

วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
ปีที่ 9 ฉบับพิเศษ “งานเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีในโอกาสฉลอง  
พระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558”

#### วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานวิชาการสาขาวิชาทางการศึกษาในรูปแบบบทความวิจัย  
บทความวิทยานิพนธ์ บทความวิจารณ์หนังสือ และบทความทั่วไป

#### 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 0-4372-11764  
เว็บไซต์ : <http://edu.msu.ac.th/journal>

#### ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พชรวิทย์ จันทร์ศิริสิริ  
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

#### บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาท เนืองเฉลิม  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

#### ผู้ช่วยบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ท้ายเรือคำ  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

## กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์.....	สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
ศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ประเทพา.....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช ไศภีรักษ์.....	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.สุพิตร สมานิติ.....	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณิ แกมเกตุ .....	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาท เนื่องเฉลิม.....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ท้ายเรือคำ.....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ภูสีอ่อน.....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ โฉมยา .....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.กัญญารัตน์ โคจร.....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.โกวิทย์ เทศบุตร.....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.ชัยรัตน์ ชูสกุล.....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.รัชชัย จิตรนนท์.....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.สาคร อัจฉกร.....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.สุวัฒน์ จุลสุวรรณ.....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.อารยา ปิยะกุล.....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
Professor Dr. Dennis A. Francis.....	University of the Free State, South Africa
Associate Professor Dr. Allan MacKinnon.....	Simon Fraser University, Canada
Associate Professor Dr. Gregory P. Thomas.....	The University of Alberta, Canada
Associate Professor Dr. Tran Vui.....	Hue University, Vietnam
Dr. Athithouthay Chatouphonexay.....	National University of Laos
Dr. Hasnah Toran.....	Universiti Kebangsaan Malaysia, Malaysia
Dr. John F. Clayton.....	Waikato Institute of Technology, New Zealand
Dr. Jean-Louis Chopin.....	Maharakham University

เลขานุการและเหรียญก

นางรุ่งทิพย์ สิงพร

บทความที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
เป็นความคิดเห็นของผู้พิมพ์ กองบรรณาธิการไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป

ราคาปก

200 บาท

Web site: <http://edu.msu.ac.th/journal>

พิมพ์วันที่

30 เมษายน 2558

E-mail: [journaled@msu.ac.th](mailto:journaled@msu.ac.th)

## ผู้ทรงคุณวุฒิประจำวารสาร

ศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์.....	สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
ศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ประเทพา.....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ศาสตราจารย์ ดร.ดวงเดือน พันธุมนาวิน.....	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
ศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ ยกส้าน.....	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณิ์ แกมเกต.....	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช โศภีรักษ์.....	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.สุพิตร สมานิติ.....	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ รัตนวิชัย.....	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบทางวิชาการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ฉลาด จันทรมบัติ .....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.ชูปทอง กว้างสวาสดี .....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ เนืองเฉลิม .....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ท้ายเรือคำ .....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.รสรินทร์ พิมลบรรยงก์ .....	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ อิศรปรีดา .....	มหาวิทยาลัยนครพนม
รองศาสตราจารย์ ดร.วินิช นีรันทรานนท์ .....	สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตอุดรธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ภูสีอ่อน .....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพชรวิทย์ จันทร์ศิริสิริ .....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ โฉมยา .....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ นามวรรณ .....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ชนะวงศ์ .....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจน์ เรืองมนตรี .....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ เรือนนงการ .....	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทรพจน์ ดำรงค์พานิช .....	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพร นานาผล .....	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรวาท ทองบุ .....	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสพสุข ฤทธิเดช .....	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี ศรีพุทธรินทร์ .....	มหาวิทยาลัยนครพนม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญวิทย์ หาญรินทร์ ..... มหาวิทยาลัยนครพนม  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันทนา อมตาริยกุล ..... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ขอนแก่น  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัทธาวัน นาใจแก้ว ..... มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชคชัย ยืนยง..... มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
 อาจารย์ ดร.ญาณภัทร สีหะมงคล ..... มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
 อาจารย์ ดร.ประสงค์ สายหงษ์ ..... มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
 อาจารย์ ดร.อารยา ปิยะกุล ..... มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
 อาจารย์ ดร.กัญญารัตน์ โคจร ..... มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
 อาจารย์ ดร.รัชชัย จิตรนันท์ ..... มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
 อาจารย์ ดร.สุวัฒน์ จุลสุวรรณ ..... มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
 อาจารย์ ดร.ชัยรัตน์ ชูสกุล ..... มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
 อาจารย์ ดร.ฐาปนี สีเฉลียว ..... มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
 อาจารย์ ดร.วิภาณี สุขเอิบ ..... มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
 อาจารย์ ดร.นิคม ชมพุลอง ..... สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 26  
 อาจารย์ ดร.ปาริชาติ ประเสริฐสังข์ ..... มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด  
 อาจารย์ ดร.สุรินทร์ ภูสิงห์ ..... มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ  
 อาจารย์ ดร.พนิตพิมพ์ ไศจิติริกุล ..... มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี  
 อาจารย์ ดร.วนิดา ผาระนัด ..... มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
 อาจารย์ ดร.สุชาติ บางวิเศษ ..... มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย  
 อาจารย์ ดร.สมประสงค์ เสนารัตน์ ..... มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด  
 อาจารย์ ดร.ดาวรรุวรรณ ถวิลการ ..... มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
 อาจารย์ ดร.นุชวณา เหลืองอังกูร ..... มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
 อาจารย์ ดร.สุนันท์ สีพาย ..... มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

## บทบรรณาธิการ

วารสารปีที่ 9 ฉบับพิเศษ “งานเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558” จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติ เนื่องในวโรกาสที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้มีพระชนมายุครบ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 และเป็นการส่งเสริมบรรยากาศทางวิชาการด้านการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จึงได้จัดทำวารสารฉบับพิเศษ ซึ่งยังคงคุณภาพในทางวิชาการเช่นเคย โดยที่แต่ละบทความได้รับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิในแต่ละสาขาวิชา 2 ท่าน ทั้งด้านความสมบูรณ์ ความถูกต้อง ความเหมาะสม และความน่าเชื่อถือ ทั้งนี้เพื่อให้คงคุณภาพของการเป็นวารสารที่ได้รับการรับรองให้เป็นวารสารวิชาการที่อยู่ในฐาน TCI กลุ่มที่ 1 มาอย่างต่อเนื่อง

รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาท เนื่องเฉลิม  
บรรณาธิการ

## สารบัญ

### บทความวิจัย

กลยุทธ์ทางภาษาที่ใช้ในการสื่อสารภาษาอังกฤษกับชาวต่างชาติ : กรณีศึกษาของนักศึกษา  
ชาวเวียดนาม

ศาสตรา สหสัทศัน .....1

### บทความวิทยานิพนธ์

การจัดกิจกรรมการสอนแบบบูรณาการเพื่อพัฒนาความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษ  
เพื่อแสดงตัวอย่างของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

กนิษฐา โพธิ์นางรอง , พิลานุช ภูษาวิศิษฐ์ , สมเกียรติ ภูพัฒน์วิบูลย์ .....1

การพัฒนารูปแบบการบริหารงานกิจการนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงาน

เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30

กัญจนา บัวไสว , บุษรา ยงคำชา , สุธรรม ธรรมทัศนานนท์ .....15

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารงานบุคคลของผู้บริหารสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่

การศึกษามัธยมศึกษา เขต 24 จังหวัดกาฬสินธุ์

กิ่งไผ่ แสงแก่นสาร , บุษรา ยงคำชา, พชรวิทย์ จันทร์ศิริสิริ .....31

แนวทางการพัฒนาสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ของวิทยาลัยนาฏศิลป์

เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ขวัญตา วงศ์ไชยรัตนกุล, อนุวัฒน์ วันทอง, พชรวิทย์ จันทร์ศิริสิริ .....46

การพัฒนาหนังสืออ่านประกอบ เรื่อง การหาร สำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษา

จินดาพร เรืองรักษ์, ประสิทธิ์ ทองแจ่ม, สุรินทร์ สมณะ .....63

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกแผนการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

: การวิเคราะห์จำแนก กลุ่มและการวิเคราะห์ซัพพอร์ตเวกเตอร์แมชชีน

จินตนา ไนนวงศ์ , วราพร เอราวรรณ, พัฒนพงษ์ วันจันทิก .....77

สภาพ ปัญหาและแนวทางการพัฒนาการดำเนินงานระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียน

ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 19

จุฑาทิพย์ พงษา , อำนาจ ชนะวงศ์ , กาญจนภรณ์ มุขดารา .....93

การพัฒนาแบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการในสถานศึกษา

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2

จุฑามาศ กาญจนธรรม, เต๋น ชะเนติยง .....109

แนวทางการบริหารโดยใช้หลักธรรมาภิบาลของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6 ฉัตรชัย นาคี , บุษรา ยงค์คำชา , พชรวิทย์ จันทร์ศิริสิริ .....	117
รูปแบบการนิเทศภายในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 25 ชญากาญจณ์ ศรีเนตร , บังอร แถวโนนจิว , สุธรรม ธรรมทัตตานนท์ .....	124
สมรรถนะของครูที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาชีพครู ที่ปฏิบัติงานในสถานศึกษาอาชีวศึกษา ในเขตภาคเหนือตอนบน ณัฐชัย ต๊ะต๋องใจ , อินทร์ จันทร์เจริญ , วีรพันธ์ ศิริฤทธิ์ .....	138
รูปแบบการพัฒนาแหล่งเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชุมชนของสถาน ศึกษาสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5 เด่นวิช ชูคันทอม , สุชาติ บางวิเศษ, ฉลาด จันทรมบัติ .....	153
การพัฒนารูปแบบการพัฒนาวิทยานิพนธ์นักเรียนของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา ในกรุงเทพมหานคร ถิรพงศ์ ฤกษ์ขำ , บุญเรียง ขจรศิลป์, สำเนา ขจรศิลป์ .....	169
แนวทางการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดขอนแก่น ทองลักษณ์ ทัดทา, กาญจน์ เรืองมนตรี, พงษ์ศักดิ์ ภูคาบขาว.....	186
การพัฒนาแนวทางการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาภาคพื้นศึกษาภาคพื้นศึกษา เขต 3 ทัดตะวัน นามจุมจัง , จูติศักดิ์ เวชกามา, พชรวิทย์ จันทร์ศิริสิริ .....	205
การพัฒนารูปแบบกิจกรรมภายใต้ตัวแบบกระบวนการเพื่อส่งเสริมสุขภาพจิตผู้สูงอายุ ธีรประภา ทองวิเศษ, ประจัญ กิ่งมิ่งแฮ, สังคม สุภรัตน์กุล, ประสาท อิศรปริดา.....	219
อิทธิพลของเจตคติต่อการบริหาร การรับรู้ความสามารถของตนเองและบรรยากาศ ในการบริหารงานโรงเรียนที่มีต่อความผูกพันต่อองค์กรของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจังหวัดกาฬสินธุ์ นที นีลสุนทร , ประสงค์ สีหานาม, สมบัติ ท้ายเรือคำ .....	235
การเสริมสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของครู ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 นริศ สังสนา, สุชาติ บางวิเศษ, กาญจน์ เรืองมนตรี .....	256
การจัดกิจกรรมการสอนแบบอรรถฐานเพื่อพัฒนาความสามารถทางการเขียนภาษาอังกฤษ เชิงแสดงสาเหตุและผลกระทบของนักเรียน นฤมล ช่วยกลาง, พิลานุช ภูษาวิโสธน์, สมเกียรติ ภูพัฒน์วิบูลย์ .....	271
รูปแบบการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5 เนตรนภา ครองยศ, วิยดา รัตนเพชร, สุธรรม ธรรมทัตตานนท์ .....	289

การประเมินหนังสือเรียนภาษาอังกฤษ Smile และการนำไปใช้ในการสอน	
บูรณาพร พลธิรักษษา , ธนวิทย์ ไชยสุข , กันตภณ สำแดงเดช .....	306
การสอนเพื่อสร้างผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่สอดคล้อง กับความต้องการของสถานประกอบการ	
เบญจรัตน์ ราชฉวาง , ปิยะ กรกชจินตนาการ , สิริชัย นัยกองศิริ .....	322
การเสริมสร้างทักษะชีวิตนักเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานโดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการ	
แบบมีส่วนร่วม	
ปานทอง อังคณิตย์ , โกวิท วัชรินทรางกูร , กระพันธ์ ศรีรงาน .....	339
การพัฒนารูปแบบการนิเทศภายในของสถานศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่	
การศึกษามัธยมศึกษา เขต 28	
พงษ์ศักดิ์ ทองไชย, อนุวัฒน์ วันทอง, อำนาจ ชนะวงศ์ .....	356
การพัฒนาชุดการเรียนรู้เรื่องสมการและการแก้สมการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	
พจนีย์ กาญจนเสนา, ประสิทธิ์ ทองแจ่ม, สุรพล เนาวรัตน์ .....	370
รูปแบบการบริหารจัดการร่วมกันของโรงเรียนขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่	
การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1	
พรวิไล บุญหล้า , สุชาติ บางวิเศษ, อำนาจ ชนะวงศ์ .....	389
การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ชั้นสูง	
และเจตคติต่อการเรียนเคมี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับ	
การจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษากับแบบปกติ	
พลศักดิ์ แสงพรมศรี , ประสาท เนืองเฉลิม, ปิยะเนตร จันทร์ถิระติกุล .....	401
ผลการใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบ 5E วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เซต สำหรับนักเรียน	
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	
พัทตร์นภา ศรีสว่าง , ประสิทธิ์ ทองแจ่ม , สุรพล เนาวรัตน์ .....	419
การพัฒนา แนวทางการบริหาร งานวิชาการของโรงเรียนขยายโอกาส ทางการศึกษา	
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2	
พัชรินทร์ โคตรสมบัติ , รุติศักดิ์ เวชกามา , สุรเชต น้อยฤทธิ์ .....	437
ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับการบริหารงานวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษา	
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	
พัชรวิวรรณ ช่างโม, หนนิตย์ มรกต , ประสาท เนืองเฉลิม .....	449
รูปแบบการมีส่วนร่วมในการบริหารงานวิชาการด้านหลักสูตรท้องถิ่นของคณะกรรมการสถานศึกษา	
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20	
พิชญา นาไฮ , กาญจน์ เรืองมนตรี, กษมา ทรายชู .....	462
สภาพความต้องการและแนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วม ในการประกันคุณภาพภายใน	
สถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 2	
พิทักษ์ ดวงอาสงต์ , กาญจน์ เรืองมนตรี, พูลสวัสดิ์ นาคเสน .....	477



การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การคิดแก้ปัญหา อย่างสร้างสรรค์ และเจตคติ ต่อ วิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่6 ระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ แบบอริยสัจ 4 และการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ CIPPA เพ็ญศิริ ภูมิสายตร, กัญญารัตน์ โคจร <sup>2</sup> , กานต์สิริ ปักเคชาติ .....493	493
ปัจจัยเชิงระบบที่ส่งเสริมการบริหารงานวิชาการโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มนตรี มณีวงษ์ , ชรินทร์ นามวรรณ, ประทวน บุญรักษา.....510	510
ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาเพิ่มเติม ฟิสิกส์ 4 เรื่องไฟฟ้าสถิต กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 6 ด้วยการใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD มนตรี มณีวงษ์ .....527	527
การพัฒนาคู่มือพัฒนาสมรรถนะทางวิชาการของครูผู้สอนในสถานศึกษา สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 2 มะลิวัน สมศรี , ฉลาด จันทรมบัติ, ละออลดา พงษ์ฤกษ์ .....542	542
แนวทางการพัฒนาครูในการจัดกิจกรรมส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดอุดรธานี รัชฎาวรรณ เอกตาแสง , ฉลาด จันทรมบัติ, ประพรทิพย์ คุณากรพิทักษ์ .....558	558
รูปแบบการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพภายใน ของคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาอุดรธานี เขต 3 รัตน์จันทน์ ไพรัตน์พะเนา , ฉลาด จันทรมบัติ, ประพรทิพย์ คุณากรพิทักษ์.....573	573
แนวทางการบริหารสถานศึกษาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในสถานศึกษา ขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 2 รัตนา หลวงกลาง , สุภกร หาญสูงเนิน, ละออลดา พงษ์ฤกษ์ .....589	589
การศึกษาองค์ประกอบของแบบจำลองการฝึกอบรมทางไกล เพื่อพัฒนาสมรรถนะ การสอนสำหรับครูในถิ่นพื้นที่สูงและทุรกันดาร ชายแดนทิศตะวันตกของประเทศไทย รุจิรา เรือนเหมย , กอบสุข คงมนัส, ชัยยงค์ พรหมวงศ์, ผดุงชัย ภูพัฒน์ .....601	601
การนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน สำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ทักษิณา เครือหงส์, ธัญจิรา บุญพิชญาภา, รุจิรา คงนุ้ย .....616	616
การพัฒนาแบบการบริหารโรงเรียนขนาดเล็กแนวใหม่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2 ลัดดา อยู่มาก , สุภกร หาญสูงเนิน, กาญจนภรณ์ मुखดารา .....633	633

การพัฒนาองค์ประกอบการบริหารงานวิชาการที่มีผลต่อการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน	
ลิวี่ซรี ตาววงศ์, เต๋น ชะเนตียัง, ละออตตา พงษ์ฤกษ์ทัศน์ .....	648
การพัฒนารูปแบบความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้นตรงภาวะผู้นำด้านเทคโนโลยีของบุคลากรทางการศึกษา	
วชิรวิทย์ คำตา, เต๋น ชะเนตียัง, จินดา ศรีญาณลักษณ์ .....	665
การพัฒนาแบบการจัดการศึกษาตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1	
รุ่งฤดี โชติวิเชียร, สุธรรม ธรรมทัศนานนท์, ธัชชัย จิตรนันท์ .....	686
แนวทางพัฒนาการมีส่วนร่วมตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26	
วันชัย ภิบาล, บังอร แถวโนนวิ้ว, สุวัฒน์ จุลสุวรรณ .....	710
รูปแบบการจัดการศึกษาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดอุดรธานี	
วีระยา อรรถวงษ์, อำนาจ ชนะวงษ์, วัลภา สุวรรณรินทร์ .....	729
กลยุทธ์ทางภาษาที่ใช้ในการสื่อสารภาษาอังกฤษกับชาวต่างชาติ	
: กรณีศึกษาของนักศึกษาชาวเวียดนาม	
ศาดรา สหสิทธิ์ .....	742
แนวทางการบริหารงานวิชาการเชิงกลยุทธ์ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 19	
ศิราณี ปราบหลอด, พชรวิทย์ จันทร์ศิริสิริ .....	761
การพัฒนาแบบการบริหารงานวิชาการของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม	
ศุภลักษณ์ รักภักดี, สุชาติ บางวิเศษ, วราพร เอราวรรณ .....	776
การบูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในหลักสูตรการเกษตรพอเพียงของมูลนิธิพระดาบสพัฒนา สุขประเสริฐ, สมานมิตร พัฒนา, ปภาณี ฐิติวัฒนา .....	790
กิจกรรมการสอนเขียนด้วยวิธีอรธฐานกระบวนการเพื่อพัฒนาการเขียนเรื่องสร้างแรงบันดาลใจของนิสิต	
สาริกา ทารประทุม, พิลานุช ภูษาวิศิรินทร์, สมเกียรติ ภูพัฒน์วิบูลย์ .....	812
รูปแบบการนิเทศการศึกษาของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดกาฬสินธุ์	
สิริรัตน์ ใจทาน, นงนิตย์ มรกต, ประสาท เนืองเฉลิม .....	825
รูปแบบคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเอกชนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 1	
สุจิตตรา บัวพันธ์, สุรเชต น้อยฤทธิ์, ฉลองรัฐ อินทรีย์ .....	843

การพัฒนาแนวทางการบริหารจัดการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยการมีส่วนร่วม ของคณะกรรมการ สถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 สุจิตรา ประจงกุล , ภมรพรรณ ยุระยาตร์ , สุธรรม ธรรมทัศน์านนท์ .....859	
ปัจจัยเชิงระบบที่ส่งเสริมการบริหารงานบุคคลในโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ อมราภรณ์ มณีวงษ์ , ชรินทร์ นามวรรณ , ประทวน บุญรักษา .....877	
รูปแบบการมีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 28 อัมพร ทองไชย , นงนิตย์ มรกต , สุวัฒน์ จุลสุวรรณ .....891	
รูปแบบการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดเทศบาลตำบล ในจังหวัดกาฬสินธุ์ อุทุมพร วงศ์ไชยา, ลักษณ์า สิริวัฒน์, ชรินทร์ นามวรรณ .....907	
การศึกษาความมั่นใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ที่มีความบกพร่องทาง สติปัญญาในระดับเล็กน้อย จากการสอนโดยใช้วีดิทัศน์แสดงต้นแบบของตนเอง ( Video Self-Modeling) ร่วมกับวิธี Skillstreaming จุฑาพร ปันทวัง , ดารณี ศักดิ์ศิริผล , ไพฑูรย์ โพธิสาร .....917	
ผลการใช้สตอรี่แกรมมาที่มีต่อทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 นันทนา ภาโนชิต , ฐปทอง กว้างสวัสดิ์, อารยา ปิยะกุล .....937	

## Contents

### Research Articles

Language Strategies Used to Communicate in English with Foreigners : A Case Study of Vietnamese Students <i>Sattra Sahatsathatsana</i> .....	
--	--

### Thesis Articles

Process Genre Based Activity in Improving Students 'Writing ability: Exemplification <i>Kanittha Phonangrong, Pilanut Phusawisot, Somkiet Phupatwiboon</i> .....	1
A Development of Model for Administration by Student Affairs in High School under Secondary Educational Service Area Office 30 <i>Kanjana Buasawai, Bootsara Yongkhamcha, Sutum Tummatassananon</i> .....	15
<i>Factors Affecting to The Efficiency Personnel Administration of School Administrators Under The Secondary Education Service Area Office 24</i> <i>Kingpai Senagkaensan, Bussara Yongkhacha, Pacharawit chansirisira</i> .....	31
Guidelines for Developing of Learning Organization in The Northeast College of Dramatic Arts. <i>Kwanta Wongchairattanakul, Anuwat Wantong, Patcharawit Chansirisira</i> ...	46
The development of a Supplement Book about the Division for Primary Teachers <i>Jindaporn Ruangruk, Prasit Thongjam, Surin Samana</i> .....	63
<i>Factors Affecting The Decision Making In Choosing Educational Plan Of Mattayom Suksa III Students : A Discriminant Analysis And Support Vector Machine Analysis</i> <i>Jintana Nonwong, Waraporn Erawan, Phatthanaphong Wanchanthuek</i> .....	77
Current State, Problems, and Developmental Approach of Operating in Caring, Helping System for the Students in Schools, Under the Office of Secondary Educational Service Area Zone 19 <i>Jutatip Pongsa, Amnarj Chanawong, Kanjanaporn Mukdara</i> .....	93
The Development of Information and Communication Technologies (ICT) Model on Management Education in School Under Chanthaburi Primary Educational Service Area, Office 2 <i>Chutamas Kanjanatham, Den Chanetiyoung</i> .....	109

Methods of Administration by Using Good Governance Principle in the Schools Under the Nakhon Ratchasima Primary Educational Service Area Office 6 <i>Chatchai Nadee, Butsara Yongkhamcha, Pacharawit Chansirisira</i> .....	117
Model of supervision at schools in the secondary Educational service Area office 25 <i>Chayakarn Srinat, Bungorn Taewnonngiw, Sutum Tummatasananon</i> .....	124
Teachers' Competency in Vocational Institutions in the Upper Northern Thailand After Completing the Graduate Diploma Program in Teaching Profession <i>Nattachai tatongjai, In Chanjarain, Weeraphan Siririth</i> .....	138
The Model of the Development Learning Resorces by the Comunity Participatory of the Schools under the Khonkaen Primary Educational Service Area Office 5 <i>Denwish Shookanhom, Suchat Bangwiset, Chalard Chantarasombat</i> .....	153
Development of Student Discipline Development Model for Schools under the Secondary Educational Service Area Offices in Bangkok <i>Thiraphong Rerkkham, Boonreang Kajornsini, Samnao Kajornsini</i> .....	169
Guidelines for the Manamement of Pre-School Development Genter Under Local Administartive Organiztion in Khon Kaen Province <i>Thongluk Thadtha, Karn Ruangmontri, Phongsuk Phukabkhw</i> .....	181
The Development Administrative of a School-Based Management under Kalasin Primary Educational Service Area Office 3 <i>Tadtawan Namchumchung, Thitisak Wechakama, Pacharawit Chansirisira</i> ...	205
Developing Activity Model Embedded in Mental Health Process Prototype for Elderly Promotion <i>Teeraprapa Thongvisase, Prachon Kingminghae, Sungkom Suparatanagool Prasart Isarapreeda</i> .....	219
The Influence of the Attitude of Management the Efficacy of the self and the Atmosphere in the School Administration Organizational Commitment of School Administrators Under the Office of Elementary Education Kalasin. <i>Natee nelasoonthorn, Prasong Sehanam, Sombat Tayraukham</i> .....	235
Strengthening Motivation of Teacher Performances under Roi- Et Primary Educational Service Area Office 2 <i>Naris Sangsana, Suchat Bangwiset, Karn Ruangmontri</i> .....	256
Genre-Based Approach Activities in Improving Students' Cause and Effect English Writing Ability <i>Naruemon Chuayklang, Pilanut Phusawisot, Somkiet Phupatwiboon</i> .....	271

The Implementation Model of Internal Quality Assurance of Schools under Khon Kaen Primary Educational Service Area Office 5 <i>Netnapa krongyos, wiyada Ratthanapeth, Suthum Thummathasananon</i> .....	289
An Evaluation of English Textbooks and Classroom Application: A Case Study of Smile <i>uranaporn Poltiraksa, Dr. Tanawit Chaivasuk, Dr. Kantapon Sumdangdetchb</i> ...	306
Evaluation of Implementation of Educational Framework to Create Students with Characteristics Consistent to the Requirements of Enterprises <i>Benjarat Ratchawang , Piya Korakotjintanakarn , Sirichai Naigongsiri</i> .....	322
Enhancing Life Skills of Students at Basic Education Level Using a Participatory Action Research <i>Pantong Angkhanit, Kovit Vajarintarangoon ,Krapan Sri-ngan</i> .....	339
The Development of Internal Supervision Model of Small-sized School under the Secondary Educational Service Area Office 28 <i>Pongsak Thongchai, Anuwat Wanthong, Amnaj Chanawongse</i> .....	356
The Development of Learning Packages on Equations and Solving Equations for Prathomsuksa VI Students <i>Potjane Kanjanasena, Prasit Thongjaem, Surapol Naowarat</i> .....	370
The Cooperative Administration Model of the Small Schools Under the Jurisdiction of Mahasarakham Primary Educational Service Area Office <i>Pornwilai Boonla, Suchat Bangwiset, Aumnaj Chanawong</i> .....	389
Comparisons of Learning Achievement, Integrated Science Process skills, and Attitude Towards Chemistry Learning for Matthayomsueksa 5 Students Between STEM Education and Conventional Methods <i>Pholsak Saengpromsri , Prasart Nuangchalerm , Piyanete Chantiratikul</i> .....	401
The Effect of Using Learning Activity through Inquiry Cycle (5E) in Mathematics on Sets for Mathayomsuksa IV Students <i>Pakpaka Srisawang , Prasit Thongjam , Surapol Naowarat</i> .....	419
Guideline For Development of Academic Administration in Secondary Extension Schools Under the office of Mahasarakham Primary Education Service Area 2 <i>Patcharin Kotsombat , Thitisak Wetkama , Surachet Noirit</i> .....	437
Relationship between Transformational Leadership and Academic Administration of School Administrators under KhonKaen Primary Educational Service Area Office 5 <i>Patchareewan Changmo, Nongnit Morakot, Prasart Nuangchalerm</i> .....	449
Model of Corporation in Academic Management for Local Curriculum of School Committees, Under the Office of Secondary Educational Service Area Zone 20 <i>Pichaya Nahai, Karn Reungmontree, Kasama Trachoo</i> .....	462

The State Requirement and Quid line for Developing Participation School Quality Guarantee : Nongkhai Primary Educational Service Area Office 2 <i>Pitak Doungarsong, kam Ruangmontri, <u>Poolsawat Naksen</u> .....</i>	477
The Comparison of Learning Achievement, Creative Problem Solving Ability and Attitude towards Science of Prathomsuksa 6 Students between Four Noble Truths and CIPPA Learning Activity <i>Pensiri Poomsaidorn, Kanyarat Cojorn , Kansiri Pakkethati .....</i>	493
The System Factors for Support Academic Administration of School Under The Northeast Provincial Administration <i>Montree Maneewong , Tharinthorn Namwan , Pratuan Buragsa .....</i>	510
Manual Development on Teacher's Academic Competency in Schools under the Office of Udonthani Primary Educational Service, Area 2 <i>Maliwan Somsri, Chalad Chantarasombut, La-orta Pongruethat .....</i>	542
Guidelines for The Development of Teachers in The Enrichment Curriculum on Creative Intellectual Skills for Young Children in Child Care Center under The Local Government Organization of Udon Thani Province <i>Ratchadawan Eaktaseang, Chalard Chantarasombat, Praporntip Kunakornpitak.....</i>	558
The Internal Quality Assurance Model with the Participation in Function of School Committee of Udonthani Primary Educational Service Area Office 3 <i>Rutjinun phaideepanouw, Chalard Chantarasombat, Praporntip Kunakornpitak.....</i>	573
The guidelines for school administration with the Philosophy of Sufficiency Economy in office of the Basic Education commission schools under Udonthani primary Education <i>Ruttana Huangkang, Suppakorn hansungnoen, Laota Pongruethat .....</i>	589
A Study Factors of Distance Training Model to Enhance Teachers' Instructional Competencies in Remote Area of Western Thailand <i>Rujira Reunmuey , Kobsook Kongmanus , Chaiyong Brahmawong , Phadungchai Pupat .....</i>	601
The Sufficiency Economy Philosophy Application in Daily Lives of the Students at Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi <i>Tugsina Kruehong, Thanjira Boonpichayapha, Rujira Kongnuy .....</i>	616

Development for the new Public Management Model in Small School under Phetchabun Primary Educational Service Area Office 2 <i>Ladda Yumak, Supakorn Harnsoongnoen, Kanjanaporn Mukdara</i> .....	633
The Development of Academic Management Factors Affecting The Learning Achievement of Student in Lower Secondary School <i>Liwat Tawong , Den Chanetiyong . Laorta Pongruephat</i> .....	648
The Development of A Linear Structural Relationship of Education Technology Leadership <i>Wachirawit Khamta, Den Chanetiyong, Chinda Sriyanalugsana</i> .....	665
A Development of Learning Model with Integration of Sufficiency Economy Philosophy in Kalasin Primary Educational Service Areas Zone 1 <i>Rungluedee chotwichien, Sutum Tummatasananon , Taschai jittanan</i> .....	686
Existing Situation, Problem, guidelines for development of Participation in role Performance of basic Education committee in schools under the Office of The secondary Educational Service Area 26 <i>Wanchai Phiban ,Babg-on Thaewnon-ngiu ,Suwat Junlasuwan</i> .....	710
Model of Educational Management for Early Childhood of Local Administration Organization, Udonthani Province <i>Weeraya Akkawong, Amnaj Chanawong, Wallapa Suwannarint</i> .....	729
Language Strategies Used to Communicate in English with Foreigners : A Case Study of Vietnamese Students <i>Sattra Sahatsathatsana</i> .....	742
The Quidelines for Strategic Academic Management in Schools Under the Secondary Educational Service Area office 9 <i>Siranee Prablord , Pacharawit Chansirisira</i> .....	761
Development of Academic Administration Model of basic education Under Mahasarakham Provincial Administration Organization <i>Supaluck Rukphukdee , Suchat Bangwiset , Waraporn Erawan</i> .....	776
The Integration of Sufficiency Economy to the Sufficiency Agriculture Courses of Phra Dabos Foundation <i>Patana Sukprasert, Samarnmitr Pattana, Palanee Dhithivatana</i> .....	790
Process Genre Activities to Enhance Students' Writing Ability: Inspirational Story <i>Sarika Harnpratun, Pilanut Phusawisot, Somkiet Poopatwiboon</i> .....	812



Supervision in School Administration of Kalasin Provincial Office of Non-Formal and Informal Education <i>Sirirat Jaitan, Nongnit Morachot, Prasart Nuangchalerm</i> .....	825
The Model of Desirable Characteristics of Secondary Private School Students Under Udonthani Primary Educational Service Area <i>Sujittra Buakhan, Surachet Noirid and Chalongrut Intree</i> .....	843
The Development of Educational Administration in the Basic school level by the Participation Approach of the Basic Education committee, under the Jurisdiction of Kalasin Primary Educational Service Area office 2 <i>Suchittra Prajogkhool, Phamornpun Yurayat, Sutham Thammatasananon</i> ...	859
The System Factors for Support Personnel Administration in Member School of Sisaket Provincial Administrative Organization <i>Ammaraporn Maneewong, Tharinthorn Namwan, Pratuan Buragsa</i> .....	877
Participation Model in Development of Internal Quality Assurance of Small-Size School Under The Secondary Education Service Area Office 28 <i>Amporn Thongchai, Nongnit Morachot, Suwat Julsuwan</i> .....	891
A Model of Work Operation in Child Development Center under Municipal District in Kalasin Province <i>Utumporn Wongchaiya, Lakkhana Sariwat, Tharinthorn Namwun</i> .....	907
A Study on Self-Confidence of Grade 4-6 Students With Mild Intellectual Disabilities Through Video Self-Modeling and Skillstreaming Methods <i>Daranee Saksiriphol, Paitoon Pothisaan</i> .....	917
Effect of using Story Grammar on English Reading Comprehension, Matthayomsuksa 4 students <i>Nantana Panochit, Thoophong Klangawat, Araya Piyakun</i> .....	937