

สารบัญ



บทความวิชาการ

หน้า

แนวทางการศึกษาเนื้อหาของวรรณกรรมนิราศ

13

Guideline of Content Study on Journey Literature

สุทัศน์ วงศ์กระปากถาวร และเสาวคนธ์ สุขรักษ์



บทความวิจัย

การส่งเสริมแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยการจัดการเรียนรู้

25

ผสมผสานแบบทีมแข่งขันสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านโพนทัน

The Enhancement of Achievement Motivation Using TGT Blended

Learning for Grade VI Students of Banphontun School

กริชเพชร สุดาปัน, ทรงศักดิ์ สองสนิท และ วณิชชา สาคร

การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยการประยุกต์ใช้การสืบเสาะหาความรู้
ร่วมกับปรากฏการณ์เป็นฐานที่ส่งเสริมความสามารถในการคิดวิเคราะห์
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

35

The Development of Learning Activities by Applying Inquiry with

Phenomenal Based Learning to Promote Analytical Thinking Ability of

Mathayomsuksa 2 Students.

พณิดา เตชะผล, สมสงวน ปัสสาโก และ กรวี นันทชาด

การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษโดยการจัดการเรียนรู้

47

แบบร่วมมือเทคนิค STAD สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

Development of English Reading Aloud Ability Using Cooperative

Learning with STAD Technique for Grade 6 Students

กอบปรกัญจน์ เสดิ และ ภูษิต บุญทองเถิง

การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ด้วยการจัดการเรียนรู้ผสมผสานแบบโครงงานเป็นฐาน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านนาโพธิ์ (สหพันธ์พิทยากรณ์)

57

The Enhancement of Creative Thinking by using Blended with

Project-based Learning for Matthayom 1 Students at Ban Napho

School (Sahaphan Pittayaporn)

เชาวเลิศ ทศธรรม, ทรงศักดิ์ สองสนิท และ วณิชชา สาคร

สารบัญ

	หน้า
การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ผสมผสานแบบสืบเสาะหาความรู้ที่ส่งเสริม ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 The Development of Integrated Inquiry-based Learning to Promote Academic Achievement of Matthayomsuksa 2 Students ชนิษฐา แก้วลี, ทรงศักดิ์ สองสนิท และ วณิชชา สาคร	71
การส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านการเรียนด้วยการจัดการเรียนการสอน แบบกลุ่มร่วมมือโดยใช้เทคนิค STAD ที่มีสื่อสังคมสนับสนุน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านโคกก่อง The Academic Achievement Promoting through Social Media Supported STAD Collaborative Learning for Pratomsuksa 6 Students at Ban Khok Ko School ชินอรส นรินทร์รัมย์ และ ทรงศักดิ์ สองสนิท	83
ผลการใช้รูปแบบการเรียนแบบโครงงานออนไลน์ ที่ใช้เทคนิคความผูกพันของผู้เรียน สำหรับนักศึกษาอาชีวศึกษา The Using Result of the Online Project-Based Learning with Student Engagement Technique Model for Vocational Student รังสรรค์ ทบวอ, สนิท ดีเมืองซ้าย และ พงศธร โพธิ์พูลศักดิ์	95
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยการประยุกต์ใช้ปัญหาเป็นฐาน เรื่อง เศรษฐกิจในชุมชน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 The Applied Problem Based Learning Activities Development on Economics in Community for Matthayomsuksa 4 Students สายสุนีย์ ตันปา และปิยลักษณ์ โพธิ์วรรณ	107
แนวทางการพัฒนาภาวะผู้นำเชิงสร้างสรรค์ของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 The Guidelines for Developing Creative Leadership of School Administrators Under the Office of Maha Sarakham Primary Educational Service Area 1 วิจิตรา จาปวิจิตร และกฤษณก ดวงชาทม	119

สารบัญ

	หน้า
แนวทางการพัฒนาพฤติกรรมกรเป็นสมาชิกที่ดีขององค์การของครู สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5 The Approaches For Teachers' Good Organizational Citizenship Behaviors Development in The Khon Kaen Primary Educational Service Area 5 คุณวัชร นาชัยภูมิ และ กฤษณก ดวงชาทม	129
การวิเคราะห์ทักษะที่ใช้ทำคะแนนของกีฬาตะกร้อลอดห่วงสากลหญิง ในการแข่งขันกีฬาแห่งชาติ ครั้งที่ 47 ศรีสะเกษเกมส์ Analysis of scoring skills of women's international hoop takraw in the 47 th National Games, Sisaket Games ชยกร พาลสิงห์, ประเวท เกษกัน, ณัฐชัย พรหมไม้, ประเสริฐ ชนมมอญ, อัญชนา พาลสิงห์, สุพัตรา แซ่ตั้ง และ วชิรินทร์ ภูบุญอิม	143
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์โดยใช้เทคนิค TGT ร่วมกับสื่อ eDLTV เพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่องทศนิยม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 The Development of Mathematics Learning Activities Using TGT Cooperative Learning with eDLTV Media to Promote Mathematics Problem-Solving Ability on Decimal for Prathomsuksa 4 Students สุพิชญา สาขะจันทร์, มะลิวัลย์ ภักธชาติกุล และ นิภาพร ชูติมันต์	157
แนวทางการจัดการเรียนแบบวิถีปกติใหม่สำหรับการจัดการเรียนรู้ รายวิชาวิทยาศาสตร์ : การวิเคราะห์เชิงเนื้อหา The Approaches of New Normal Science Learning Management: Content Analysis สุมาลี เทียนทองดี	167
กระบวนการสอนกีตาร์ไฟฟ้า กรณีศึกษา : ธรรมรัตน์ ดวงศิริ The Electric Guitar Teaching Processes: A Case Study of Thammarat Duangsiri ชิตณรงค์ บุปผาโสภณ, หิรัญ จักรเสน และ กฤษฎา วงศ์คำจันทร์	177
การเสริมสร้างสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ของครู ด้วยรูปแบบชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพโรงเรียนเศรษฐบุทรบำเพ็ญ The Teachers' Learning Management Competency Enhancement with Using Professional Learning Community at Setthabutbamphen School เดือนใจ ปิ่นนิกร	185

สารบัญ

หน้า

การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์โดยใช้ปัญหาเป็นฐานร่วมกับสื่อดิจิทัล เรื่อง อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 Development of Mathematical Problem Solving Skills Using Problem-Based Learning with Digital Media on Ratio, Proportion and Percentage for Mathayomsuksa 1 Students ชุตินมณฑน์ โสชัยยันต์, มะลิวัลย์ ภัทรชาลิกุล และ นิภาพร ชุตินันต์	201
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยวิธีการของโพลยาพร้อมกับสื่อจีโอจีบรา เพื่อส่งเสริมความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่อง สี่เหลี่ยมมุมฉาก ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 Development of Mathematics Learning Activities Base on Polya's Method with Geogebra Program to Enhance Mathematical Problem Solving on Rectangles for Prathomsuksa 4 Students รัฐพงศ์ คงพิณิจ, มะลิวัลย์ ภัทรชาลิกุล และ มนชยา เจียงประดิษฐ์	215
การพัฒนากิจกรรมดนตรีสำหรับผู้ป่วยติดเตียงและผู้ดูแล จังหวัดขอนแก่น โดยใช้นวัตกรรมเครื่องดนตรีสำหรับผู้สูงอายุ ประเภทเครื่องดีดและเครื่องตี The Development of Music Activities for Bedridden Patients and Their Caregivers in Khon Kaen Province by Using the Innovative Musical Instruments (String and Percussion) ดุจฤดี บำเพ็ญผล, พรพรรณ แก่นอำพรพันธ์ และ ภัทรวุฒิ วัฒนศัพท์	227
การพัฒนาทักษะการเป่าโหวดตามแนวทางการจัดการเรียนรู้ของแฮร์โรว์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 Wot Braying Improving Skills by Harrow's Approach Learning Management of Prathom suksa 5 Students กิตติ ศรีลาศักดิ์ และ ธัชชัย จิตรนันท์	239

สารบัญ

หน้า

สภาพความต้องการจำเป็นและแนวทางพัฒนาการร่วมส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย ของผู้ปกครองในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ Needs Situation and Guidelines for Parental Participation in Promoting Early Childhood Development in the Pandemic of Corona Virus Disease 2019 (covid-19) of Bueng Kan Primary Educational Service area Office แจ่มนภา คำมา, สุมาลี ศรีพุทธรินทร์ และ จารุวรรณ เขียวน้ำชุม	251
การพัฒนาการนิเทศภายในโรงเรียนห้วยตูมวิทยาจารย์ สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตร เขต 1 Development of Internal Supervision in Huay Toom Wittayakarn School under the Kalasin Primary Educational Service Area Office 1 วัชรียา เดชะองอาจ, ปาริชา มารี เคน และ อธิระ ภูดี	267
การพัฒนาการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐานบนเว็บเพื่อส่งเสริมสมรรถนะดิจิทัล รายวิชาการสร้างโฮมเพจ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 The Development of Project Based Learning on Web to Enhance Digital Competency in Home Page Making Course for Grade 8 Students ศิวกร อนันต์เอื้อ และ พงศ์ณัช แซ่จู้	279
กระบวนการแก้ปัญหาทางดนตรีในการเรียนรู้แบบร่วมมือของนักศึกษาวิชาเอกดนตรี ตะวันตก ชั้นปีที่ 2 หลักสูตรดุริยางคศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น Musical Problem-Solving Process in Collaborative Learning of Second Year Students, Majoring in Western Music, Bachelor Degree in Music Program, Khon Kaen University อดิศักดิ์ พรหมมาแดง และ พรพรรณ แก่นอำพรพันธ์	289
การวิจารณ์หนังสือ	303
การเตรียมต้นฉบับ	307

