

# วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ISSN 1905-9922

ปีที่ 10 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม – กันยายน 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 0-4374-3174  
เว็บไซต์ <https://www.edu.msu.ac.th/journal>

## ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พชรวิทย์ จันทร์ศิริสิริ  
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

## บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาท เนืองเฉลิม  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

## กองบรรณาธิการ

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

## เลขานุการและเหรัญญิก

นางรุ่งทิพย์ สิงพร

---

บทความที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
เป็นความคิดเห็นของผู้นิพนธ์ กองบรรณาธิการไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป

ราคาปก 200 บาท  
พิมพ์วันที่ 30 กันยายน 2559

Website: <https://www.edu.msu.ac.th/journal>  
E-mail: [journaled@msu.ac.th](mailto: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.วรรณิ แกมเกตุ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช โศภัก์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.สุพิตร สมานิติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ รัตนวิษย์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบทางวิชาการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิจิ ศรีปัดถา	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์
รองศาสตราจารย์ ดร.ฉลาด จันทรมบัติ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพงศ์ หกสุวรรณ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ท้ายเรือคำ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.ประสพสุข ฤทธิเดช	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์รณรุทธ์ บุตรแสนคม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พชรวิทย์ จันทศิริสิริ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรินธร นามวรรณ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ จุลสุวรรณ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐาปนีย์ สีเนลียว	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทร์เพ็ญ ภูโสภา	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณ ชุยกะเดื่อง	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ วัฒนานธร	มหาวิทยาลัยพะเยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชษฐ ศิริสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยบูรพา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพร นานาผล	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทรพจน์ ดำรงค์พานิช	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริชาติ ประเสริฐสังข์	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
อาจารย์ ดร.สุเทพ ทองประดิษฐ์	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
อาจารย์ ดร.เทพพร โลมารักษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
อาจารย์ ดร.วีร์ ระวัง	มหาวิทยาลัยมหิดล
อาจารย์ ดร.วนิดา ธนประโยชน์ศักดิ์	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อาจารย์ ดร.ปรีดา ลำมะนา	โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย
อาจารย์ ดร.ภูเบศ เลื่อมใส	มหาวิทยาลัยบูรพา

## บรรณานุกรม

วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับนี้ ได้นำเสนอบทความวิชาการ เรื่อง การระดมทุนสำหรับโรงเรียน และการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการคิดแก้ปัญหา และบทความวิจัยจำนวน 14 บทความ ซึ่งครอบคลุมสาขาวิชาต่างๆ ทางการศึกษา ทั้งนี้ บทความดังกล่าว นอกจากจะได้รับการอ้างอิงในฐานะข้อมูลศูนย์อ้างอิงดัชนีวารสารไทย (TCI) แล้ว ยังจะได้รับการเผยแพร่ปรากฏในฐานะข้อมูลนานาชาติ ได้แก่ Directory of Open Access Journals (DOAJ), Research Bib, Directory of Research Journals Indexing (DRJI) และ Scientific Indexing Services (SIS) อีกด้วย

รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ เนืองเฉลิม  
บรรณานุกรม

## สารบัญ

### บทความวิชาการ

การระดมทุนสำหรับโรงเรียน: หลักการและวิธีการสู่ความสำเร็จ	7
นารินทร์ รักรัตติกุล .....	
แนวทางการจัดการเรียนรู้สังคมศึกษา โดยใช้กระบวนการคิดแก้ปัญหาสำหรับผู้เรียนยุคศตวรรษที่ 21	20
วิภาพรรณ พินลา .....	

### บทความวิจัย

แนวทางการพัฒนาการบริหารงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20	33
กันต์ฤทัย นามมาลา, ธัญญธร ศรีวิเชียร, ธนบดี นันทะ .....	
การพัฒนากิจกรรมฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ผักพื้นบ้านลุ่มน้ำสงครามสำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 2	51
อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม	
เกียรติศักดิ์ เจริญสุข, ประยูร วงศ์จันทร์, บัญญัติ สาลี .....	
โปรแกรมวิทยากรนันทนาการ สถาบันการพลศึกษากระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา	67
ชัชวาลย์ รัตนพร, กาญจน์ เรืองมนตรี, อรินธร นามวรรณ .....	
การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบผสมผสานด้วยการเรียนรู้ร่วมกันโดยใช้กรณีศึกษาเพื่อส่งเสริมการคิด	78
อย่างมีวิจารณญาณ การคิดแก้ปัญหาและการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีมของนักเรียนระดับปริญญาตรี	
ครุศาสตร์ / ศึกษาศาสตร์	
ดวงนภา นาชัยฤทธิ, อนิรุทธ์ สติมัน, ฐาปนีย์ ธรรมเมธา, อรรถชัย ณะ ตะกั่วทุ่ง .....	
การประเมินหลักสูตรและความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิต: กรณีศึกษาหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต	96
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา (หลักสูตรต่อเนื่อง)	
นคร ละลอกน้ำ .....	
การพัฒนาแบบเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดมหาสารคาม	110
ปรัชญา ศิริพงษ์อุทุมพร, ประยูร วงศ์จันทร์, บัญญัติ สาลี .....	
การพัฒนากิจกรรมแรลลี่เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สำหรับครูสังคมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	125
มัธยมศึกษา เขต 27 จังหวัดร้อยเอ็ด	
พิภพ ลิขิตพงษ์, ประยูร วงศ์จันทร์, บัญญัติ สาลี .....	
คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักจิตวิทยาคลินิกไทย	139
ภมรพรรณ อยุธยาตร์ .....	
รูปแบบการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 25	151
วิไลดา เรื่องเจริญ, มณฑนา นครเรียบ, วราพร เอรารวรรณ์ .....	
ปัญหาและแนวทางการนำแผนกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติในสถานศึกษาชั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	164
ประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 4	
ศศิวรรณ ตันกันยา, ศิริศักดิ์ จันทร์ไชย, รังสรรค์ โฉมยา .....	
การพัฒนาโปรแกรมฝึกตนเพื่อเสริมสร้างเจตคติทางบวกต่อการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนและความรับผิดชอบตนเอง	178
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในอำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์	
ศิริพร ชูอารมณ, สมบัติ ท้ายเรือคำ .....	
การพัฒนาหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติมกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีเรื่องการประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	190
จากผ้าพื้นเมืองชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	
สายฝน หล้าสุดตา, เดชา จันทร์คัต, สาคร อัจฉกร .....	
รูปแบบการบริหารสู่ความเป็นเลิศของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา	202
สุรียา หัวหาญ, ธัชชัย จิตรนันท์, วีรพล สารบรรณ .....	
การศึกษามลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและพฤติกรรมกรเรียนวิชาชีววิทยาเรื่องยีนและโครโมโซม	221
ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบสตอรี่ไลน์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	
อุบลวรรณ เลี้ยวอุดมชัย, กิตติมา พันธุ์พฤษา, สมศิริ สิงห์สพ, ธนาวุฒิ ลาตวงษ์ .....	

## Contents

### Review Article7

Fund Raising for Schools: Principles and Techquies for Success <i>Nareerat Rakwichitkul</i> .....	7
Learning Management Guidelines in Social Studies Using the Problem Solving Thinking Process for the 21 <sup>st</sup> Century Learners <i>Wipapan Phinla</i> .....	20
<b>Research Articles</b>	
Educational Administrative Guidelines in the Schools under the Secondary Education Service Area 20 <i>Kanruethai Nammala, Thanyathorn Srivichian, Thanabodi Nantha</i> .....	33
The Development Training Activity on Local Vegetable Songkhram Watershed Conservation for Student Second Primary Education in Srisongkhram District Nakhonphanom Province <i>Kiattisak Charoensook, Prayoon Wongchantra, Banyat Salee</i> .....	51
Recreation Person Competency Enhancement Program for Institute of Physical Education, Ministry of Tourism and Sports <i>Chachawan Ratanaporn, Karn Ruangmontri, Tharinthorn Namwan</i> .....	67
The Development Blended Learning Model Using Collaborative and Case – Based Learning to Enhance Critical Thinking Problem Solving Thinking and Team Learning of Undergraduate Education Students <i>Darunnapa Nachairit, Anirut Satiman, Thapanee Thammetar, Onjaree Natakuaotong</i> .....	78
Curriculum Evaluation and Employers Opinions: the case study of Educational Technology Program in Bachelor Degree (Continuing Program) <i>Nakhon Lalognam</i> .....	96
The Development Model of Village Natural resource and Environmental Protected Volunteer network in Mahasarakham <i>Prachya Siripongouthompom, Prayoon Wongchantra, Banyat Sali</i> .....	110
The Development of Rally Activities to Environmental Conservationfor Social Education Teachers of Mathayom Suksa Education Area Office 27 Roi-Et Province <i>Phiphop Sinthuphong, Prayoon Wongchantra, Banyat Sali</i> .....	125
The Characteristics of Thai Clinical Psychologists <i>Pamomphun Yurayat</i> .....	139
Academic Adimistration Model of School Under The Secondary Educational Service Area Office 25 <i>Wiladda Ruengcharoen, Muntana Nakornriab, Waraporn Erawan</i> .....	151
Problems and Guidelines of Strategy Implementation in Basic Educational Institutions under the Supervision of KhonKaen Primary Educational Service Area Office 4 <i>Sasiwan Tonkanya, Sirisak Chanluechai, Rangsan Chomya</i> .....	164
Developing Training Programs to Enhance Positive Attitude toward the ASEAN Community and Self-responsibility For Students in the 6 <sup>th</sup> Grade Naku Distric Kalasin <i>Siriporn Chooarom, Sombat Tayraukham</i> .....	178
The AdditionalCurriculum of Career and Technology Learning Strand onCloth Products of Local Invention for Matthayomsueksa 2 <i>Saifon Lasudta, Decha Chantakat, Sakorn Atthachakara</i> .....	190
The Administration Model Towards Excellence of School under The Secondary Education Service Area Office <i>Suriya Howhan, Thatchai Chittranan, Weerapon Sarabun</i> .....	202
A Study of Learning Achievement and Learning Behavior in Biology on “Genes and Chromosomes” Using Storyline Teaching for 12th Grade Students <i>Ubonwan Leawudomchai, Kittima Panprueksa, Somsiri Singlop, Thanawuth Latwong</i> .....	221