

วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ISSN (Print): 1905-9922, ISSN (Online): 2773-9252

ปีที่ 15 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน พ.ศ. 2564

วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานวิชาการสาขาวิชาทางการศึกษาในรูปแบบบทความวิจัย
บทความวิจารณ์หนังสือ และบทความวิชาการทั่วไป

การตรวจสอบทางวิชาการ

บทความได้ผ่านการตรวจสอบทางวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิบทความละอย่างน้อย 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 0-4374-3174
เว็บไซต์ <http://www.edu.msu.ac.th/journal>

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.พชรวิทย์ จันทร์ศิริ
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาท เนืองเฉลิม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติวรดา พลเยี่ยม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์

รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ อุปรโมยอธัชชัย

รองศาสตราจารย์ ดร.น้ำฝน คุณเจริญไพศาล

รองศาสตราจารย์ ดร.ปาริชาติ ประเสริฐสังข์

รองศาสตราจารย์ ดร.ศศิเทพ ปิติพรเทพิน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชคชัย ยืนยง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัชชัย จิตรนนท์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนิดา ผาระนัด

Associate professor Dr. Jiri Dostal

สถาบันอนาคตเพื่อการพัฒนา

มหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

Palacky University in

Olomouc, Czech Republic

Ondokuz Mayis Üniversitesi, Turkey

Universitas Sultan Ageng

Tirtayasa, Indonesia

Dr. Belgin Bal Incebacak

Assistant professor Ahmad Zaky El Islami

เลขานุการและเหรียญก

นางรุ่งทิพย์ ลิงพร

บทความที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
เป็นความคิดเห็นของผู้นิพนธ์ กองบรรณาธิการไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป

ราคาปก 300 บาท

พิมพ์วันที่ 30 กันยายน 2564

Website: <https://www.edu.msu.ac.th/journal>

E-mail: journaled@msu.ac.th

ออกแบบและพิมพ์

สำนักพิมพ์สวนหนังสือ: 189 หมู่ 12 ราชาวดีการ์เด้นวิลล์

ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม 44150

โทรศัพท์: 09-2956-2419

ผู้ทรงคุณวุฒิประจำวารสาร

ศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ประเทพา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี ฝ้ายคำดา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.ธูปทอง กว้างสวาสดี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรุดา ชัยสุวรรณ	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิรินทร์ เทียนรุ่งโรจน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบทางวิชาการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ศศิเทพ ปิติพรเทพิน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ ปัญญาภา	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระศักดิ์ อุปไมยอริชัย	มหาวิทยาลัยนเรศวร
รองศาสตราจารย์ ดร.สรรฤดี ดีปู้	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
รองศาสตราจารย์ ดร.ปาริชาติ ประเสริฐสังข์	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชนีเพ็ญ พลเยี่ยม	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัครพันธ์ เนื้อไม้หอม	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริรัตน์ นาकिन	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัชชัย จิตรนันท์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คาสตรา สหัสทัศน์	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิดา จำรัส	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรธิดา ประสาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลัจธรรม พรทวีกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี เทียนทองดี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิต กำมันตะคุณ	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นเรศ ชันณะวี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ หอมจันทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรี ฤงแก้ว	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนินันท์ พฤษประมุข	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตราภรณ์ วงศ์คำจันทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
อาจารย์ ดร.ปริญา ปรีพุฒ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

บทบรรณาธิการ

วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับปีที่ 15 ฉบับที่ 3 เดือน กรกฎาคม-กันยายน 2564 ยังคงมุ่งมั่นทำหน้าที่เป็นพื้นที่เปิดทางวิชาการสำหรับคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ รวมถึงผู้ที่สนใจได้นำเสนอผลงานการศึกษาด้านวิชาการ ซึ่งนำไปสู่การสร้างสรรคสังคมและพัฒนาประเทศชาติด้วยการสร้างองค์ความรู้จากการศึกษาวิจัย โดยในฉบับนี้ได้นำเสนอบทความที่น่าสนใจ รวมทั้งสิ้น 19 เรื่อง แบ่งเป็นบทความวิชาการ 2 เรื่อง และบทความวิจัย 17 เรื่อง บทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร ฉบับนี้ได้ผ่านการตรวจสอบ การประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องเฉพาะศาสตร์สาขา ซึ่งถือเป็นมาตรฐานทางวิชาการที่ทางกองบรรณาธิการวารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ให้ความสำคัญอย่างมาก

สุดท้ายนี้ กองบรรณาธิการวารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต้องขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงสำหรับผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้กรุณาสละเวลาอันมีค่าของท่านร่วมพิจารณาผลงานทางวิชาการ ขอขอบคุณนักวิชาการที่ให้ความเชื่อมั่นในคุณภาพของวารสาร โดยส่งบทความลงตีพิมพ์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งทางกองบรรณาธิการขอให้ความเชื่อมั่นว่าจะดำเนินการพัฒนามาตรฐานของวารสารให้มีคุณภาพ เพื่อพร้อม ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาสังคมและประเทศชาติต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร.ประสพท เนิ่งเฉลิม
บรรณาธิการ

วารสารได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล



สารบัญ

บทความวิชาการ

การจัดการเรียนรู้ยุค New Normal วิถีชีวิตใหม่ ความท้าทายของครูไทย วิไลภรณ์ คำมั่น, สำราญ มีแจ้ง	7
Scrutinizing Professional Learning Community: Its Pros and Cons to Basic Education Teachers Ong-Art Namwong	20

บทความวิจัย

การเสริมสร้างการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เรื่องกรด-เบส และเจตคติต่อวิชาเคมีด้วยการจัดการเรียนรู้แบบ สืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น ร่วมกับกิจกรรมการใช้ปัญหาเป็นฐาน เกศศิริขวัญ ศรีทรสุทธิ, เอมอร ศักดิ์แสงวิจิตร	35
การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ใช้กลวิธีการเดาความหมายจากบริบทร่วมกับเกมมิฟิเคชันเพื่อส่งเสริมความสามารถ ในการอ่านภาษาอังกฤษ จิรินทร์ คุรุธาโรจน์, รัฐพล ประดับเวทย์, นฤมล ศิระวงษ์	47
การสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาญี่ปุ่นระหว่างปี 2550-2560 ณัฐชารินทร์ บุลาโรง, วิภาดา ประสารทรัพย์	64
การประยุกต์ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพในการพัฒนาการเรียนรู้และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยาโดยใช้รูปแบบ การเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม) ทิพวรรณ พิลา, อัญญา สงเคราะห์	74
แนวทางการพัฒนาสมรรถนะผู้บริหารโรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ปรีศนา วรณารักษ์, สันติ บุรณะชาติ, โสภา อำนวนรัตน์, น้าฝน กันมา	86
การพัฒนาแรงจูงใจในการเรียนวิชาแนะแนวของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยการใช้สื่อภาพยนตร์ พันธ์ธิดา สามารถ, อัญญา สงเคราะห์, โยธิน บ่องเพชร, อธิวัฒน์ สุนารักษ์	100
การศึกษาศมรรถนะผู้บริหารในศตวรรษที่ 21 ตามทัศนะของครู ในโรงเรียนที่ได้รับรางวัลคุณภาพแห่งสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBECQA) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 12 พิชญ์สินี โทษนุกูล, เอกรินทร์ สังข์ทอง	109
การศึกษาคูณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านอยู่อย่างพอเพียงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนขยายโอกาส ทางการศึกษาสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5 ภัทระ รัตนวัน, อรรณี ชูกระเดื่อง และธีรชัย บุญมาธรรม	131
ผลของโปรแกรมการให้คำปรึกษากลุ่มผ่านกิจกรรมศิลปะที่มีต่อสมาธิของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร วลัยพร ห่องแขง, อังคินันท์ อินทรกำแหง	147
การพัฒนากระบวนการผลิตครูคุณภาพโดยบูรณาการแนวคิดจิตตปัญญาศึกษา ระบบพี่เลี้ยง และการวิจัยเป็นฐาน สำหรับนักศึกษาครูสาขาการศึกษาปฐมวัย รัฐกรณ์ คิดการ, สิริวิรัตน์ นาคิน	159
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และโทรคมนาคมเพื่องานธุรกิจด้วยกิจกรรมเกม บนแอปพลิเคชันคาซูท สุภารัตน์ คุ้มบำรุง	176
การเปรียบเทียบการบริหารจัดการอุดมศึกษาระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน ไหล เจียเหวย	187
การศึกษาทักษะทางดนตรีของผู้มีความบกพร่องทางการมองเห็นโดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ดนตรีสากล บัณฑิต ไชยปัญหา, สยาม จวงประโคน	202
Effects of Using Tiered Instruction and Gamification Teaching Method on English Oral Communication of Ninth Grade Students Pathomroek Phueakphud, Ruedeerath Chusanachoti	210
การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์แบบออนไลน์ในสถานการณ์โควิด-19: กรณีศึกษาโรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษแห่งหนึ่ง ในเขตภาคเหนือตอนล่าง สุภัค พักเงิน, สิริณภา กิ่งเกื้อกุล	223
ทัศนคติการเป็นเกษตรกรอัจฉริยะของเกษตรกรชาวสวนทุเรียนในจังหวัดจันทบุรี ยุบุญ พุทธิสโพลิน, อัฒนาวรรณ สาทรายทอง, ชนะชัย ทะวานนท์, สโรชา สุวรรณ	236
การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์แบบเปิด รายวิชาการค้นคว้าอิสระ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 วาสนาไทย วิเศษสัตย์	248

Contents

Academic Article

Learning in New Normal Era, The Challenges of Thai Teachers <i>Wilaiporn Khamman, Samran Mejang</i>	7
Scrutinizing Professional Learning Community: Its Pros and Cons to Basic Education Teachers <i>Ong-Art Namwong</i>	20

Research Article

Enhancing The Analytical Thinking of Mathayomsuksa 5 Students on “Acid-Bases” and Attitudes Toward Chemistry by The Inquiry Method Integrated with Problem-Based Activities <i>Ketsirat Sritornsut, Aimorn Saksaengwijit</i>	35
Development of An Instructional Package using Context Clue with Gamification Techniques to Enhance Reading Comprehension <i>Jeeranan Krutharod, Rathapol Pradubwate, Naruemon Sirawong</i>	47
Synthesis of Research on the Use of a Series of Learning Activities to develop Achievement Learning Japanese during 2007-2017 <i>Natchawarin Busamrong, Wipada Prasansasph</i>	64
Professional Learning Community (PLC) applying to development learning and adchievement on biology using Cooperative Learning of Matthayomsuksa 6 Mahasarakham University Demonstration school (secondary level) <i>Thipphawan Pila, Thanyakorn Songkroh</i>	74
The Guidelines for Developing the Competencies of World-class Standard School Administrators in Secondary Educational Service Area Office <i>Pritsana Wannarak, Santi Buranachart, Sopha Aumnauyrat, Numphon Kunma</i>	86
The Increasing of Matthayomsuksa 3 Students' Motivation for Guidance Activities by Using Movie Media <i>Pantheetra Samart, Thanyakorn Songkao, Yothin Pongpech, Athiwat Sunaruk</i>	100
A Study of the Administrators Competencies in the Century as Perceived by Teachers in Office of the Basic Education Commission Quality Award (OBECQA) School under the Secondary Educational Service Area Office 12 <i>Pichsinee Pochanukool, Ekkarin Sungtong</i>	109
The Study on the Desirable Characters of Sufficient Living of Lower Secondary Level Students of Opportunity Expansion Schools in Ubonratchathani Primary Educational Service Area Office 5 <i>Patthara Rattanawan, Arun Suikraduang, Theerachai Boonmatham</i>	131
Effects of A Group Counseling Program Through Art Activities on Attention of Sixth-Year Primary Students of A Private School in Bangkok <i>Walaiporn Hongsaeng, Ungsinun Intarakamhang</i>	147
The Development of Quality Teacher Preparation Model for In-service Early Childhood Education Teachers: The Integration of Contemplative Education, Mentoring, and Research-based Perspectives <i>Rattakorn Kidkarn, Sirirat Nakin</i>	159
The Development of Learning Achievement in Computer Network Systems and Telecommunication for Business Course with Game Activities on Kahoot Application <i>Suparat Khumbamrung</i>	176
Comparative Research on the Educational Management of Higher Education Between Thailand and People's Republic of China <i>Luo Jiewei</i>	187
The study of musical skills of visually impaired people using a set of international music learning activities <i>Bundit Chaipanha, Sayam Chuangprakhon</i>	202
Effects of Using Tiered Instruction and Gamification Teaching Method on English Oral Communication of Ninth Grade Students <i>Pathomroek Phueakphud, Ruedeerath Chusanachoti</i>	210
Online Science Learning Management During The Covid-19 Pandemic: A Case Study of A Large School in The Lower Northern Region of Thailand <i>Supak Fakngern, Sirinapa Kijkuakul</i>	223
Attitude of being a Smart Farmer of Durian Farmers in Chanthaburi Province <i>Yuboon Phaluehaspailin, Atchawan Saraithong, Chanachai Havanon, Sarocha Suwan</i>	236
A Development of an Opened Inquiry Learning Management Package on independent Study course for Matthayomsuksa 5 students <i>Wasanathai Wisetsat</i>	248