

วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ISSN 1905-9922

ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 มกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2559

วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานวิชาการสาขาวิชาทางการศึกษาในรูปแบบบทความวิจัย
บทความวิจารณ์หนังสือ และบทความวิชาการทั่วไป

การตรวจสอบทางวิชาการ

บทความได้ผ่านการตรวจสอบทางวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิบทความละ 2 ท่าน

กำหนดการพิมพ์เผยแพร่

พิมพ์เผยแพร่ปีละ 4 ฉบับ

ฉบับที่ 1: มกราคม-มีนาคม

ฉบับที่ 2: เมษายน-มิถุนายน

ฉบับที่ 3: กรกฎาคม-กันยายน

ฉบับที่ 4: ตุลาคม-ธันวาคม

เจ้าของ

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000
โทรศัพท์ 0-4374-3143-4 โทรสาร 0-4372-1764
เว็บไซต์ <http://www.edu.msu.ac.th/journal>

ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พชรวิทย์ จันทร์ศิริสิริ
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาท เนืองเฉลิม

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์	สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
รองศาสตราจารย์ ดร.น้ำฝน คุณเจริญไพศาล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลรัตน์ สุนทรโรจน์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ วัฒนาธร	มหาวิทยาลัยพะเยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัครวรรธน์ สิทธิประภาพร	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ภูสีอ่อน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร. อธิชัย จิตรนันท์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.สาคร อัมจักร	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.ชัยรัตน์ ชุสกุล	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.ฐาปนี สีเนลียว	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.ตนิตา ดวงวิไล	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.วิภาณี สุขเอิบ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.วนิดา พาระนัด	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.ปาริชาติ ประเสริฐสังข์	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
Professor Dr. Dennis A. Francis	University of the Free State, South Africa
Associate Professor Dr. Jiri Dostal	Palacky University in Olomouc, Czech Republic
Associate Professor Dr. Tran Vui	Hue University, Vietnam
Associate Professor Dr. Athithouthay Chatouphonexay	National University of Laos
Dr. Jean-Louis Chopin	Mahasarakham University

เลขานุการและเหรัญญิก

นางรุ่งทิพย์ ลิงพร

บทความที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
เป็นความคิดเห็นของผู้นิพนธ์ กองบรรณาธิการไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป

ราคาปก 200 บาท
พิมพ์วันที่ 31 มีนาคม 2559

Website: <http://www.edu.msu.ac.th/journal>
E-mail: journaled@msu.ac.th

ออกแบบและพิมพ์

สำนักพิมพ์สวนหนังสือ: 189 หมู่ 12 ราชวดีการ์เด้นวิลล์
ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม 44150
โทรศัพท์: 09-2956-2419

ผู้ทรงคุณวุฒิประจำวารสาร

ศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์	สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
ศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ประเทพา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ศาสตราจารย์ ดร.ดวงเดือน พันธุมนาวิน	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
ศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ ยกส้าน	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณิ์ แกมเกตุ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช โศภีรักษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.สุพิตร สมิติโต	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ รัตน์วิเศษ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบทางวิชาการ

ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ รุญเจริญ	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธน์ เนืองเฉลิม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ท้ายเรือคำ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ เหมะประสิทธิ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ ดร.วชิระ อินทร์อุดม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร.ทักษิณี บุญเต็ม	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
รองศาสตราจารย์จินตนา พุทฺธเมตตะ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พชรวิทย์ จันทศิริสิริ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิราศ จันทจรจิตร	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทรพจน์ ดำรงค์พานิช	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ โฉมยา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชคชัย ยืนยง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชรวิ ศรีคำ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชษฐา ศิริสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยบูรพา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีกัญญาภัทสรัง รัชชীবวรกุล	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ จุลสุวรรณ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.ทักษิรินทร์ สว่างบุญ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.ธัชชัย จิตรนนท์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.โกวิทย์ เทศบุตร	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.สมทรง ลิทธิ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.นุชชานา เหลืองอังกูร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อาจารย์ ดร.ธีระวัฒน์ เขียมแสง	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.ปาริชาติ ประเสริฐสังข์	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
อาจารย์ ดร.บัณฑิตา อินสมบัติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
อาจารย์ ดร.นันทมน คงเจริญ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บรรณาธิการ

ก้าวสู่ปีที่ 10 ของวารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ด้านความเข้มข้นทางวิชาการและคงมาตรฐานการเผยแพร่ตามเกณฑ์ TCI วารสารฉบับนี้ประกอบด้วยบทความวิจัยจำนวน 14 เรื่อง และบทวิจารณ์หนังสือ 1 เรื่อง ในนามกองบรรณาธิการวารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ต่อผู้พิมพ์ และทำให้วารสารได้พัฒนาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งผู้พิมพ์ที่ได้สร้างสรรค์งานวิชาการสู่ผู้อ่านอย่างมีคุณภาพ ขอคารวะด้วยใจของกองบรรณาธิการวารสารทุกท่าน

รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ เนืองเฉลิม
บรรณาธิการ

สารบัญ

บทความวิจัย

การพัฒนากิจกรรมฝึกอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเพื่อการพัฒนาทักษะการสื่อสารเชิงธุรกิจ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น โกสิน สະຕະ, ประยูร วงศ์จันทร์, จิตศักดิ์ เวชกามา	7
การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และการคิดแก้ปัญหา ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 ระหว่างการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้แบบการคิดแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ และการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้แบบปกติ คมกริช จุกหอม, ประสาท เนืองเฉลิม, ปาริชาติ ประเสริฐสังข์	25
ตัวแปรที่ส่งผลกระทบต่อพฤติกรรมการปฏิบัติและคุณภาพการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จักรพงษ์ พร่องพรมาช, สำเริง บุญเรืองรัตน์, กรองทิพย์ นาควิเชตร, สงวนพงศ์ ขวนชม	41
การพัฒนาแนวทางการบริหารแบบมีส่วนร่วมของคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานสำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 2 จิรายุ พรหมจักร, สุรเชต น้อยฤทธิ์, ฉลองรัฐ อินทรีย์	56
แนวทางการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 19 ฉวีัญญาพัจน์ โคตรหลักคำ, ศิริศักดิ์ จันฎุไชย, รัชสรรค์ โฉมยา	69
การสืบทอดและอนุรักษณ์ดนตรีของกลุ่มชาติพันธุ์ลาวเวียง ตำบลคอนคา อำเภออุ้มถ้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ณัฐพัชญ์ โพธิ์เจริญ, สุพรรณณี เหลือบุญชู, ปัทมาวดี ชาญสุวรรณ	81
การพัฒนากิจกรรมดนตรีเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมสำหรับครูดนตรีในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27 จังหวัดร้อยเอ็ด นพดล เทียมเมืองแพน, ประยูร วงศ์จันทร์, บุญยุดิ สาลี	90
อนาคตภาพหลักสูตรพลเมืองศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานในทศวรรษหน้า (ช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2555-พ.ศ. 2565) นิรมล ตูจินดา, อุษา คงทอง, สุธี พรรณหาญ, บุญเชิด ภิญโญอนันตพงษ์	108
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความสามารถในการแก้ปัญหา และจิตวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 4 จากการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ร่วมกับผังมโนทัศน์ ปราณีดี ช่างสีดา, สมเกียรติ ทานอก	130
กลยุทธ์การพัฒนาครูที่มีประสิทธิผลของสถานศึกษาสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ยุทธศาสตร์ เพียรไธสง, สุชาติ บางวิเศษ, สุรเชต น้อยฤทธิ์	142
รูปแบบการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ เพื่อก้าวสู่ประชาคมอาเซียน ของโรงเรียน มัธยมศึกษา จังหวัดฉะเชิงเทรา วิจิต แสงสว่าง, นวสินันท์ วงศ์ประสิทธิ์	154
เครื่องมือประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2552 และความพร้อม เข้าสู่ประชาคมอาเซียน วีระวรรณ ศรีตะลานุคค์	178
การใช้แบบฝึกเสริมทักษะคำศัพท์จากบทเรียน Smart junior 4 ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่สร้างขึ้น ตามหลักกลวิธีช่วยจำ ศิริพร ศัตราวาทา, ธนวิทย์ ไชยสุข และกันตภณ สำแดงเดช	189
การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เพื่อแก้ปัญหาการคิดวิเคราะห์ตามหลักการของ Marzano สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 2 สุภาณี ว่างกานนท์, ประสาท เนืองเฉลิม, ปาริชาติ ประเสริฐสังข์	200

บทความวิจารณ์หนังสือ

การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ในศตวรรษที่ 21 ประสาท เนืองเฉลิม: ผู้เขียน กมลรัตน์ นิคมพาลี: ผู้วิจารณ์หนังสือ	211
---	-----

Contents

Research Articles

The Development of Environmental Guide Training Activities For Conservation Tourism in Ubonrat District, Khonkean <i>Kosin Sata1, Prayoon Wongchantra, Thitisak Wechama</i>	7
Comparisons of Learning Achievement and Problem-Solving Thinking Abilities of Vocational Certificate Level 1 Students between Learning Management of Creative Problem Solving and Conventional Learning Approaches <i>Komkrit Chookhom, Prasart Nuangchalem, Parichart Prasertsang</i>	25
Variables Affecting a Level of Practice and Quality of Educational Quality Assurance in Basic Education Schools <i>Jakkapong Prongprommarat, Samreng Boonruangrutana, Krongtip Nakvichet, Sanguanpong Chuanchom</i>	41
Development of a participatory Management approach of the Committee for Basic Education School under the Nongbualamphu Primary Educational Service Area Office 2 <i>Jirayu Prommajak, Surachet Noirid, Chalongrut Intree</i>	56
Guidelines for Academic Administration of Secondary Schools under office of the Secondary Educational Service Area 19 <i>Jeenanyaphat kotluckkham, Sirisak Chanluechai, Rangsak Chomya</i>	69
Transmission and Preservation of music of the Laos Vieng Ethnic Group at Tumbol Don kha, U-thong Distric Suphan-Buri province <i>Nuttapot Pocharoen, Supanee Lueboonchoo, Pattamawadee Chansuwan</i>	81
The Development of music activities to environmental conservation for music teachers of Mathayom suksa education area office 27 Roi-et province <i>Noppadon Thiammuangphaen, Prayoon Wongchantra, Banyat Sali</i>	90
The scenario of citizenship education curriculum at the basic education level in the next decade (during 2012 – 2022) <i>Niramol Tuchinda, Ausa Kongthong, Suthee Phunhan, Boonchaet Phinyoanantapong</i>	108
A Study of Learning Achievement, Problem Solving, and Scientific Mind of Pratomsuksa 4 Students by Inquiry Cycle Learning Management with Concept Mapping <i>Praneet Changseeda, Somkiat Tanok</i>	130
Strategic Development of Teachers Effectiveness of Schools under Nakhon Ratchasima Provincial Administrative Organization <i>Yuttasard Pianthaisong, Suchat Bangwiset, Surachet Noirit</i>	142
A study of Human Resource Development in Learning Organization for AEC in Era of Secondary school, Chachoengsao Province <i>Vichit Sangsawang, Nawassanan Wongprasit</i>	154
The Evaluation Tool for Students' Learning Outcomes according to TQF for Higher Education (2009) and the Readiness for ASEAN <i>Werawon Sritalanook</i>	178
The Use of A Created Vocabulary Workbook Based on the Mnemonic Strategies to Enhance Pratomsuksa 4 Students' Vocabulary Skills: Smart junior 4 Vocabulary Lessons <i>Siraporn Satrawaha, Thanawit Chaiyasuk and Kuntaphon Sumdangdej</i>	189
Development of Science Learning Activity Package based on Marzano's Principle for Mathayomsaksa 2 students <i>Supanee Wangkanont, Prasart Nuangchalem, Parichart Prasertsang</i>	200
Book Review	
Learning Science in the 21 st Century <i>Prasart Nuangchalem: Principle writer</i> <i>Kamolrat Chimpalee: Book Review</i>	211