



สารบัญ

หน้า

บทความวิชาการ

- อรรถศาสตร์ชาติพันธุ์: การศึกษาภาษาเพื่อเข้าถึงระบบปริชาณของกลุ่มชนกับข้อสังเกต ของวิธีการวิเคราะห์องค์ประกอบ การจัดประเภท และการจัดจำพวกแบบชาวบ้าน จากงานวิจัยที่ศึกษาคำเรียกญาติ คำเรียกสี การตั้งชื่อนามสกุล และภูมินามในภาษาไทย 1

Ethnosmantic: Studying Language to Access the Cognitive Systems of Ethnic Groups and Observations on Componential Analysis, Semantic Categorization, and Folk Taxonomic Methods from Research on Kinship Terms, Color Terms, Surname Naming, and Toponyms in the Thai Language

สุวัณชัย คชเพต¹ เยาวลักษณ์ พูลพล² และสิริยากร บุญกิจโสภณ³

Suwatchai Khotchaphet¹, Yaowaluk Poolpol² and Siriyagon Bunkitsophon³

- ปัญหาทางกฎหมายเกี่ยวกับการสั่งให้นายกเทศมนตรีพ้นจากตำแหน่ง 14

Legal Problems regarding the Dismissal of the Mayor from office

ภูวนาท นาคบุตรศรี¹ และสุระทิน ชัยทองคำ²

Poowanat Nakboodsri¹ and Surathin Chaitongkam²

บทความวิจัย

- การพัฒนาความสามารถด้านการเขียนภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 33

โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ เทคนิค STAD ร่วมกับแบบฝึกทักษะ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

Developing the Ability to Write Thai for Communication Using STAD Technique Cooperative Learning Activities Together With Skill Exercises, Grade 5 Level

รัตนารณ สมบูรณ์¹ ประสพสุข ฤทธิเดช² และภูษิต บุญทองเถิง³

Rattanaporn Somboon¹, Prasopsuk Ritthidet² and Phusit Bunthongtheng³

- ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผู้สูงอายุในการสมัครใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบงก์กิง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย 44

Factors Influencing Elders to Apply for Internet Banking in Northeast Thailand

สิริธร อนุนพันธ์¹ และพงศธร ตันตระบัณฑิต²

Sireethorn Anupunt and Pongsatorn Tantrabundit²

- การประเมินหลักสูตรท้องถิ่นสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดบึงกาฬ 61

Local Curriculum Assessment of Bueng Kan Province Office of the Non-Formal and Informal Education

เปรมฤดี ภูแม่น้ำ¹ และปิยะธิดา ปัญญา²

Premrudee Poomaenam¹ and Piyatida Panya²



สารบัญ

หน้า

ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส การดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก Factors Affecting the Success of the Evaluation of the Integrity and Transparency of the Operation of Local Administrative Organizations in the Eastern Economic Corridor ปาลาวดี เนื่องจำนงค์ ¹ วชรินทร์ สุทธิชัย ² และสิทธิพร สุนทร ³ Paravadee Nungchamnon ¹ , Watcharin Sutthisai ² and Sitthiporn Soonthorn ²	75
การส่งเสริมความฉลาดรู้ด้านการอ่าน โดยใช้วิธีการสอนแบบ OK5R ร่วมกับแบบฝึกทักษะสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 Enhancing Reading Literacy Using OK5R Model with Reading Enhancement Exercise for Mathayomsuksa 3 Students สุนิสา วาระสิทธิ์ ¹ และณัฐกฤตา นามมนตร์ ² Sunisa Warasit ¹ and Nutkitta Nammontree ²	89
การศึกษาแนวทางการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาที่ซับซ้อนของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดกาฬสินธุ์ A Study Guidelines for Developing Complex Problem-Solving Skills of School Administrators Non-Formal Education and Independent Education Center, Kalasin Province ศศิพร สายวิชัย ¹ ปาริชา มารี เคน ² และคมสันท์ ขจรปัญญาไพศาล ³ Sasiporn Saiwichai ¹ , Parisha Marie Cain ² and Komsan Kajonpanyapaisarn ³	102
การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านจับใจความสำคัญภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เทคนิค KWL-Plus ร่วมกับแบบฝึกทักษะ The Development of Reading Comprehension Ability in Thai language of Mathayomsuksa 2 Students by Using KWL-Plus Technique Learning Activities with Exercises เพชรรัตน์ พันอ่อน ¹ ดรุณนา นาชัยฤทธิ ² และสมาน เอกพิมพ์ ³ Phretcharat Panon ¹ , Darunnapa Nachairit ² and Samarn Ekkapim ³	112
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าของผู้บริโภคผ่านทางสื่อสังคมออนไลน์ในกรุงเทพมหานคร Factors Influencing Consumers Purchasing Decisions via Social Media in Bangkok ณัฐนันท์ นามธนาภา ¹ และพงศธร ตันตระบัณฑิต ² Natthanan Namthanapha ¹ and Pongsatorn Tantrabundit ²	121



สารบัญ

หน้า

การพัฒนาความสามารถการอ่านจับใจความสำคัญรายวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เทคนิค 5W1H	132
Improving Reading Comprehension Abilities in the Thai Language Subject of Students in Grade 7 Students by Organizing Learning Activities for 5W1H Techniques	
ไพลิน อารมณ ¹ ประยงค์ หัตถพรหม ² และสุรกันต์ จังหาร ³ Pailin Arrom ¹ , Prayong Hattaprom ² and Surakarn Janghan ³	
ความคิดสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์ ตามทฤษฎีความคิดสร้างสรรค์ของกิลฟอร์ดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	140
Mathematical Creativity Based on the Theory of Creativity of Gilford of Secondary School Students	
ศิวกร ทีปสว่าง ¹ และรามนรี นนทภา ² Siwakorn Teepsawang ¹ and Ranaree Nontapa ²	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพัฒนาหลักสูตรโดยการจัดการเรียนรู้เชิงรุก สำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	153
The Development of Academic Achievement Curriculum Development by Active Learning for Students Faculty of Education Buriram Rajabhat University	
สุวิมล ชูสุวรรณ Suwimon Choosuan	
การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ด้านการอ่าน การเขียนของนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน	166
The Development of Learning Innovations in Reading and Writing of Students in Lower Primary School Using School Base	
สุชาดา หวังลิทธิเดช ¹ ณัฐชัย จันทชุม ² ยุทธพงศ์ ทิพย์ชาติ ³ และปวีศ สารมะโน ⁴ Suchada Wangsitthidet ¹ , Nattachai Juntachum ² , Yuthapong Thipchart ³ and Pawaris Samano ⁴	
ผลของโปรแกรมการสอนแบบใช้เกมเป็นฐานที่ส่งผลต่อทักษะพื้นฐานในกีฬาวอลเลย์บอล และความฉลาดทางอารมณ์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	175
The Effect of Game-based Learning on Basic Skills in Volleyball and Emotional Intelligence of Secondary School Students	
จันทร์ทิวา มีฤทธิ์ ¹ ธนิดา จุลวนิชพงษ์ ² ฉัตรกมล สิงห์น้อย ³ และสมพงษ์ ปันหุ่น ⁴ Janthira Meerit ¹ , Tanida Julvanichpong ² , Chatkamon Singhnoy ³ and Sompong Panhoon ⁴	



สารบัญ

หน้า

การจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานเพื่อส่งเสริมการประเมินและออกแบบกระบวนการสืบเสาะหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง เซลล์เคมีไฟฟ้า ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	187
Problem-based Learning (PBL) Management to Promote Evaluating and Designing Scientific Enquiry and Learning Achievements on Electrochemical Cells of Grade 11 Students	
ภัทราภักดิ์ พรโสภณ ¹ พรพิมล พลคำ ² และเนตรชนก จันทรสว่าง ³ Phattarapak Pornsophon ¹ , Pornpimol Ponkham ² and Natchanok Jansawang ²	
การพัฒนาโปรแกรมการรับรู้การหายใจและการเคลื่อนไหวสำหรับกีฬาฟันดาบ	199
Development of a Breath and Movement Awareness Programs for Fencing (BMAP-F)	
ธัญญาลักษณ์ หมอกฤทธิ ¹ ฉัตรกมล สิงห์น้อย ² ธนิดา จุลวณิชยพงษ์ ³ สมพงษ์ ปันหุ่น ⁴ สุกัญญา เจริญวัฒนะ ⁵ และพิมพา ม่วงศิริธรรม ⁶ Tanyalak Hmokrid ¹ , Chatkamon Singhnoy ² , Tanida Julvanichpong ³ , Sompong Panhoon ⁴ , Sukanya Charoenwattana ⁵ and Pimpa Mounsirithum ⁶	
การใช้ Electronic Mind Mapping ในการพัฒนาการอ่านเพื่อความเข้าใจของผู้เรียนไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	212
Using Electronic Mind Mapping in Improving Reading Comprehension of Thai EFL Seventh Graders	
ชลดา นะราวั่ง ¹ และพิลานูช ภูษาวิโคธน์ ² Chonlada Narawang ¹ and Pilanut Phusawisot ²	
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษแบบสถานการณ์จำลองร่วมกับบทบาทสมมติ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	227
Development of English Language Learning Activities by Using Simulation Situations with Role Plays for Pratomsuksa 4 Students	
คันลิดา ลาตรินทร์ ¹ และสุรกานต์ จังหาร ² Sansida Latarin ¹ and Surakarn Janghan ²	
การจัดประสบการณ์เกมการศึกษาโดยใช้สื่อพื้นบ้านที่ส่งเสริมทักษะคณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับเด็กปฐมวัย	239
The Learning Games Experiences using Educational Folk Media to Develop Basic Mathematical of skill for Preschool Children	
ภูมินันท์ ทองศรี ¹ และอพันตรี พูลพุทธา ² Phuminan Thongsri ¹ and Apantee Poonputta ²	



สารบัญ

หน้า

สมรรถนะของผู้บริหารสถานศึกษามืออาชีพ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุบลราชธานี อำนาจเจริญ	246
The Competency of Professional School Administrator in the Secondary Educational Service Area Office Ubon Ratchathani Amnat Charoen	
ไพลิน พานิชเจริญ ¹ เสวตาภรณ์ ตั้งวันเจริญ ² และไพวัลย์ โคตรตะ ³	
Pailin Panichcharoen ¹ , Sawetaporn Tangwancharoen ² and Paiwan Kotta ³	
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมเม็ดขนุนโดยใช้ไอโซมอลทูลอสเป็นสารให้ความหวานแทนน้ำตาล	258
Product Development of Peanut Snacks using Isomaltulose as Sugar Substitutes	
ธนิดา ชัญชัย ¹ และสุกัญญา แพงโสม ²	
Tanida Chanchai ¹ and Sukanya Pangsom ²	
การพัฒนาทักษะพื้นฐานกีฬาฟุตบอล โดยใช้การจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	266
Development of Basic Football Skills Using Dewey's Learning Management Approach for Grade 6 Elementary Students	
พงศกร ประจำตน ¹ ประยงค์ หัตถพรหม ² และภูษิต บุญทองเถิง ³	
Pongsakorn Prajamton ¹ , Prayong Hatthaprom ² and Poosit Boonthongtheng ³	
การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านเชิงวิเคราะห์และเจตคติต่อการเรียนวิชาภาษาไทย	276
โดยการจัดการเรียนรู้แบบ SQ4R ร่วมกับแผนผังความคิด ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	
The Development of Analytical Reading Ability Using SQ4R Teaching Methods and Attitudes Towards Thai Learning Technique Together with Mind Mapping for Mathayomsuksa 2 Students	
ธีรวัชรศักดิ์ ธรรมวัตร ¹ และอพนันต์ ฟูลพุกธา ²	
Theewararas Thammawat ¹ and Apantee Poonputta ²	
การเกิดขึ้นของร้านอาหารไทยในเมืองคุนหมิงในยุคสังคมนิยม ปี ค.ศ. 1993-2000	287
The Emergence of Thai Restaurants in Kunming During the Socialist Era 1993-2000	
LIU XUDAN ¹ บุญรอด บุญเกิด ² และธนิต โตดิเทพย์ ³	
LIU XUDAN ¹ , Boonrod Boongird ² and Tanit Toadithep ³	
การพัฒนาอุตสาหกรรมยางพาราของประเทศไทย กรณีศึกษา จังหวัดนครศรีธรรมราช	305
Development of Thailand's Rubber Industry Case Study: Nakhon Si Thammarat Province	
คุณัญญา ปรินจิตร์ ¹ และรัตพงษ์ สอนสุภาพ ²	
Kunanya Parinjit ¹ and Rattaphong Sonsuphap ²	



สารบัญ

หน้า

ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบวงจรการตั้งสมมติฐานนิรนัย ที่มีผลต่อความสามารถ ในการให้เหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์ เรื่อง การดำรงชีวิตของพืช ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	315
Effect of Scientific Reasoning Ability in Plant Life of Grade 10 Students by Using the Hypothetical-Deductive Learning Cycle	
เมธพร อนันทวรรณ ¹ และจิตติวรดา พลเยี่ยม ² Methaporn Anantawan ¹ and Titiworada Polyiem ²	
การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์โดยการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบจำลองเป็นฐาน เรื่อง การแยกสาร ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	327
The Development of Creative Thinking Through Model-Based Learning on Purification of Grade 8 Students	
โชติกา เบ้าณี ¹ และเนตรชนก จันทรสว่าง ² Chotika Baonee ¹ and Natchanok Jansawang ²	
การจัดการเรียนรู้เชิงรุกร่วมกับเทคนิคเพื่อนคู่คิดเพื่อส่งเสริมการคิดวิเคราะห์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง งานและพลังงาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	339
Active Learning Management with Technique Think-Pair-Share Technique to Enhance Analytical Thinking and Learning Achievement in the topic of Work and Energy for 8th Grade Students	
อัญญาภรณ์ ระวิชัย ¹ และไพศาล วรคำ ² Anyaporn Rawichai ¹ and Paisarn Worakam ²	
การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เทคนิค CIRC ร่วมกับแบบฝึกทักษะ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	350
Developing Diphthong Pronunciation Skills by Organizing Learning Activities in CIRC Techniques Together With Skill Exercises For Students in Grade 2	
รัตติยาพร โกสุม ¹ และอัฐพล อินทะเสนา ² Rattiyaporn Khosum ¹ and Atthapon Intasena ²	
การจัดการเรียนรู้แบบนำตนเองเพื่อส่งเสริมการคิดวิเคราะห์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ระบบสุริยะของเรา ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3	359
The Self-Directed Learning Management to Enhance Analytical Thinking Learning and Learning Achievement About “Solar System” for Grade 9 Students	
พิมลรัตน์ พรรณวงศ์ ¹ และไพศาล วรคำ ² Phimonrat Phannawong ¹ and Paisarn Worakam ²	



สารบัญ

หน้า

ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการทำงานของบุคลากรสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค	370
Factors Affecting Happiness at Work of Marine Office Personnel พัลลภ กลิ่นดี ¹ , จารุกัญญา อุดานนท์ ² , กชกร เดชะคำภู ³ และสำราญ วิเศษ ⁴ Panlop Klindee ¹ , Jarukanya Udanont ² , Kotchakom Dechakhamphu ³ and Samran Wised ⁴	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวรรณคดี เรื่องพระอภัยมณี ตอนพระอภัยมณีหนีนางผีเสื้อ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน	382
Studying the Educational Effectiveness of Literature : “Phra Apai Mani - The Escape from the Butterfly Spirit” by 3rd-Year High School Students at Muang Phon Pittayakom School by Using Problem-Based Learning Activities จิรภัทร เหล่า ¹ และรัชณีฉาย เอยรอด ² Chirapat Lao ¹ and Ratchaneechay Choeirod ²	
การพัฒนาแบบการบริหารเพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลพบุรี	395
Management Model Development for Strengthening School Safety of Lop Buri Primary Educational Service Area Office สรชัย ชูชีพ ¹ และภัสสร เลาสวัสดิกุล ² Sunchai Chucheep ¹ and Phatsayakorn Laosawatkul ²	
บทวิจารณ์หนังสือ	
บทวิจารณ์หนังสือ (Book Review) “โง่ศาสตร์ กฎพื้นฐานว่าด้วยความโง่เขลา The Basic Laws of Human Stupidity”	411
บทวิจารณ์โดย ผศ.ดร.พัชรภรณ์ พิมพ์จันทร์	
คำแนะนำการเตรียมต้นฉบับ วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	413
Guidelines for Research Articles and Review Articles to be Published in the Rajabhat Maha Sarakham University Journal	419