



สารบัญ

หน้า

การพัฒนาการเรียนรู้คณิตศาสตร์ตามทฤษฎีการสร้างความรู้ สำหรับนักศึกษาเอกคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร Constructivist Theory for Student Majoring in Mathematics at Phranakhon RajabhatUniversity เดช บุญประจักษ์ Dech Boonprajak	25
ขอบข่ายการศึกษาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ Conceptualizing the scope of International Business Management วินยาภรณ์ พรหมณโชติ Winayaporn Bhammanachote	33
การเข้ารหัสธรรมนิเทศและการถอดรหัสของวัยรุ่น : กรณีศึกษาพระมหาวุฒิชัย วชิรเมธี และพระมหาสมปอง ตาลปุตฺโต Dhamma Communication Encoding and Teenager Decoding, A Case Study of Phramaha VuttichaiWachiramatee and Phramaha Sompong Talaputto กุลธิดา ภูมิเหล่าแจ้ง รอบทิศ ไวยสุตร และสมสุข หินวิมาน Kulthida Poomlaochaeng, Robtis Waiyasusri and Somsuk Hinwiman	43
การปฏิรูปการเรียนรู้เชิงพื้นที่ที่โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก Spatial Education Reform of Small-Sized Secondary Schools ไพรวัลย์ ผลชู Priwan Pholchoo	55
การพัฒนาตัวบ่งชี้ภาวะผู้นำทางวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษาระดับประถมศึกษาในศตวรรษที่ 21 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ The Development Of Instructional Leadership Indicators For Primary School Principals In The 21st Century Under The Office Of The Basic Education Commission In Northeast Region กิตติชัย โค้งนั สมคิด สร้อยน้ำ และมันทนา อินทุสมิต Kittichai Ko-ngan, Somkid Soinam and Manthana Intusamit	67
การพัฒนาการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชน จังหวัดกาฬสินธุ์ A Development for political participation of Kalasin citizen เกรียงไกร ภูมิเหล่าแจ้ง รังสรรค์ สิงห์เลิศ และศศิธร เชาวรัตน์ Kraingkrai Phoomlaojeang, Rungson Singhalert, and Sasithorn Nuowarat	77



รูปแบบพัฒนาทุนมนุษย์ของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
Human Capital Development Model of Lecturers' Northern Rajabhat University
ชาคร คัยนันท์
Chakorn Kaiyanan

โมเดลสมการโครงสร้างแบบผสมปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสมรรถนะการบริหารจัดการชั้นเรียนของครู
Mixture Structural Equation Modeling of Factors Influencing Competency
in Classroom Management of Teacher
ประสงค์ สกูลซัง ไพศาล วรคำ และปิยะธิดา ปัญญา
Prasong Sagoolsong, Paisarn Worakham and Piyatida Panya

กลไกการถ่วงดุลอำนาจตามโครงสร้างของเทศบาล
Strategy for checks and balances according to municipal structure
ปรางศรี ทิพย์รักษา
Prangsri Thipraksa

การศึกษาและออกแบบกระบวนการทางธุรกิจสำหรับการประกันภัยรถยนต์ส่วนบุคคลที่ติดตั้งอุปกรณ์
ระบุตำแหน่งบนพื้นผิวโลกในเขตเทศบาลนครขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
A Design Study of Business Process of an Insurance for Personal Car Equipped with a Global Position
System Device in Khon Kaen Metropolotan Area, Khon Kaen Province
ปวีวรรณ จันทร์โฮง
Pariwat Junhong

พฤติกรรมและบทบาทการสื่อสารของผู้สูงอายุในชุมชนหมู่บ้านอีสานตอนกลาง
Communication Behavior and Roles of the Elderly People in the Villages
of Central Northeastern Provinces
ปิยาภรณ์ พงศ์ศาสตร์ และพีระ จิรโสภณ
Piyaphon Phongsart, Peera Jirasophon

ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการพัฒนาวิชาชีพครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30
Factors Affecting the Effectiveness of Teacher Professional Development in Schools under
the Office of Secondary Educational Service Area 30
พรสวรรค์ ทองจำรูญ และ กนกอร สมปราษฎ์
Pronsawan Thongjumrun and Kanokorn Somprach



	หน้า
การพัฒนารูปแบบโรงเรียนพุทธศาสนาวินยาสิกขา ตามหลักคุณธรรม	145
Development of Sunday Buddhist School Model Based on Virtues Conducive to Growth (Vuddhi-Dhamma)	
พระจุตรัฐ อธิปัญญา ประภัสสร ปรีเอี่ยม และประสพสุข ฤทธิเดช	
Pratatarod Athipanyo, Prapatsorn Preeaem and Prasobsuk Rittidet	
การศึกษาวิเคราะห์พุทธกิจในการเผยแผ่พระพุทธศาสนาในเมืองสาวัตถี	153
An Analytical Study Of Buddha's Tasks For Propagating Buddhism In Savatthi	
พระประเสริฐศักดิ์ ชีธรรมโม (เลาหะปาเลศ)	
Phra Prasertsak Dhiradhammo (laohapales)	
แนวคิดเรื่องอวิชชาในพุทธปรัชญาเถรวาท	159
The Concept of Ignorance in Theravada Buddhist Philosophy	
พระมหาประภาส แก้วเกตุพงษ์ (ปริชาโน) พระมหาสากล เด็นชาบัน (สุภะเมธี) และพระมหาวันดี ปะวะเส (กนฺตวีโร)	
PhramahaPrapas Kaewketpong, PhramahaSakol Doenchaban, and Phramaha Wandee Pavase	
การศึกษาเชิงเปรียบเทียบปรัชญาการศึกษาของกฤษณมูรติ และพระธรรมโกศาจารย์ (พุทธทาส ภิกขุ)	165
A comparative study on educational philosophies pertaining to Krisanamurati and Phradhammakosacaraya (Buddhadasa Bhikkhu)	
พระวิทยา วรวัฒนโน (สุวรรณคำ)	
Phra Wittata Varavasdhano (Suvannakham)	
รูปแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยีอันเนื่องมาจากโครงการตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยใช้เทคนิค EDFR	173
Model of the Technological Diffusion based on the Project initiated by Her Royal Highness from Princess Maha Chakri Sirindhorn Using EDFR Technique	
พลสุภักษ์ ศิริจันทร์นนท์ วรปภา อารีราษฎร์ และมนต์ชัย เทียนทอง	
Ponsuparak Sirichandranon, Worapapha Arreerard and Monchai Tiantong	
นวัตกรรม FinTech กับบริการทางการเงิน	185
FinTech Innovation and Financial Service	
พิมลวรรณ เดชานุกษา	
Phimonwan Dechanubeksa	
ศึกษาวิเคราะห์อันสืบเนื่องจากการคบถนัดมิตรตามหลักพุทธปรัชญาเถรวาท	193
An Analytical Study of Associating with Good Friends' Valuable Results According to Theravada Buddhist Philosophy	
พระอธิการบุญยืน กนฺตวณฺโณ และพระครูปลัดรังสรรค์ คุณสาโร	
Phra Athikan Bunyuen Kantavanno and Phrakrupalad Rangsan Kunsaro	



หน้า

- รูปแบบการพัฒนากิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านสระแก้ว ตำบลสระแก้ว อำเภอเบือยน้อย จังหวัดขอนแก่น** 199
The developing health promoting activities for the elderly people Through The participation of Ban Sa Kaew community, Sa Kaew sub-district, Pueai Noi district, Khon Kean province
แพรววิภา รัตนศรี สันติสิทธิ์ เขียวเขิน และสังัด เชื้อลิ้นฟ้า
Prawwipa Ratanasri, Santisith KhiewKhern and Sa-ngud Chualinfa
- การพัฒนาแบบการเรียนรู้แบบบูรณาการออนไลน์ตามหลักการสะเต็มศึกษาเพื่อส่งเสริมความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษา** 209
The Development of Integrated Online Learning Model Based on STEM education in order to Enhance Critical Thinking ability of Students in Secondary Education Level.
ภูริพงศ์ ทองแข็ง สนิท เต็มเมืองชัย และประวิทย์ สิมมาทัน
Phuripong Tongkhang, Sanit Teemuangsai and Prawit Simmatun
- การพัฒนาชุมชนต้นแบบ “เกษตรกรรมในชุมชนเมือง”** 221
The Prototype Community Development “Urban Agriculture”
รัตนา หอมชื่น อวยชัย วัฒนา และ ศักดิ์พงศ์ หอมหวล
Rattana Homchuen Uaychai wata and Sakpong Huomhual
- ขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม** 233
Work Morale of Support Personnel at Rajabhat Maha Sarakham University
วรพร ลาวงศ์ เสาวลักษณ์ นิกรพิทยา และวิทยา เจริญศิริ
Waraporn Lawong, Sauwaluck Nikornpitaya and Witaya Charoensiri
- ปัจจัยเชิงสาเหตุและแนวทางเพิ่มประสิทธิภาพ ด้านคุณภาพผู้เรียนของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน** 243
Causal factors and ways to increase efficiency. Quality learners in Opportunity Expansion Schools under the Office of Basic Education Commission
ไพฑูล พรหมมากุล อรุณ สุขกระเดื่อง และไพศาล วรคำ
Paitoon Prommakul Arun Suikraduang and Paisan Worrakham
- การจัดการกลยุทธ์การแข่งขันเพื่อความสำเร็จของธุรกิจสปาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** 257
Competitive Strategic Management for successful Spa Business in the Northeast
เวธกา มณีเนตร วีระกิตติ์ เสาร์ม และกชฌมน วงศ์คำ
Wethaka Maneenet Veerakit Saorom and Kochtamon Wongkham



หน้า

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องคำซ้อน โดยใช้ชุดแบบฝึกชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนาดูนประชาสรรค์	269
A Developing of Students' Achievement in "Kum Soin" by Using Exercise Sets for Grade 7 Students in Nadun Prachasan School ณัฐริภาภรณ์ อะสุรินทร์, กมลทิพย์ วรเชษฐ์, กฤติยาภรณ์ จันทร์หา, กาญจนา คำสะไมล์ และจักรกฤต บัตติลาพัง Netthiraporn A-surin, Kamontip Worachet, Krittiyaporn Chanha, Kanohana Khamseemee, and Chakkrit Patti-lapang	
การพัฒนารูปแบบการประเมินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ	281
The Development Of Evaluation Models For Integrated English Studies Of Learning Management สมทรัพย์ ภูโสตา อรุณ สุขกระเดื่อง และไพศาล วรคำ Somsup phusoda, Arun Suikraduang, and Paisarn Worakham	
กระบวนทัศน์การจัดการภาครัฐแนวใหม่: ทิศทางการปฏิรูประบบราชการ	291
New Public Management Paradigm: Government Reform Approach สัญญา เคนาภูมิ Sanya Kenpahoom	
การพัฒนารูปแบบปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จของผลการประเมินคุณภาพภายนอก ของโรงเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	309
The Factors Model Development of Influencing the Success of External Quality Assessment of Basic Education School, The Office of Basic Education Commission สมเพชร มัชปะโม อรุณ สุขกระเดื่อง และณัฐชัย จันทชุม Sompert Machapamo, Arun Suikraduang and Nattachai Juntachum	
การศึกษาและส่งเสริมการสร้างสรรคของเด็กปฐมวัย	319
The Study and Promotion of Preschool Children's Creativity สุจิตราภา ชัยจำรัส สิริมา ปิณโยนันทพงษ์ บุญเชิด ปิณโยนันทพงษ์ และราชันย์ บุญธิมา Sujitrapa Chaijumras, Sirima Pinyoanuntapong Boonchird Pinyoanuntapong and Rachan Boonthima	
การศึกษาวិธีปฏิบัติที่ดีที่สุดในการตรวจสอบภายในของหน่วยงานตรวจสอบภายในสังกัดสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย	329
The Study Of Best Internal Audit Practices Of Internal Audit Departments In Higher Education Institutions, Thailand อมร โทहां Amorn Thotham	



**การพัฒนาบทเรียนบนเว็บโดยใช้โครงงานเป็นฐาน ที่ส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ทักษะการจัดการฐานข้อมูล
สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง**

The Development of Web-Based Instruction Focus on Project-Based Learning to Promote
Analytical Thinking Skill on Database Management System Subject for Higher Vocational Students

อานนท์ พัสตร กนก สมะวรรณ และทรงศักดิ์ สองสนธิ

Amon Pussadorn, Kanok Samawattana and Songsak Songsanit

**การจัดการเรียนรู้แบบเครือข่ายการมีส่วนร่วมสู่โรงเรียนสุขภาพในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้
Learning Management Model of Participatory Networks for Healthy Schools
in the Three Southern most Provinces of Thailand**

353

พินสุดา สิริธรงค์ศรี

Pinsuda Siridhrungsri

**การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน เรื่อง สถิติเบื้องต้น สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

371

The Development of Learning Activity by Using Problem - Based Learning On
the Topic "Introduction of Statistical" for Undergraduate Students of

Rajabhat Maha Sarakham University

จิระนัน เสนาจาร์ และพิชญ์ทิพา สุวรรณศรี

Jeeranan Senajak and Pichtipar Suwannasri

**การประเมินโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม) ในการกำกับดูแลของ
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**

379

Evaluation of Science Classrooms, Mahasarakham University Demonstration School (Secondary) in
University-Affiliated School Project

ญาณภัทร สีหะมงคล และ ลัดดา สำรองพันธ์

Yannapat Seehamongkon and Ladda Sumrongpun

การพัฒนาชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง

387

A Development of the Sufficiency Economy Community Model

ณัฐชัย จันทชุม เมตตา เก่งชูวงศ์ ธีรดา นามไผ่ และวรรณชนก จันทชุม

Nattachai Juntachum Metta Kengchuwong Theerada Namhai and Wanchanok Juntachum



อิทธิพลของบรรยากาศองค์กร ที่มีต่อคุณภาพชีวิตในการทำงาน และผลการปฏิบัติงาน ของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสายการบินไทยไลอ้อนแอร์	หน้า 397
The influence of Organizational climate, Quality Of work life and Performance of personnel in the Thai Lion Airline	
สุภัทรา สงครามศรี Supattra Songkramsri	
วุฒิภาวะทางอารมณ์กับการแก้ปัญหาความขัดแย้งของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขั้นพื้นฐาน	407
The Emotional Quotient and Conflict Resolution of School Administrators Under Office of the Basic Education	
กฤษกนก ดวงชาทม Kritkanok Duangchatom	
การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL)	417
Developing Critical Thinking Skills Of Grade 9 Students Through Problem-Based Learning (PBL)	
ธนิตา ดวงวิไล Dhanita Doungwilai	
การพัฒนาแนวทางการฝึกอบรมหลักสูตรการจัดทำบัญชีครัวเรือนของศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงพอจังหันที่ประทุมภา บ้านโนนรัง ตำบลตลาดไทร อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา	427
Developing of Household accounts Curriculum of Pho-Junthee Prathumpha Sufficiency Economy Learning Center, Ban Nonrung, Amphoe Chum Phuang, Nakhonratchasima Province	
สุกฤตา บุรินทร์วัฒนา Sukritta Burinwattana	
ยืนยันความเป็นไปได้ของปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพทางการเงินโดยข้อมูลบัญชีบริหารของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมกลุ่มอุตสาหกรรมยางพารา	437
Possibility Affirmations of the Factors Affecting the Financial Effectiveness of Managerial Accounting Information of Small and Medium Enterprises of Para Rubber Industry	
สุกฤตา พุ่มแก้ว มนวิภา ผดุงสิทธิ์ สมบูรณ์ สารพัด วิฑิตาภรณ์ สินจรรย์ศักดิ์ มนต์รี ช่วยชู และประเวศ เพ็ญภูมิกุล Sukrita Pumkaew, Monvika Phadoongsitthi, Somboon Saraphat, Titaporn Sincharoonsak, Montree Chuaychoo, and Pravas Penvutikul	
รูปแบบการจัดการเรียนรู้ร่วมมือแบบเกมิฟิเคชันออนไลน์	447
A Learning Model of OnlineGamification CollaborativeLearning	
สนิท เต็มองชัย Sanit Teemuangsai	



โครงสร้างสัมพันธสารในพระปฐมสมโพธิกถาฉบับสมเด็จพระมหาสมณเจ้า
กรมพระปรมาภิไธยวชิราวุธ

A Discourse Analysis Structure of Pathomsombodhikatha by the Supreme
Patriarch H.R.H. Prince Paramanujitajinorasa

วิมุตตา กุลสุวรรณ และปัทมา พัฒนพงษ์

Wimutta Kunsuwan and Pattama Patpong

ภาพแทนที่ปรากฏในตัวละครเอก จากหนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานภาษาไทย ชุดภาษาพาที่
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6

Representations Appearing through Major Characters in the Basic Thai
Text Book Series PasaPatee for Students from Grades 1-6
of Primary Schools

ณัฐกฤตา นามมนตรี

Nutkriitta Nammontree

คำแนะนำการเตรียมต้นฉบับ วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)

Guidelines for Research Articles and Review Articles to be Published in the
Rajabhat Maha Sarakham University Journal (Humanities and Social Sciences)