



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

วัตถุประสงค์

1. เพื่อตีพิมพ์บทความวิชาการและบทความวิจัยทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ก่อให้เกิดประโยชน์ด้านองค์ความรู้ ความคิด ทฤษฎี ตลอดจนเทคนิคการวิจัยใหม่ ๆ ต่อการพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ
2. เพื่อเป็นสื่อกลางเผยแพร่และแลกเปลี่ยนความรู้เชิงวิชาการระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ นักพัฒนา บุคลากรทางการศึกษา และผู้ที่สนใจ ตลอดจนเป็นแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา
3. เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัย นักวิชาการ นักพัฒนา และผู้ที่สนใจได้สร้างผลงานทางการวิจัยและผลงานทางวิชาการอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศชาติ

เจ้าของ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ที่ปรึกษา

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

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เคนาภูมิ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธินี อัดถากร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคย์ สอนเสาวภาคย์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อาจารย์ ดร.มะลิ นาชัยสินธุ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อาจารย์ ดร.กัลยาณี เจริญโสภารัตน์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ประธาน

ศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สีนารัตน์

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

รองประธาน

ศาสตราจารย์ ดร.ประดิษฐ์ เทอดทูล

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รองประธาน

ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ปัญหา

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.อรรพรรณ ฤทธิเดช

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ เนืองเฉลิม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.นิรุต ถึงนาค

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.กนกอร 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 โสภกิตติอัมพร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ภักดี โพธิ์สิงห์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินสุดา สิริธรงค์ศรี	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ ปัญญาภา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เคนาภูมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	กรรมการและเลขานุการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธินี อรรถาการ	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 ดร.กตัญญู แก้วหานาม	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ท้ายเรือคำ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ เนืองเฉลิม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ นาทรงคุณ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.นลินี ทองประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
รองศาสตราจารย์ ดร.ธนานันท์ ตรงดี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.ประภัสสร ปรีเอี่ยม	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.ประสพสุข ฤทธิเดช	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยลักษณ์ โพธิวรรณ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.วาริช ราศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ ปัญญาภา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
รองศาสตราจารย์ ดร.สรรฤดี ตีปุ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เคนาภูมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณ เอี่ยมวิจารณ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.อัครพร เฉลิมขิต	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กานต์ เนตรกลาง	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ โชควรรกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร นามนัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เขมิกา แสนโสม	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาส ชมผา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวรรณ สีสม	มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไททัศน์ มาลา	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา เสนาเวียง	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะธิดา ปัญญา	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ วรกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล วรคำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชรภรณ์ จันทนกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพ ผู้รุ่งเรือง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทรียา ไชยปัญญา	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิปปิย ชาญสาสนี จันทร์ดอน	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนงค์ศักดิ์ ปัดสินธุ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ดร.กชณิภา วานิชกิตติกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ดร.กชธมน วงศ์คำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ดร.กิตติชัย เจริญชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ดร.ชัยธวัช ศิริบรรพตพิทักษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ฝ่ายพิสูจน์อักษร

นางสาวพรอนงค์ ระวาดชู
นายภูทัย รัฐบาล

ฝ่ายศิลปกรรมและเผยแพร่

นายกฤษฎา แสนบัวคำ

ฝ่ายการเงิน

นางปิยนากุ พันธุ์ประสิทธิ์

สำนักงาน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กำหนดเผยแพร่

ปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 มกราคม- มิถุนายน
ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม

ข้อกำหนดเฉพาะของวารสาร

1. เป็นบทความวิจัย บทความวิชาการ บทความปริทัศน์ Short Communication และมีรายการอ้างอิง
2. บทความที่มีรายการอ้างอิง จะพิจารณาคัดเลือกเป็นรายบทความ โดยพิจารณาจากเนื้อหาของบทความที่มีอยู่ในความสนใจของสังคมและมีคุณค่าทางวิชาการ
3. ไม่เป็นบทความแปล บทความสัมภาษณ์

4. รายการอ้างอิงประเภทหนังสือที่ไม่คัดเลือก เพื่อบันทึกคือรายการอ้างอิงที่ไม่ใช่ของผู้เขียนที่เป็นนิติบุคคล

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 การตีพิมพ์จะต้องได้รับอนุญาตจากกองบรรณาธิการ วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา
เป็นลายลักษณ์อักษร

บทบรรณาธิการ

วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ดำเนินการมาถึงปีที่ 7 ฉบับที่ 1 เป็นวารสารทางวิชาการพื้นที่เผยแพร่ผลงานทางวิชาการทางมนุษยศาสตร์ โดยบทความแต่ละบทความผ่านกระบวนการกลั่นกรองจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะเป็นอย่างดี

กองบรรณาธิการขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทางท่านที่เสียสละเวลาในการพิจารณา 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 คำกับดูแล ชี้แนะปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานการบริหารงานวิชาการของวารสารเพื่อให้ บทความมีมาตรฐานทางวิชาการอย่างเหมาะสมมาโดยตลอด

รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เคนาภูมิ
บรรณาธิการ

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
การดำเนินงานของเทศบาลตำบลในเขตอำเภอดอนจาน จังหวัดกาฬสินธุ์ The operation of sub-district municipalities in Donchan district, Donchan district Kalasin Province <i>จักรพงษ์ ทุมระฉายา</i> <i>Jarkapong Toomrachaya</i>	1
Factors Affect Effectiveness of Elderly Life Quality Development in Lampang Province <i>Prayuth Swadriokul, Nunta Bootnoi</i>	13
การศึกษาสภาพและความต้องการการบริการแบบเบ็ดเสร็จของห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาผลงานทางวิชาการ Study Conditions and Needs for One Stop Service of the Rajabhat University Library to Promote the Development of Academic Works <i>สมฤดี พิณทอง และ รุ่งทิพย์ เจริญศักดิ์</i> <i>Somruedee Pinthong and Rungtip Charoensak</i>	25
แนวทางการพัฒนาการปฏิบัติงานของครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27 Guidelines for Performance Improvement of Teachers under the Secondary Educational Service Area Office 27 <i>กอบเกียรติ โคมารัมย์, อูรสา พรหมทา, กฤษณก ดวงชาทม</i> <i>Kobkiat Komarum, Urasa Promta and Kritkanok Duangchatom</i>	41

หัวเรื่อง	หน้า
การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนสู่ความเป็นโรงเรียนคุณธรรม โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการ : กรณีศึกษา โรงเรียนพยุหะภูมิวิทยาคาร Development of Desirable Characteristics of Students for Being School of Morality through Action Research : a Case Study of Phayakkaphumwittayakarn School <i>สุรพงษ์ ศรีเศรษฐา, ศิริ ถีอาสนา, ชยาگانต์ เรืองสุวรรณ</i> <i>Surapong Srisettha, Siri Thee-asana and Chayakan Ruangsuwan</i>	53
ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดและการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์อีโคคาร์ในเขตจังหวัดมหาสารคาม Marketing Mix's and Customer Relationship Management Influencing Decision Making to buy Eco Car in Maha Sarakham Province <i>วิภาวรรณ ถาวร, เขมิกา แสนโสม, กิตติชัย เจริญชัย</i> <i>Wipawan Thaworn, Kemika SanSom and Kittichai Jaroenchai</i>	71
กลยุทธ์การแข่งขันและกลยุทธ์ส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อผลการดำเนินงานของธุรกิจหอพักในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม Competitive Strategies and Service Marketing Mix Strategies Affecting the Operation of Dormitory Businesses in Mueang District Mahasarakham Province <i>อังคณาภรณ์ ไชยโสตา, นิสารัตน์ โชติเชย, ภณิดา สุนทรไชย</i> <i>Aungkhanaporn Chaisoda, Nisarath Chotchei and Panita Soonthornchai</i>	87
การพัฒนาการจัดกิจกรรม “ลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้” ของโรงเรียนเหล่ายาววิทยาคาร สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต26 The Development of Moderate Class More Knowledge Activities of Lao Yao Wittayakarn School under the Secondary Education Service Area Office 26 <i>เดือนนภา รักภักดี, อูรสา พรหมทา, จำเนียร พลหาญ</i> <i>Duennapa Rakpakdee, U-rasa Promta and Chumnian Pollharn</i>	103

หัวเรื่อง	หน้า
ส่วนประสมทางการตลาดในการซื้อบ้านจัดสรรในเขตอำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี Marketing Mix in Purchasing Housing Estates Community in Mueang Kanchanaburi District, Kanchanaburi Province <i>อุษา ถังทอง, กาญจนา พันธุ์เอี่ยม, ชัชวาล แสงทองล้วน</i> <i>Usa Thangthong, kanjana Punoiam and Chatchawal Sangthongluan</i>	121
รูปแบบการจัดการอนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยการประยุกต์ใช้แนวคิด เศรษฐกิจพอเพียงและความผูกพันพื้นที่โดยชุมชนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ Model of Mangroves Managerial Conservation According to Self Sufficiency Doctrine and Community Engagement by Civil Societies and Local Administration Organization Prachuabkirikhan Province <i>วรสิทธิ์ เจริญพัฒน์, ฤทธิชาติ อินโสม</i> <i>Vorsit Charemputh and Ritchart Insom</i>	137
ประสิทธิผลของกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีในการพัฒนาบทบาทสตรี จังหวัดมหาสารคาม The Effectiveness of Thai Woman Empowerment Fund in Empowering Women in Mahasarakham Province <i>พชร คณะมะ, อลงกรณ์ อรรคแสง</i> <i>Pachara Kanama and Alongkorn Akkasaeng</i>	151
ศึกษารูปแบบการปกครองราชาธิปไตยในสมัยพุทธกาล A Study of Monarchy in the Buddha's Period <i>มานิตย์ อรรคชาติ, เสฐียร ทั้งทองมะดัน</i> <i>Manit Akkhachat and Sathien Thangthongmadan</i>	163

หัวเรื่อง	หน้า
เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อบริหารจัดการป่าชุมชนภูกระแตอย่างมีส่วนร่วม อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ Geo Informatics Technology to Study the Changes in Land Use for the Cooperative Management of Phukatae Community Forests, Kasetsoomboon District, Chaiyaphum Province <i>เลิศฤทธิ์ ตั้งชูวงษ์, ฉัตร พยุงวิวัฒน์กุล, วิชุดา ตั้งชูวงษ์</i> <i>Lertrit Tungchuvong, Chat Payungvivattanakul and Vichuda Tangchuwong</i>	177
การพัฒนาแบบการบริหารจัดการหลักสูตรของสถานศึกษาสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด (นครชัยบุรีนทร์) Developing Model of School Curriculum Management under the Province Administration Organization (Nakhonchaiburin) <i>ศศิธร ลุนศิลา, ธีระวัฒน์ เยี่ยมแสง, ฉลาด จันทรสุมบัติ</i> <i>Sasithorn Loonsila, Teerawat Yiumsaeng and Chalard Chantarasombat</i>	193
รูปแบบการพัฒนาภาวะผู้นำทางวิชาการของครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดกาฬสินธุ์ Model Development for Academic leadership of teachers with School-Based Training under the Local Government Administration of Kalasin Organization <i>กุสุมาลย์ ศิริไม้, จำเนียร พลหาญ, กฤษณก ดวงชาตม</i> <i>Kusumarn Sirimo, Chamnian Pollaharn and Kritkanok Duangchatom</i>	207
ผลของการจัดการเรียนการสอนโดยใช้โครงงานเป็นฐานที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์และความสามารถในการแก้ปัญหาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น The Effect of the Instruction by Project Based Learning (PBL) on the Student's Achievement in Science Subject and Problem-Solving ability of Secondary School Students <i>อระสา จรูญธรรม</i> <i>Orasa Charoontham</i>	225

หัวข้อเรื่อง	หน้า
ผลของการใช้รูปแบบการสอนการเขียนภาษาอังกฤษโดยวิธีคุณสมบัติ 6+1 ในการพัฒนา ผลสัมฤทธิ์ของการเขียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาผู้ใช้ภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ ในประเทศไทย Effects of 6+1 Trait Writing Model on Thai EFL Student Writing Achievements สุวิชาน อุ่ณอดม <i>Suwitchan Un-udom</i>	241
การพัฒนาแบบการประเมินผลการปฏิบัติงานของเครือข่ายประกันคุณภาพภายใน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา Model development of Performance Evaluation for Internal Quality Assurance Network of Primary Educational Service Area Office กนิษฐา ทองเลิศ, อาทิตย์ อาจหาญ, อรุณ ชุยกะเดื่อง <i>Kanidtha Thonglert, Athit Athan and Arun Suikraduang</i>	255
การพัฒนาแบบการประเมินการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง สำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น Development of Learning Management Evaluation Model that Promotes Self- Direct Learning skills for Junior High School Students ลัดดาวัลย์ จอมพรรษา, อาทิตย์ อาจหาญ, อรุณ ชุยกะเดื่อง <i>Laddawan Jompansa Athit Athan and Arun Suikraduang</i>	267
การประยุกต์ใช้ผลการวิเคราะห์โปรไฟล์เพื่อการออกแบบกิจกรรม การพัฒนาครูด้านการวัด และประเมินผลการเรียนรู้โรงเรียนมัธยมศึกษา An Application of Latent Profile Analysis to Design Activities for Teachers Development in Learning Measurement and Evaluation in Secondary School พรพรรณ สีละมนตรี้, ไพศาล วรคำ, ปิยะธิดา ปัญญา <i>Phornphan Seelamontree Paisarn Worakham and Piyatida Panya</i>	283

หัวข้อเรื่อง	หน้า
ประเภทผลิตภัณฑ์ : บทบาทสำคัญที่ควรเข้าใจ Type of Product : Important Roles to Understand นัทธีรา พุมมาพันธุ์ <i>Natteera Pummapanth</i>	303
การพัฒนาโปรแกรมเสริมสร้างภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ของผู้บริหารสถานศึกษาคาทอลิก สังกัดสังฆมณฑลอุบลราชธานี The Development of Program to Enhance Servant Leadership of Schools Administrators of Educational Catholic Schools under Ubonrachatani Diocese เสกสรร สมศรี, สุวัฒน์ จุลสุวรรณ <i>Sakeson Somsri and Suwat Jusuwan</i>	315
รูปแบบการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรของโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานในภาคการศึกษาที่ 11 The Development Model of Organizational Effectiveness for Small Primary Schools in the State Under the Office of Basic Education in the Education Sector 11 วีระศักดิ์ พองผลา <i>Veerasak Phongphala</i>	329
รูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพของนครโกสุมพิสัยแขวงสะหวันนะ เขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว The Model of Waste Management toward Effectiveness of Kaisornphomvihan City, Savannakhet Province, Lao People's Democratic Republic เวียงคำ แสงสุรีย์จัน <i>Viengkham Sengsoulichanh</i>	343

หัวเรื่อง	หน้า
รูปแบบพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชนกลุ่มน้อยในจังหวัดเพชรบุรี The Solid Waste Management Behavior Model of Minorities Phetchaburi Province <i>ณิชาภา มั่นนภักดี</i> <i>Nichapa Muenphukdee</i>	357
การจัดการทรัพยากรมนุษย์เพื่อความเท่าเทียมกันของบุคลากรผู้มีความแตกต่างทางเพศ สภาวะเพื่อลดความขัดแย้งในองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี Equality Human Resources Management for Gender Diversity Personal to Resolve Contradiction in Phetchaburi Provincial Administration Organization <i>เจนจิรา ลำประเสริฐ, วรสิทธิ์ เจริญพุด</i> <i>Janjira Lamprasert and Vorasit Chareonput</i>	369
รูปแบบความสำเร็จของการจัดการคุณภาพชีวิตการทำงาน ศึกษากรณีข้าราชการต่ำกว่าชั้น สัญญาบัตร โรงเรียนนายสิบทหารบก กองทัพบกไทย Model of Successful Quality Work Life management Noncommissioned Officers Attached to Army Noncommissioned School Royal Thai Army <i>ณิภัทรตา จะวะอรรถ, วรสิทธิ์ เจริญพุด</i> <i>Nipattarata Jawa-at and Vorasit Chareonput</i>	379
สมรรถนะการปฏิบัติงานของบุคลากรในสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดกาฬสินธุ์ Working Competencies of Personnel in the Kalasin Provincial Education Office <i>ลัดดาวัลย์ จำเริญพัฒน์</i> <i>Laddawan Chamroenpat</i>	397
คุณภาพการให้บริการของคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม Service quality of the Faculty of Political Science and Public Administration Rajabhat Mahasarakham University <i>อิสริยา ใจซื่อ</i> <i>Isriya Jaisue</i>	409

หัวเรื่อง	หน้า
การพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารงานตามแนวพุทธวิธีบริหาร The Management Efficiency Development According to Buddhism พระจำลอง พิลำพันธ์, เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร, วัชรภรณ์ จันทนุกุล, ชัชวาล ภรณ์ ไชยสัตย์, สิริวรรณญา เลิศสกุลรุ่งเรือง PhraJamlong Philaphan, Saovalak Kosonkittiumporn, Watcharaporn Jantanukul, Chatchadapon Chaiyasat and Siriwaranya Lertsakulrungreang	419
ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม Factors Affected the Success of the Supported Personnel, Rajabhat Mahasarakham University ปิยวรรณ จันทร์เทพ Piyawan Janthep	435
แนวทางการพัฒนานักศึกษาภาคปกติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม Guidelines for Normal Students Development according to Higher Education Standards Framework Rajabhat MahaSarakhm University ธนชัย ใจซื่อ Tanachai Jaisue	447
การพัฒนาแนวทางการนิเทศภายในโรงเรียนเอกชน สังกัดสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด มหาสารคาม Developing Internal Supervision Guideline in Private Schools under the Mahasarakham Provincial Education Office นภาพร อุตริรินทร์, ลักขณา สิริวัฒน์ Navaporn Auttarint and Lakkhana Sariwat	459

หัวเรื่อง	หน้า
ผลกระทบของการจัดการทรัพยากรมนุษย์เชิงกลยุทธ์ที่มีต่อประสิทธิภาพองค์กรของ สถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย Effects of Strategic Human Resource Management on Organizational Efficiency of Higher Education Institutions in Thailand <i>พรทิพย์ มาตย์วังแสง, อีระพรรณ อึ้งภากรณ์, กาญจนา หินเช่าว์</i> <i>Phonthip Martwangsang, Teerapan Ungphakorn and Ganjana Hinthaw</i>	473
การพัฒนาแบบการบริหารสถานศึกษาที่มีประสิทธิผลโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานของโรงเรียน ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 The Development of the Model of School Administrative Effectiveness on School-based Management for Schools under the Secondary Education Office Area 25 <i>ทวีศักดิ์ สมนอก, อีระวัฒน์ เยี่ยมแสง, สุรวาท ทองบุ</i> <i>Taweesak Somnok, Teerawat Yiumsaeng and</i> <i>Surawat Thongbu</i>	487
การศึกษาประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนของเทศบาลตำบลเขาพระงาม จังหวัดลพบุรี A Study of the Efficiency of Public of Service of Khao Phra Ngam Municipality Lop Buri Province <i>ตันติกร ทิพย์จุฑา</i> <i>Tantigon Tipjutar</i>	503
พฤติกรรมการออกกำลังกายของผู้สูงอายุ จังหวัดจันทบุรี Exercise Behavior of the Eldery Chantaburi Province <i>ชาญลักษณ์ เยี่ยมมิตร, ชิดชนก ศรีราช</i> <i>Chanchalak Yiammit and Chidchanok Srirach</i>	513

หัวเรื่อง	หน้า
The Influence of Military Coup 2014 on Public Trust Among Student in Thai Public Services <i>Nabilla Dzikri Azhari, Siwach Sripokangkul, Muhammad Kamil, Tri Sulistyaningsih</i>	535
Komisi Penyidikan Korupsi (KPK) Corruption Investigation Agency in Strengthening Movement with the Civil Society Perspective <i>Ovie Febri Ana Dita, Siwach Sripokangkul and Awan Setia Dharmawan</i>	549
The Influence of Political Actors on Millennial Votes: A Comparative Study of Indonesia, Thailand and the Philippines <i>Angga Setiawan, Siwach Sripokangkul, Muhammad Kamil, IradhatTaqaShidiqi, KrishnoHadi</i>	563
ปัญหาและความต้องการด้านสวัสดิการของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลขอนแก่น <i>นวพร ทานาลาด และ ศิวัช ศรีโกคางกุล</i> <i>Navaporn Thanalad and Siwach Sripokangkul</i>	557
หลักเกณฑ์และคำแนะนำสำหรับผู้พิมพ์	595
จริยธรรมในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารทางวิชาการ (Publication Ethics)	601
รูปแบบการเขียนบทความวิชาการ	603
รูปแบบการเขียนบทความวิจัย	605
แบบฟอร์มการส่งบทความเพื่อพิจารณาตีพิมพ์	607