



สารบัญ

บทความ

หน้า



บทความวิชาการ

1

บทบาทครูกับการปลูกฝังพลังความมุ่งมั่นพากเพียรในเด็กวัยอนุบาล

3

The Role of Early Childhood Teachers in Nurturing Grit and Perseverance
In Preschool Children

รุ่งลาวัลย์ ละอามาศ, กนกวรรณ ศรีวาปี, สุชาดา หวังสิทธิเดช และ บงกชรัตน์ ภูวันนา

การจัดการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมการเห็นคุณค่าในตนเองของผู้เรียน

15

Learning Management to Enhance the Learners' Self-Esteem

จันทร์เพ็ญ ภูโสภากา, บุญส่ง เทียมภักดี, ทิมาพร ไชยสิงห์ และ คำพวง ศรีท้าวปากดี



บทความวิจัย

25

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการคิดทางคณิตศาสตร์ และความวิตกกังวลทางคณิตศาสตร์
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

27

A study on Mathematical Thinking and Mathematical Anxiety Relationship
for Mathayomsuksa 2 Students

ระพีพรรณ สุวรรณทา และ นวพล นนทภา

การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน เรื่อง สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเรา
เพื่อส่งเสริมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

39

The Development of Problem-Based Learning Activities
to Promote Science Process Skills of Grade 1 Students

บัณฑิต โพธิษา และ ไพศาล วรคำ

การศึกษาความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

49

A study of Mathematical Problem-solving Ability
Using Problem-Based Learning of Grade 7th students

ปัญจมาภรณ์ สร้อยกุดเรือ และ รามนรี นนทภา



สารบัญ

บทความ	หน้า
แนวทางการพัฒนาจิตสาธารณะของนักเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1 Guidelines for Public Mind Characteristics Development of Students Under Kalasin Primary Educational Service Area Office 1 วันทนีย์ ประเสริฐสังข์ และ กฤษณกนก ดวงชาทม	58
การศึกษาผลของวิธีการจัดการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือโดยใช้เทคนิค STAD วิชาชีววิทยา เรื่อง โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมหาชัยพิทยาคาร The study results of STAD cooperative learning in biology on the topic of cell structure and function for Mathayomsuksa 4 students, Mahachai Pittayakhan School ชนันท์ธร ธรรมจิตร์, อรรถพร มลาศรี, กัลยาณี เจริญโสภารัตน์, กุสุมาวดี ฐานเจริญ และ กัญชลิกา รัตนเชิดฉาย	70
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง บรรยากาศ โดยใช้การจัดการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ร่วมกับสื่อประสม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 Development of Science Achievement on Atmosphere through the 5E Inquiry-Based Learning Management with Multimedia for 7th Grade Students จิตติมา ประทุมทิพย์, ประยงค์ หัตถพรหม และ สมาน เอกพิมพ์	77
แอปพลิเคชันแบบสำรวจความคิดเห็นครูอันชาญฉลาดเพื่อการศึกษาไทย เวอร์ชัน 1.0 Teacher Survey Smart Application for Thailand Education Version 1.0 ชยกร สมศิลา, ชัยวัฒน์ สุภัทวรกุล, อมรรัตน์ ช่อประพันธ์ และ ธนวรรณพร ศรีเมือง	86
การศึกษาสภาพ ความต้องการจำเป็นและแนวทางการพัฒนาการบริหารงบประมาณของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1 A Study on Current Situations, Needs and Guidelines for Developing Budget Management of Schools Under the Sakon Nakhon Primary Education Service Area Office 1 วัฒนา ขวนชัยลึก, คมสันต์ ขจรปัญญาไพศาล และ รัชฎาพร งอยภูธร	100
การพัฒนาการบริหารงานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชนของโรงเรียนดงพญาสงเคราะห์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1 The Development of School and Community Relationship Management, Dongphayungsongkroh School Under Kalasin Primary Educational Service Area Office 1 ยุธยา ภูหงษ์ทอง, คมสันต์ ขจรปัญญาไพศาล และ สุพจน์ ดวงเนตร	112



สารบัญ

บทความ	หน้า
การพัฒนากระบวนการดำเนินงานระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียนอนุกุลนารี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาภาพลันธุ์ The Development of Student Care and Support System Performance of Anukoolnaree School under Kalasin Secondary Educational Service Area Office วีระพล ไชยคำมี, ปาริชา มารี เคน และ สุพจน์ ดวงเนตร	124
การพัฒนาทักษะการคิดของเด็กปฐมวัยโดยใช้ชุดเกมการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 1 The Development of Thinking Skills in Early Childhood Using Educational Game Sets in Surin Primary Educational Service Area Office 1 ปิยฉัตร แซ่จ้อง, กัญญณภัทร หุ่นสุวรรณ และ สมภาพร มณีอ่อน	133
การศึกษาองค์ประกอบประสิทธิผลของโรงเรียนสุภาพะสำหรับสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1 A study of the Effectiveness Components of Healthy Schools Under the office of Sakon Nakhon Primary Education Service Area 1 ณัฐวุฒิ ทองดอนน้อย, วาโร เฟื่องสวัสดิ์ และ ทรัพย์ทริฎู จันทักษ์	143
การพัฒนาแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก การลบ จำนวนนับไม่เกิน 20 ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดราชสิงขร The Development of Mathematics Skills Practice Drills in Mathematics Learning Strand on the Topic of Addition and Subtraction Within 20 for Grade 1 Students Wat Rachsingkorn School ชนพร พิขุนทด, กัญญณภัทร หุ่นสุวรรณ และ วีระ วงศ์สร	157
การพัฒนาชุดกิจกรรมภาษาไทย เรื่อง มาตราตัวสะกด โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนการสอน แบบสืบเสาะหาความรู้ 5E สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษา กรุงเทพมหานคร เขตจอมทอง The Development of Thai Language Activity Set on Spelling Rules Using 5E Inquiry-Based Learning for Prathomsuksa 2 Students in The Primary Educational Service Area Office Bangkok, Chom Thong District ฉันทา มาประดิษฐ์, วีระ วงศ์สร และ กัญญณภัทร หุ่นสุวรรณ	165



สารบัญ

บทความ

หน้า

การศึกษาภาวะผู้นำของผู้บริหารสถานศึกษาในยุคดิจิทัลที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการบริหารงานวิชาการ ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี A Study of School Administrators Leadership in the Digital Age Affecting the Academic Administration Effectiveness in the Educational Opportunity Expansion Schools under Mukdahan Primary Educational Service Area Office ศุภกร ไวยะวัน, ปาริชา มารี เคน และ สุพจน์ ดวงเนตร	175
การวิเคราะห์บทเรียนและแบบฝึกหัดที่ปรากฏในหนังสือเรียน 《汉语直通车》 Fast Track Chinese สำหรับนักศึกษาหลักสูตรทั่วไปของมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต An analysis of the content and exercises appearing in the Fast Track Chinese Book for Non-Chinese Language Students of Phuket Rajabhat University แดงเถา แซ่เจี๋ย	188
การศึกษาแนวทางการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเทศบาลโพธิ์ศรี สังกัดเทศบาลเมืองมหาสารคาม The Study on Instructional Guideline to Enhance Active Citizenship for Grade 6 Students at Pothsri Municipal School, Under the Administration of Mahasarakham Municipality จตุรภัทร ไสยสมบัติ และ มนต์รี วงษ์สะพาน	204
การพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง The Development of Information Technology for School Administration under the Angthong Primary Educational Service Area Office นิทัศน์ กลัดแก้ว และ กมลวรรณ วรรณนัง	216



วิจารณ์หนังสือ

เรื่อง ห้องเรียนชิงช้าสวรรค์ รองศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ วงศ์กระบกถาวร	227
การเตรียมต้นฉบับ	229