาการระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ นักพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา และผู้ที่สนใจ ตลอดจนเป็นแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา
3. เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัย นักวิชาการ นักพัฒนา และผู้ที่สนใจได้สร้างผลงานทางการวิจัยและผลงานทางวิชาการอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศชาติ

เจ้าของ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.นิรุต ถึงนาค	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูษิต บุญทองเถิง	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อาจารย์วุฒิพล ฉัตรจรัสกุล	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.ประสพสุข ฤทธิเดช	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เคนาภูมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
----------------------------------	----------------------------

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธินี อรรถากร	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคย์ สอนเสาวภาคย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.มะลิ นาชัยสินธุ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.กัลยาณี เจริญไธสรัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย	ประธาน
ศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สีนลารัตน์	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	รองประธาน
ศาสตราจารย์ ดร.ประดิษฐ์ เทอดพูล	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	รองประธาน
ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ปัญญา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ ฤทธิเดช	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ประเทพา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภูศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.อุทัย บุญประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศิลป์ สืบวัฒนะ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ฤทธิเดช	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธน์ เนื่องเฉลิม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.นิรุติ ถึงนาค	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.กนกพร สมปราชญ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สถาพร พันธุ์มณี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ แสงทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.จิตติ กิตติเลิศไพศาล	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ประสพสุข ฤทธิเดช	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ยุภาพร ยุภาศ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ภักดี โพธิ์สิงห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินสุดา สิริธรรังศรี	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ ปัญญาภา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เคนาภูมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	กรรมการและเลขานุการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธินี อรรถากร	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคย์ สอนเสาวภาคย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ผู้ช่วยเลขานุการ
อาจารย์ ดร.มะลิ นาชัยสินธุ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ผู้ช่วยเลขานุการ
อาจารย์ ดร.กัลยาณี เจริญโสภารัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ประเมินอิสระ (Peer Review) ตรวจสอบวิชาการประจำฉบับ

รองศาสตราจารย์ (พิเศษ) พรชัย เจตมามาน	นักวิชาการอิสระ
รองศาสตราจารย์เกรียงศักดิ์ โชควรรกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
รองศาสตราจารย์ธีรศักดิ์ อุปไมอิจัย	มหาวิทยาลัยนเรศวร
รองศาสตราจารย์ประสาท เนืองเฉลิม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ปิยลักษณ์ โพธิวรรณ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์วารี ราชศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์สัญญา เคนาภูมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์อรสา จรุงธรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรภัทร ลอยวิรัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พระครูสุธีจริยวัฒน์ ภักดีนอก	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตอีสาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูษิต บุญทองเถิง	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วงศักริรา สุวรรณิน	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรภรณ์ จันทนกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนทรียา ไชยปัญญา	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อาจารย์กิตตินา นุ่นทอง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
อาจารย์จักรี ศรีจารุเมธีญาณ	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตอีสาน
อาจารย์พงษ์เกษม สิงห์รุ่งเรือง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
อาจารย์ภาณุพงษ์ จำปา	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
อาจารย์วันชัย สุขตาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ฝ่ายพิสูจน์อักษร	นางสาววทันยา ไชยวงศ์ นายวศิน บุญทองเถิง
ฝ่ายศิลปกรรมและเผยแพร่	นายกฤษฎา แสนบัวคำ นายวศิน บุญทองเถิง
ฝ่ายการเงิน	นายจักรวาล เหล็กกล้า
สำนักงาน	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

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

ข้อกำหนดเฉพาะของวารสาร

1. เป็นบทความวิจัย บทความวิชาการ บทความปริทัศน์ Short Communication และมีรายการอ้างอิง
2. บทความที่มีรายการอ้างอิง จะพิจารณาคัดเลือกเป็นรายบทความ โดยพิจารณาจากเนื้อหาของบทความที่มีอยู่ในความสนใจของสังคมและมีคุณค่าทางวิชาการ
3. ไม่เป็นบทความแปล บทความสัมภาษณ์
4. รายการอ้างอิงประเภทหนังสือที่ไม่คัดเลือก เพื่อบันทึกคือรายการอ้างอิงที่ไม่ใช่ผู้เขียนที่เป็นนิติบุคคล
5. บทความที่ลงตีพิมพ์ทุกเรื่อง ได้รับการตรวจทางวิชาการโดยผู้ประเมินอิสระ (Peer Review)
6. ข้อคิดเห็นใด ๆ ของบทความที่ลงตีพิมพ์ในวารสารการวิจัยและพัฒนานี้ เป็นของผู้เขียน คณะผู้จัดทำวารสารไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย
7. กองบรรณาธิการวารสารการวิจัยและพัฒนา ไม่สงวนสิทธิ์การคัดลอกแต่ให้อ้างอิงแสดงที่มา

สถานที่พิมพ์

โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เลขที่ 80 ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม รหัสไปรษณีย์ 44000 โทร. 0 4372 2118-9 ต่อ 141, 09 5672 9030

โทรสาร. 0 4374 2168 E-mail : rmupress@gmail.com

ต้นฉบับที่ตีพิมพ์ในวารสารฉบับนี้ ได้รับการตรวจทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Reviews) เฉพาะสาขาวิชา การตีพิมพ์จำเป็นต้องได้รับอนุญาตจากกองบรรณาธิการ วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นลายลักษณ์อักษร

บทบรรณาธิการ

วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ดำเนินการมาถึงปีที่ 8 ฉบับที่ 2 เป็นวารสารทางวิชาการพื้นที่เผยแพร่ผลงานทางวิชาการทางมนุษยศาสตร์ โดยบทความแต่ละบทความผ่านกระบวนการกลั่นกรองจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะเป็นอย่างดี

กองบรรณาธิการขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่เสียสละเวลาในการพิจารณา กลั่นกรองบทความ ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ทางวิชาการ จนทำให้บทความมีคุณภาพ สมบูรณ์แบบ วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จัดอยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 ซึ่งเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ Thaijo (<https://www.tci-thaijo.org/index.php/rdimu/about>) ถือว่าเป็นเว็บไซต์ที่ได้มาตรฐานของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index : TCI) และขอขอบคุณ ผู้ประพันธ์บทความทุกบทความที่ให้ความไว้วางใจวารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ให้เป็นพื้นที่เผยแพร่ผลงานทางวิชาการของท่าน อย่างไรก็ตามท่านที่สนใจจะตีพิมพ์เผยแพร่ ผลงานทางวิชาการหรือสืบค้นข้อมูลทางวิชาการ ตลอดจนการสืบค้นข้อมูลบทความได้ที่ เว็บไซต์ <https://www.tci-thaijo.org/index.php/rdimu/issue/archive>

กองบรรณาธิการขอขอบพระคุณคณะกรรมการกองบรรณาธิการทุกท่านที่อนุเคราะห์ให้ ข้อเสนอแนะ กำกับดูแล ชี้แนะปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานการบริหารงานวิชาการของวารสารเพื่อให้ บทความมีมาตรฐานทางวิชาการอย่างเหมาะสมมาโดยตลอด

รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เคนาภูมิ
บรรณาธิการ

สารบัญ	
หัวเรื่อง	หน้า
การจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างแหล่งท่องเที่ยวโดยชุมชนที่สอดคล้องกับวิถีชีวิต ชาวโคราช เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ในพื้นที่จังหวัด นครราชสีมา Learning Management to Create Community-Based Tourism Destinations in Line with Korat People's way of Life to Lead to Creative Economic Development in Nakhon Ratchasima <i>พันธเรศ ธรรมสอน, ชัคัตตรัย ริยะสวัสดิ์ และเอกรัตน์ เอกศาสตร์</i> <i>Pantarase Tamsorn, Chacattrai Rayasawath</i> <i>and Ekkarat Ekkasart</i>	1
การพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ โดยใช้การจัดการเรียนรู้ แบบปัญหาเป็นฐาน (Problem Based Learning) สำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 5 The development of science process skill by problem base learning for Mathayom Suksa 5 <i>ทศพล วิเศษวงษา และพรชัย ผาดไธสง</i> <i>Thosaphon Wisetwongsa and Phornchai Phardthaisong</i>	25
การพัฒนาสมรรถนะทางวิชาการของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏ Development of Academic Competencies of Rajabhat University Lecturers <i>ศิริวดี วิวิธคุณากร</i> <i>Siriwadee Wiwitkunakorn</i>	39

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาสมรรถนะของนักศึกษาหลักสูตรรัฐ
ประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราช
ภัฏมหาสารคามในศตวรรษที่ 21 61

Factors Affecting Competency Development of Bachelor of
Public Administration Program Students of Rajabhat Maha
Sarakham University in the 21st century

สุรินี อรรถากร, สิริกัญญา เสดิ, พิชิต เป็ลยันทำ, ชาคกร คัยนันท์ และ
ยุวเรศ หลุดพา

Suthinee Atthakorn, Sirikanya Seti, Pichit Pliankham,
Chakorn Kaiyanan and Yuwaret Lutpha

Populism: What We can Learn from Latin America and the 75
World

Chaowarit Chaowsangrat

ความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบสื่อดิจิทัลและความรู้ทางการเงินของ 93
ผู้ใช้บริการทางการเงิน ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

The relationship between types of digital media and financial
literacy of financial consumers in bangkok and vicinities

พัทธนันท์ บุญมา และวตสาดรี ดิถียนต์

Pattanan Boonma and Watsatree Diteeyont

การยอมรับมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) 109

พระนครศรีอยุธยาของเกษตรกรผู้ผลิตพืชอินทรีย์

Adoption of the Participatory Guarantee System (PGS) Phra
Nakhon Si Ayutthaya Of Organic Farmers

ชญาณิศา เปรมสุข, พิชัย ทองดีเลิศ และพัชราวดี ศรีบุญเรือง

Chayanisa Premsuk, Pichai thongdeerert and
Patcharavadee Sriboonruang

ผลการจัดการเรียนรู้รายวิชาทัศนศิลป์ เรื่อง การสร้างสรรค์ธงไชยแมงมุม อีสาน โดยการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3	123
---	-----

The result of visual art learning in creative tung isan flag by
project-based learning for grade 9 students

สุคนธมาศ มุลทา และศิริพงษ์ เพี้ยศิริ

Sukonthamas Mooltha and Siribhong Bhasiri

ปัญหาการบริหารจัดการงานทะเบียนนักเรียนโรงเรียนในสังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ	137
--	-----

Student registration management problems in schools under
the Bueng Kan Primary Educational Service Area Office

มธุรส บัณฑิตกุล, ภควรรณ ลุนคำโรง และสุวัฒน์พงษ์ ร่มศรี

Mathuros Bunditkul, Pakawan Lunsamrong and

Suwattanapong Romsri

ภาวะผู้นำแบบร่วมมือของผู้บริหารโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษา ประถมศึกษาบึงกาฬ	149
--	-----

Cooperative Leadership of School Administrators Under the
Bueng Kan Primary Educational Service Area Office

สุภัทรา ทุ่งมอล, กรองทิพย์ นาควิเชตร และสุวัฒน์พงษ์ ร่มศรี

Suphattra Thungmon, Krongthip Nakwichet

and Suwattanapong Romsri

- การดำเนินการพัฒนาผู้เรียนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ของโรงเรียนใน
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ 161
Implementation of information technology learners
development of schools under the Bueng Kan Primary
Educational Service Area Office
วรัญญา เสดา, วิรสพัชร วงษ์วัฒน์เกษม และสุวัฒน์พงษ์ ร่มศรี
Waranya Seda, Wiraspat Wongwatkasem and
Suwattanapong Romsri
- การดำเนินงานด้านการบริหารจัดการระบบประกันคุณภาพการศึกษา 171
ภายใน ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
สกลนคร เขต 3
Operations in the management of the internal educational
quality assurance system of schools under the Sakon Nakhon
Primary Educational Service Area Office 3
สมใจ อุุ่นใจ, ภาควรรณ ลุนสำโรง และสุวัฒน์พงษ์ ร่มศรี
Somjai Unjai, Pakawan Lunsamrong and Suwathanapong
Romsri
- การบริหารการศึกษาสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ของสถานศึกษาสังกัด 181
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ
Educational administration to become a learning organization
of educational institutions. Under the Bueng Kan Primary
Educational Service Area Office
สุดบรรชา โคตสี, กรองทิพย์ นาควิเชตร และสุวัฒน์พงษ์ ร่มศรี
Sudbancha Kotsi, Krongthip Nakwichet and Suwattanapong
Romsri

การบริหารจัดการตามแนวทางโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพของโรงเรียน ใน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ	193
--	-----

The management according to the health promotion school
guidelines of schools under the Bueng Kan Primary Educational
Service Area Office

เจรวัดน์ แชนธีราช, ภควรรณ ลุนสำโรง และสุวัฒน์พงษ์ ร่มศรี

Jerawat Khemthirat, Pakawan Lunsamrong and

Suwattanapong Romsri

ปัจจัยพื้นฐานในการจัดการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษา บึงกาฬ	205
---	-----

Fundamentals of School Education Management Under the
Bueng Kan Primary Educational Service Area Office

เจษฎา หอมสมบัติ, กรองทิพย์ นาควิเชตร และสุวัฒน์พงษ์ ร่มศรี

Jesada Homsombat, Krongthip Nakwichet and

Suwattanapong Romsri

การบริหารจัดการกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนยุค 4.0 โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ	217
--	-----

Management of activities to promote learning development of
learners in the 4.0 era Schools under Bueng Kan Primary
Educational Service Area Office

อุลัยวรรณ อภัยโส, กรองทิพย์ นาควิเชตร และสุวัฒน์พงษ์ ร่มศรี

Ulaiwan Aphaiso, Krongthip Nakwichet and Suwattanapong

Romsri

การบริหารจัดการเครือข่ายส่งเสริมการเรียนรู้ของโรงเรียน ในสังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ 231

The management of the learning promotion network of
schools under the Bueng Kan Primary Educational Service Area
Office

วารุณี กวานปรัชชา, ภควรรณ ลุนสำโรง และสุวัฒน์พงษ์ ร่มศรี
Warunee Kwanpracha, Pakawan Lunsamrong and
Suwattanapong Romsri

ศึกษาสภาพการบริหารจัดการแหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษา สังกัดสำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2 243

Study the condition management of learning resources in
educational institutions. Under the Maha Sarakham Primary
Educational Service Area Office 2

สิริยากร สิมพล, ชุตินา พรหมมุ่ย และสุวัฒน์พงษ์ ร่มศรี
Siriya Korn Simapol, Chutima Phrompui and
Suwathanapong Romsri

การบริหารจัดการการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษา
ของวิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา 259

The management of electronic media use to enhance the
quality of education of Buriram Technical College under the
Office of Vocational Education Commission

ณัฐกร ฉายถวิล, วิรัชพัชร วงษ์วัฒน์เกษม และสุวัฒน์พงษ์ ร่มศรี
Natakorn Chaithawin, Wiraspat Wongwatkasem and
Suwattanapong Romsri

- แนวทางการส่งเสริมการอ่านของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 สังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 271
The guidelines for promoting reading of primary school grade
1 students under Roi Et primary educational service area office
2
พรรณนิภา หอมกลิ่น และอุรสา พรหมทา
Pannipa Homklin and U-rasa Promta
- การบริหารทรัพย์สินในส่วนที่เป็นการหารายได้ของการรถไฟแห่งประเทศไทย 293
Asset Management in the income-earning section of the State
Railway of Thailand
สุวัฒน์ กันภูมิ
Suwat Khanphum
- ผลของการฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขาที่มีต่อความสามารถในการเตะ
ลูกฟุตบอลของนักกีฬาฟุตบอลระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียน
วาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม 305
Effect of leg muscle strength training on soccer kicking ability
of high school soccer players at Wapipathum school Maha
Sarakham
ธนวรรณพร ศรีเมือง บุญเดช พุทธาหอม และสุวิชาญ ไกยสวน
Tanawanaphorn Srimuang, Bunyadet Phutthahorm and
Suwichan Kaiyasuan

รูปแบบการพัฒนาทักษะชีวิตสำหรับเด็กปฐมวัย สังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	315
--	-----

Life Skills Development Model for Early Childhood Under the
Office of the Basic Education Commission

อัญชนาพร สอนพร, จำเนียร พลหาญ และอุรสา พรหมทา
*Anchanaporn Sorporn, Chumnian Pollaharn and U-rasa
Promta*

แนวทางของพยาบาลต่อการปฏิบัติงานในชุมชนตามภาวะ Covid-19 Guidelines of nurses in the community according to Covid-19 conditions	337
---	-----

ภัคติภรณ์ บุญเกิน และชัชณูชา โชควรรกุล
Puktiporn Boonker and Chitsanucha Chokwarakul

ผลของทักษะมวยไทย โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค TGT ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษา ปีที่ 1 Effects of Muaythai Skills Using Cooperative Learning by TGT Technique of Grade 7 Students	349
---	-----

พีรวัฒน์ ศรีเมือง และธชา รุญเจริญ
Peerawat Srimuang and Thacha Runcharoen

ประสิทธิภาพของเครื่องมือประชาสัมพันธ์ ของคณะรัฐศาสตร์และรัฐ ประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม The efficiency of public relations tool of faculty of political science and Public Administration Rajabhat Mahasarakham University	361
---	-----

สิทธิานต์ ดีลั่น
Sittan Deelon

-
- แนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสะทุด โดยภาค
ประชาสังคม ตำบลคำบง อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์ 377
Guidelines for Water Resource Management at Huaisatod
Reservoir by The Civil Society in Khumbong Sub-District,
Huaiphung District, Kalasin Province
วิภาวรรณ ภูธรเลิศ และสุขุมวิทย์ ไสยโสภณ
Wipawan Phoothornlers and Sukhumvit Saiyasopon
- ความคาดหวังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในความร่วมมือการ
ปฏิบัติงานของกำนันและผู้ใหญ่บ้านอำเภอเมืองจังหวัดอุดรธานี 397
The Cooperative performance x pectation of local
administrative organization towards the sub-district and village
headman in Muang district, Udon Thani province
ราชบัณฑิต ปิตดาทะโน และสุขุมวิทย์ ไสยโสภณ
Ratpandit Pittathano and Sukhuvit Saiyasopon
- ยุทธศาสตร์งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองหนองคาย 411
จังหวัดหนองคาย
The Strategies of Disaster Prevention and Mitigation
Department, Nong Khai Municipality, Nong Khai Province
กฤตภพ ศุภพิสุทธิ์ และสุขุมวิทย์ ไสยโสภณ
Krittapob Supaphisut and Sukhumvit Saiyasopon
- คุณภาพชีวิตของเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวที่เข้าร่วมโครงการระบบ
ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ในอำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี 423
Quality of life of Aromatic Juice Coconut farmers participating
in the large land plot agricultural extension system, Damnoen
Saduak District, Ratchaburi province
ฤทัยรัตน์ เตี้ยเนตร และเมตตา เร่งชวนขวาย
Rutairat Tianate and Metta Rengkounkway

รูปแบบการบริหารจัดการศึกษาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัด 439

A Model of Local Education Management of Provincial
Administrative Organizations

ศิริวัฒน์ บุปผาเจริญ, ณัฏฐชัย จันทชุม และชยาภรณ์ เรืองสุวรรณ

Siriwat Bupphacharoen, Nattachai Jantachum and
Chayakan Ruangsuwan

ความต้องการเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสานที่เหมาะสม 457
สำหรับนักศึกษาวิชาชีพครู สาขาวิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม

The Need for Integrated Teaching and Learning Suitable for
Student Teachers of Physical Education Program, Rajabhat
Maha Sarakham University

ทิพย์รัตน์ ประเสริฐสังข์ และจรูญ เบญจมาตย์

Thipharat Prasertsung and Charoon Benmart

รูปแบบการจัดการศึกษาระบบทวิศึกษาโดยเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน 469
ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาร้อยเอ็ด

A Model of Educational Management in the Bilingual Education
System by Emphasis Participation of the Community of
Schools under the Roi Et Secondary Education Service Area
Office

สาธกา ตาลชัย, ณัฏฐชัย จันทชุม และจำเนียร พลหาญ

Sathaka Tanchai, Nattachai Jantachum and Chumnian
Pollaham

- การนำแผนยุทธศาสตร์การปฏิรูปกิจการพระพุทธศาสนา ปี พ.ศ. 2560-2564 มาปฏิบัติใน จังหวัดอุดรธานี 489
The implementation of the strategic plan for buddhist Affairs reform year 2017 – 2021 in Udonthani province
พระเสกสรร สอนทอง และสุขุมวิทย์ ไสยโสภณ
PhraSeksan Sonthong and Sukhumvit Saiyasopon
- ปัจจัยแห่งความสำเร็จการบริหารงานจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เทศบาลตำบลโนนหวาย อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี 507
The key success factors of solid waste management in Non Wai subdistrict, Nong Wua So district, Udon thani province.
อรดี ภาพลงาม, และสุขุมวิทย์ ไสยโสภณ
Oradee Phaphonngam, and Sukhumvit Saiyasopon
- ประสิทธิผลการดำเนินนโยบายการฟื้นฟูเศรษฐกิจฐานรากด้วยระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ จังหวัดอุดรธานี 523
The Effectiveness Of The Economic Recovery Policy Based on the Electronic Government System, Udon Thani Province
วรวิรัตน์ บุญรักษา และสุขุมวิทย์ ไสยโสภณ
Wareerath Boonraksar and Sukhumvit Saiyasopon
- ผลการจัดการเรียนรู้รายวิชาทัศนศิลป์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การศึกษาชั้นเรียนและการจัดการเรียนรู้แบบเปิด 543
The learning result of visual art subject for grade 2 students by lesson study and open approach
ชิติพัทธ์ ประเสริฐสังข์ และศิริพงษ์ เพี้ยศิริ
Chitipat Prasertsang and Siripong Piasiri

การพัฒนาตัวบ่งชี้และเกณฑ์ปกติวัดการรู้ดิจิทัลของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	559
Development of Indicators and Norms Measure the Digital Literacy of High School Students	
พิกุล นามปัดสา อรุณ สุยกระเดื่อง และปิยะธิดา ปัญญา	
Pikul Nampadsa Arun Suikraduang and Piyatida Panya	
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้แผนผังความคิดเรื่อง อาณาจักรสุโขทัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	579
To develop learning activities using subject mind maps Sukhothai Kingdom Grade 4	
อภิวัฒน์ ทองเพ็ญ, ชนะชัย อวนวัง และอรุณ สุยกระเดื่อง	
Aphiwat Thongfueang, Chanachai Uanwung and Arun Suikraduang	
การพัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์โดยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 7 ชั้น (7E)	589
The Development of Analytical Thinking Ability through 7E Inquiry Learning Management for the 10 th Graders	
ศรัณญา เชื้อบัณฑิตย์ และพรชัย ผาดไธสง	
Saranya Chueabandit and Phornchai Phardthaisong	
การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารการศึกษาของโรงเรียน ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ	605
Use of information technology in educational administration of the school Under the Bueng Kan Primary Educational Service Area Office	
วิไลพรรณ อุทัยวัฒน์, วิรัสพัชร วงษ์วัฒน์เกษม และสุวัฒน์พงษ์ ร่มศรี	
Wilaiphan Utaiwat, Wiraspat Wongwatkasem and Suwattanapong Romsri	

ปัจจัยด้านภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหาร ที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน ของบุคลากรวิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	619
--	-----

Factors in Changing Leadership of Executives Affects the
performance of personnel of Technical Buriram College

ดวงนภา ไหมพรม, วิรสปัตร์ วงษ์วัฒน์เกษม และสุวัฒน์พงษ์ ร่มศรี
*Duangnapa Maiprom, Wiraspat Wongwatkasem and
Suwattanapong Romsri*

ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิภาพการดำเนินงานที่มีต่อความพึงพอใจการ ให้บริการของพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาของหน่วยรับเงิน กองคลัง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	633
---	-----

The relationship between performance on satisfaction of
service staff in Higher Education Institutes of the unit received
the finance division. Rajabhat Maha Sarakham University

อัษฎราภรณ์ ทวะชาวี
Atcharaporn Tawacharee

การร่วมมือระหว่างชุมชนและพยาบาลในการควบคุมการบริโภคเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์	647
---	-----

Nurse and community cooperation to control alcohol
consumption

ชิษณุชา โชควรรกุล และภัคติภรณ์ บุญเกิน
Chitsanucha Chokwarakul and Puktiporn Boonkern

ผลการจัดการเรียนรู้วิชาทัศนศิลป์ เรื่อง ประวัติศาสตร์ศิลปะไทยของ นักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์เป็น ฐานร่วมกับชุดการสอน	659
The result of visult art learning in history of thai art For grade 8 students by creativity-based learning And learning and learning package	
กัญฐิกา พุทธา และศิริพงษ์ เพี้ยศิริ <i>Kantiga Puttha and Siripong Piasiri</i>	
หลักเกณฑ์และคำแนะนำสำหรับผู้พิมพ์	675
จริยธรรมในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารทางวิชาการ (Publication Ethics)	680
รูปแบบการเขียนบทความวิชาการ	682
รูปแบบการเขียนบทความวิจัย	684
แบบฟอร์มการส่งบทความเพื่อพิจารณาตีพิมพ์	686