

สารบัญ

หน้า

บทความวิชาการ

ความคิดสร้างสรรค์ : ส่งเสริมอย่างไรในวัยอนุบาล

กรภัสสร อินทรบำรุง

Creative Thinking : How to promote early childhood

Kornphassorn Intarabumrung.....9

สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาทักษะสมอง EF สำหรับเด็กปฐมวัย

ตฤณ หงษ์ไส และ อัจฉรีย์ ไกรกิจราษฎร์

Environmental Management for Supporting Executive Functions in Early Childhood

Trin Hongchai and Atcharee kraikitraj.....31

การให้บริการบันทึกวีดิทัศน์การจัดการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาหูหนวก วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล

ปรเมศวร์ บุญยีน

The Video Recording Service of Teaching for Deaf Students in Ratchasuda College Mahidol University

Poramate Boonyue..... 51

การพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนด้านทักษะภาษาอังกฤษในต่างประเทศ

พรณิดา คำนานา

The Development of English Language Skills of the Supporting Staff with Short Term Study Abroad

Pannida Kamna..... 74

M-Learning : บทบาทใหม่การเรียนรู้การสอนต้นคริสต์ศตวรรษที่ 21

พิสิฐ ตั้งพรประเสริฐ

M-Learning : The Role of Education in 21st Century

Pisit Tangpondprasert..... 90

การเรียนรู้โดยใช้ความท้าทายเป็นฐานเพื่อส่งเสริมการแก้ปัญหาที่ถูกท้าทายในปัจจุบันของผู้เรียน

เสกสรร สุขเสนา และ วสวัตต์ วงศ์พันธุ์เศรษฐ์

Challenge Based Learning: to promote problem solution challenged in current circumstance of students.

Seksan Sooksena and Wosawut Wongpuntasate.....106

การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์โดยใช้ปัญหาเป็นฐานร่วมกับการสืบเสาะหาความรู้ เพื่อเสริมสร้างทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และความสามารถในการแก้ปัญหาสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

กนกกาญจน์ บุคดี และ รักชนก โสภพิศ

The development of science learning activities by using problem-based learning and inquiry-based learning together to enhance science process skills and problem solving ability for the third grade students

Kanokkarn Buddee And Rukchanok Sophapit.....118

การศึกษามูลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และเจตคติที่มีต่อวิชาฟิสิกส์ เรื่อง ฟิสิกส์นิวเคลียร์ ของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้การวิจัยเป็นฐาน

กิตติศักดิ์ ศรีวงศ์ษา ,อรอนงค์ แซ่มเล็ก ,พงษ์ลัดดา ปัญญาจิรวุฒิ และ งามจิตต์ เจียรกุลประเสริฐ

Study of learning achievement scientific process skills and attitude towards physics in topic of nuclear physics of Mathayomsuksa 6 students by learning management using the research-based learning

Kittisak Sriwongsa ,Onanong Chaemlek ,Pongladda Panyajirawut And Ngarmjit Jearnkulprasert.....135

การบริหารงานวิชาการที่ส่งผลต่อการเรียนรู้ของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ตามการรับรู้ ของครูโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เขต 34

เกียรติศักดิ์ ชัยยานะ ,สมใจ เดชบารุง และ สมบัติ เดชบารุง

Academic Affairs Administration Affecting Student Learning in 21st Century As Perceived by Teacher under the Secondary Educational Service Area Office 34

Kiadtisak Chaiyana ,Somchai Dejbamrung And Sombat Dejbamrung.....153

การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษด้วยชุดฝึกบูรณาการแหล่งเรียนรู้ ท้องถิ่นกาญจนบุรีร่วมกับการสอนแบบบทบาทสมมติ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชนิสรา อังคตริรัตน์ และ จิตณรงค์ เอี่ยมสำอางค์

The Development of Speaking Skill by English – speaking Practice Packages, Integrating Kanchanaburi Local Learning Resources with Role – Play for Mathayomsuksa 3 Students

Chanitsara Angkatreerat And Chitnarong Iamsam-ang.....175

ประสิทธิผลของการสอนเตรียมความพร้อมในการสอบโทอิคโดยอาจารย์ชาวต่างประเทศด้วยวิธีการสอนภาษาแบบสื่อสาร สำหรับ
นักศึกษาเอกภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

ฐิตาภา สินธุรัตน์ ,รสสุคนธ์ สงคง และ บรรเทา เพิ่มเกษตวิทย์

Effectiveness of TOEIC Preparation by Foreign Teachers Using Communicative Language Teaching for English
for Communication Students

Thitapa Sinturat ,Rotsukhon Songkhong And Bantao Permkasetwit.....197

การสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับภาวะผู้นำทางการศึกษา ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหารการศึกษ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ณิรดา เวชญาลักษณ์

A Synthesis of Research on Educational Leadership Conducted by Graduate Students in Educational
Administration at Pibulsongkram Rajabhat University

Nirada Wechayaluck.....218

การพัฒนาเครื่องมือประเมินพัฒนาการด้านอารมณ์สำหรับวัยเด็กตอนต้น

ธนรัตน์ ทรงสมบุญ

The Development of Emotional Developmental Assessment Instrument for Early Childhood

Thanarat Songsomboon.....233

การสร้างกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนโดยใช้การละเล่นพื้นบ้านเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารและ
คุณลักษณะอันพึงประสงค์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา

ปภาวดี อินทิม และ รักชนก โสภาศิต

The Construction Of Activity For Learner Development By Folk Regional Performance To Enhancing The
Abilities English In Communicative And The Desirable Characteristics For Primary Students.

Papawadee Intim And Rakchanok Sopaphit.....247

การพัฒนากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน ร่วมกับกระบวนการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ เพื่อส่งเสริมทักษะการ
แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

ปรีชฌภรณ์ ทวีสุข ,อุบลวรรณ ส่งเสริม ,อนัน ปันอินทร์ ,บุษบา บัวสมบุญ และ มนต์ชัย พงศกรณฤวงษ์

The Development Of Learner Development Activities By Using Activity-Based Learn With Creative Problem-
Solving Process To Encourage Learners Creative Problem-Solving Skills For Mathayomsuksa 4-6

Pratchaporn Taweesoak ,Ubonwan Songserm ,Amon Punain ,Busaba Buasomboon And Monchai
Pongsakornnaruwong.....264

สภาพและปัญหาของครูในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษาสำหรับเด็กวัยอนุบาล

ปรียาภรณ์ คงแก้ว และ ปันฐษรณ จารุชัยนิวัฒน์

State And Problem Of Preschool Teachers In Learning Experiences Organization Based On Stem Education For Preschool

Preeyapron Kongkeaw And Panutsron Jaruchainiwat281

การพัฒนาารูปแบบการบริหารจัดการนวัตกรรมท้องถิ่นในเขตภูมิภาคตะวันตก

ปวีณา บุนนาค ,พิทักษ์ สุพรรณโณภาพ ,ไชยยศ ไพวิทยศิริธรรม และ ภัทรพล ใจเย็น

The Development of Local Innovation Management Model in Western Region

Pawena Bunnag ,Pitak Supannopaph ,Chaiyos Paiwithayasiritham And Phatrachol Jaiyen.....301

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อทักษะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ของนิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาเขตกำแพงแสน

พิชากรณ์ เพ่งพิศ ,ทิพย์วรรณ สุขใจรุ่งวัฒนา และ นพพร จันทรนาชู

The Factors Relations The 21ST Century Skills of Undergraduate Student's Kasetsart University

Kamphaeng Saen Campus

Pichakom Pengpit ,Tippawan Sukjairungwattana And Nopporn Chantaranamchoo.....319

การพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3 ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้

ปัญหาเป็นฐานร่วมกับสื่ออินโฟกราฟิก

ภาณุพล โสมูล และ ชนสิทธิ์ สิทธิสูงเนิน

The Development Of Creative Problem-Solving Ability Of Nine Grade Students With Problem-Base Learning

Management In Combination With Infographics

Phanupon Somoon And Chanasit Sittisoongnun.....339

การพัฒนาความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษด้วยแบบฝึกทักษะ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

รัชดาภรณ์ พิมพิทสิฐถาวร และ ศิริวรรณ วนิชวัฒนารชัย

The Development Of English Writing Ability Using Exercises For Fifth The Grade Students

Ratchadaporn Pimpisitaworn And Siriwan Vanichwatanavorachai.....361

การพัฒนาการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้การสอนเทคนิค Teams - Games Tournament (TGT) ร่วมกับสื่อมัลติมีเดีย เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

สุทธากร อังคตรีรัตน์ และ กรณ์ยพล วิวรรณมงคล

The Development of Mathematical Learning Activity Management by using Teams – Games – Tournament (TGT) Technique Through Multimedia to Enhance Problem Solving Skills in Mathematics For 6 Grade Students.

Suttakorn Angkatreerat And Karanphon Wiwanthamongkon.....374

การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ทัศนศิลป์ร่วมกับการใช้เพลงประกอบภาพเพื่อส่งเสริม การรับรู้สุนทรีย์และการสร้างผลงาน ทัศนศิลป์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

สุรัตนาภรณ์ ชมศรี และ วิสูตร โพธิ์เงิน

The Development Of Visual Art Activities With Music And Artist' Painting To Promote Aesthetic And Creative Art Works Of Mattayomsuksa 2 Students

Surattanaporn Chomsri And Wisud Pongern.....392

การพัฒนาชุดการเรียนรู้ เรื่อง โจทย์ปัญหาการชั่ง ตวง วัด โดยใช้สื่อประสมและข้อมูลท้องถิ่นดอนยายหอม ร่วมกับเทคนิค KWDL สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่3

อนิสา เนตรเกื้อกุล ,ศิริวรรณ วณิชพัฒน์วรชัย ,ยุวรี ญาณปรีชาเศรษฐ และ ภูชิต ภูขำนิ

The Development Of Learning Packages On Mathematic Problem Solving Of Weight Dosing And Measure Using Multimedia And Donyayhom Local Information With Kwdl Technique For The Third Grade Students

Anisa Nateguegul ,Siriwan Vanichwatanavorachai ,Yuwaree Yanprechaset And Puchit Puchamni....411

บทปริทัศน์หนังสือ

การวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยเชิงคุณภาพ

..... 267

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ (Peer Review)..... 271

แนะนำผู้เขียน..... 273