



สารบัญ

หน้า

บทความวิชาการ

ผู้ประกอบการ : ความหมาย ประเภท รูปแบบของผู้ประกอบการในอนาคต และบทบาทต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ	1
--	---

Entrepreneurs : Definition, Categories, Styles of Future

Entrepreneurs and Their Roles Towards Economic Development

ประสาน นันทะเสน

Prasarn Nuntasen

การคิดเชิงออกแบบกับวัฒนธรรมองค์กร

14

Design Thinking and Organizational Culture

ชวลิต สุภักดิ์ดีขำรง

Chavalit Supasaktamrong

การวิเคราะห์อรรถลักษณะ : หลักการ ประโยชน์ ข้อจำกัด และงานวิจัยที่นำแนวคิดการวิเคราะห์อรรถลักษณะ มาใช้วิเคราะห์องค์ประกอบทางความหมายของคำในภาษาไทย	25
--	----

Componential Analysis: Principles, Benefits, Limitations, And Researches Employing

Componential Analysis To Investigate The Semantic Features Of Thai Words

สุวัณชัย คชเพต และพันธกานต์ หาเมธี

Suwatchai Khotchaphet and Pantakan Hamethee

บทความวิจัย

การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบ SQ4R	39
--	----

Developing reading comprehension ability in English

of Matthayomsuksa 4 students by using SQ4R learning model

พัชราภรณ์ สมบัติตรา, ทิพาพร สุจारी และสุรกานต์ จังหาร

Patcharaporn Sombattra, Tipaporn Sujaree and Surakan junghan



สารบัญ

หน้า

บทความวิจัย

- การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ที่ได้รับการจัดการเรียนตามแนวทางสะเต็มศึกษาร่วมกับแผนผังความคิด 52

**The development of scientific creativity of grade 6 students has been managed
according to the STEM education approach with mind mapping**

สินธวัช ราชครุฑ และประสาธน์ เนื่องเฉลิม

Sinthawat Ratchakhрут and Prasart Nuangchalem

- การประเมินคุณภาพน้ำและประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียในสถานพยาบาล
กรณีศึกษาโรงพยาบาลห้วยผึ้ง 63

Evaluating Water Quality and Treatment Efficiency in Healthcare Facilities

A Case Study of Huai Phueng Hospital

อนงค์นาถ ไรจนกร วังคำหาญ, วิสุดา สุขประโคน และอนรรักษ์ ปิ่นทอง

Anongnart Rotjanakorn Wangchamhan, Wisuda Sukprakhon and Anurak Pintong

- กระบวนการสร้างประเพณีประดิษฐ์ผ่านประเพณีลอยกระทงของชาวไทยเชื้อ
ชนในเขตเทศบาลเมืองสรวงบั้งนา 75

The Process of Creating An Invented Tradition Through The Loi Krathong Tradition of

The Tai Lue People: A Case Study In XiShuangBanNa

Yang Weizhen, เทพพร มังธานี และบุญรอด บุญเกิด

Yang Weizhen, Thepporn Mungthanee and Boonrod Boongird

- การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ทางพลศึกษาโดยใช้เกมนันทนาการ
เกี่ยวกับเกมและกีฬา วอลเลย์บอล สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 91

**Development of Physical Education Learning Management Using Recreational Games Related
to Sports and Games in Volleyball Class for Mattayomsuksa 5 Students**

ภูษณ วรชิน และทิพย์รัตน์ สุริยานุวัตร

Phusana Vorachin and Thipharat Suriyanuwat



สารบัญ

หน้า

บทความวิจัย

การพัฒนาพฤติกรรมการเรียนรู้แบบนำตนเองและความสามารถในการใช้เหตุผล ตามแนวความคิดการแก้ปัญหาแบบมีส่วนร่วมและกลวิธีอภิปัญญา ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	103
Development of Self-Directed Learning Behavior and Reasoning Ability Through Collaborative Problem-Solving and Metacognition Approaches for Undergraduate Students	
สุภาวดี กาญจนเกต Supawadee Kanjanakate	
การพัฒนาความสามารถอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค CIRC	116
The development of English reading comprehension ability of Mathayomsuksa 2 students through the use of the CIRC techniques of cooperative learning	
วิภาดา ลุนผา, ทิพาพร สุจारी และสุรกันต์ จังหาร Wipada Lunpha, Tipaporn Sujaree and Surakan Jungharn	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนด้วยการจัดการเรียนรู้ตามแนวการสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร (CLT)	126
The Development of English learning achievement of Grade 10 students with learning management according to Communicative Language Teaching (CLT)	
ธัญญา ธรรมเสนา, ทิพาพร สุจारी และภูษิต บุญทองเถิง Thananya Thammasena, Tipaporn Sujaree and Poosit Boontongtherng	
การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านเชิงวิเคราะห์ภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการของเมอร์ดีอค (MIA)	137
Development of Thai analytical reading ability of grade 5 students using Murdoch Integrated Approach	
ณัฐชานา ผ่านศรีมหามาศ, ภูษิต บุญทองเถิง และสุรกันต์ จังหาร Natchana Phansrimahamas, Poosit Boontongtherng and Surakan Jungharn	



สารบัญ

หน้า

บทความวิจัย

- การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TGT 149
- Development of Learning Achievement of 3rd grade students
through the use of cooperative learning with TGT techniques**
- ภัทรธีรา เนินงาม, ทิพาพร สุจारी และสุรกานต์ จังหาร
Pattaratheera Noeangam, Tipapora Sujaree and Surakan Jungharn
- การพัฒนาความสามารถในการแสวงหาความรู้ของเด็กปฐมวัย
โดยการจัดประสบการณ์ที่เน้นแหล่งเรียนรู้เป็นฐาน 160
- Knowledge Acquisition Abilities Developmental of Early Year Children
By Using Learning Center-Based**
- เกศแก้ว จงจิตกร, ยาวานุช ทานาม, จิตรา ชนะกุล, สรวงพร กุศลสง และวริย์นันท์ สิริกรกาญจนา
Ketkeaw Jongjit, Yaowanuch Thanam, Chittra Chanakul, Srungporn Kusolsong and Varinun Sirigonganjana
- รูปแบบประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนด้านกฎหมายของสำนักงานอัยการจังหวัดนครปฐม 169
- Model of efficiency in public legal services of the Nakhon Pathom Provincial Prosecutor's Office**
- จิระเดช ทัพพจิระเดช, รังสรรค์ อินทน์จันทน์ และวัชรินทร์ สุทธิชัย
Jiradech Thapphachiradech, Rungsun Ingun, Watcharin Sutthisai
- การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบ Story Line ที่ส่งเสริมความสามารถ
ด้านการอ่านจับใจความ ของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 183
- Development of Story Line Learning Activities to Promote Reading
Comprehension Ability of 1st year Vocational Certificate Student**
- อภิษฐา นาแพงสอน และ อาทิตย์ อาจหาญ
Aphichaya Napaengson and Athit Athan



สารบัญ

หน้า

บทความวิจัย

ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการคิดวิเคราะห์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษามหาสารคาม Factors Affecting Analytical Thinking Skills of Mathayom 3 Students under the Secondary Educational Service Area Office Maha Sarakham ชลดา ผาสู้ช และอรุณ สุยกระเดื่อง Chonlada Phasook and Arun Suikraduang	194
ปัจจัยการมีส่วนร่วมที่ส่งผลต่อการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบางไทรป่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม Participation factors affecting the preparation of local development plans of Bang Sai Pa Subdistrict Administrative Organization, Bang Len District, Nakhon Pathom Province ธนภรณ์ ลิบลับ, วชรินทร์ สุทธิชัย และรังสรรค์ อินทน์จันทน์ Thanaporn Liplap, Watcharin Sutthisai and Rungsun Inchan	204
ผลการพัฒนาการจัดการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือ CIRC ประกอบวรรณกรรมท้องถิ่น วิชาภาษาไทย ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 Results of the Development using Cooperative Learning (CIRC) in mixed Local Literature of Thai Language of Prathom Suksa 5 Students พรนัชชา แสนกูร้ง และอพนันต์ พูลพุทธา Pornnatcha Saenkurang and Apantee Poonputta	216
การเคลื่อนย้ายของแรงงานข้ามชาติและการสร้างตัวตนใหม่ กรณีศึกษาแรงงานชาติพันธุ์อาข่าในชุมชนอาข่า จังหวัดเชียงราย The Mobility and the Transformation of Migrant Labor: A Case Study of Akha Migrant workers from an Akha village, Chiang Rai Province จารุวรรณ หัตถผล Jaruwan Hatapasu	227



สารบัญ

หน้า

บทความวิจัย

- การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ทางพลศึกษา ร่วมกับการเรียนรู้โดยใช้เกมเป็นฐาน
วิชาวอลเลย์บอล ที่มีผลต่อระดับความสุขในการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
**Development of Physical Education Learning Management Integrated with Game-Based
Learning in Volleyball Class Effecting the Learning Happiness
of Mattayomsuksa 5 Students**
ยุทธนา ปาระภา และทิพย์รัตน์ สุริยานุวัตร
Yutthana Parapha, Thipharat Suriyanuwat
- การพัฒนาความสามารถการอ่านและการเขียนภาษาเกาหลีโดยใช้กิจกรรม
การสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
**The development of Korean reading and writing abilities using
Communicative Language Teaching Activities for Grade 11 Students**
วิชญาพร โททอง, ดรุณณา นาชัยฤทธิ์ และสมาน เอกพิมพ์
Wichayaporn Thothong, Darunnapa Nachairit and Samarn Ekkapim
- ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลองร่วมกับกลวิธีเอฟโอพีเอส เพื่อพัฒนาความสามารถ
ในการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
**The results of learning activities using Simulation-Based Learning with FOPS Strategy
to develop the 9th grade students of mathematical problem-solving ability**
อาทิตยา แก้วพิกุล และ มนต์รี วงษ์สะพาน
Athittaya Kaewpikul and Montree Wongsaphan
- สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดสุรินทร์
**Working Environment That Affects the Efficiency of Internal Audit Operations
of Local Government Organizations in Surin Province**
สุวิมล ทองทวี, ชนม์ณัฐชา กังวานคุญพันธ์ และอุบลวรรณ สุวรรณภูสิทธิ์
Suvimon Thongtawee, Chonnatcha Kungwansupaphan and Ubonwan Suwannaputit



สารบัญ

หน้า

บทความวิจัย

การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้เทคนิค SQ4R	292
The Development of Analytical English Reading Ability Using the SQ4R technique learning activity	
ศิริณญา อุปนิ, ดรุณณา นาชัยฤทธิ์ และสุรกันต์ จังหาร Sirinya Uhpani, Darunnapa Nachairit and Surakant Jangham	
การพัฒนาความสามารถการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์เรื่องความยาวรอบรูปและพื้นที่ โดยใช้รูปแบบการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ร่วมกับโปรแกรมจีโอจีบรา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	303
Development of Creative Problem Solving Ability of Mathematical Concepts on Perimeter and Area Using Creative Problem Solving Process with GeoGebra for Prathomsuksa 6 Students	
ฐิตยาภรณ์ พึ่งป่า, โชคชัย วิริยะพงษ์ และมนชยา เชียงประดิษฐ์ Thattiyaporn Pungpa, Chokchai Viriyapong and Monchaya Chiangpradit	
ส่วนประสมทางการตลาดออนไลน์ต่อการรับรู้และความไว้วางใจในตราสินค้าผลิตภัณฑ์อาหาร จากปลาพื้นบ้านผ่านเฟซบุ๊กแฟนเพจ	315
Factors of the Online Marketing Mix Affecting Brand Perception and Trust for Traditional Fish-Based Food Products through Facebook Fan Pages	
จิตรา ปันรูป, ณัฐวุฒิ ปันรูป และ เอกชัย ดวงใจ Jittra Punroob, Natthawoot Punroob and Ekachai Duangjai	
การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ เพื่อส่งเสริมทักษะปฏิบัติการสร้างภาพเคลื่อนไหว สำหรับนักศึกษาชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2	328
The Development Of Learning Management Based On Davies' Approach To Enhance Animation Creation Skills For Second-Year Vocational Certificate Students	
รวีภาส ทองศรี และจิตราภรณ์ วงศ์คำจันทร์ Ravipas Thongsri and Jittraporn Wongkumjan	



สารบัญ

หน้า

บทความวิจัย

การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ทัศนศิลป์ แบบโครงงานเป็นฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 The development of a visual art course by project base learning activities for grade 7 students ธนกร ศรีคราม และอพันตรี พูลพุทธา Thanakron Sricram and Apantee Poonputta	336
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบปัญหาเป็นฐานตามแนวคิดสะเต็มศึกษา เพื่อส่งเสริมความสามารถในการสร้างคำอธิบายทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องโมเมนตัม และการชน The Development of Problem-Based Learning in Accordance with the STEM Education Approach for Improving Scientific Explanation for Matthayomsuksa 4 Students มันคง โลหะมาศ และทรงศักดิ์ ภูศรีอ่อน Munkong Lohamat and Songsak Phusee-orn	346
การพัฒนาความสามารถในการคิดเชิงคำนวณ ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ ที่ใช้การออกแบบเป็นฐานร่วมกับแนวคิดสเต็มศึกษา Developing Computational Thinking Ability Based on Design-Based Learning Activities Cooperated with STEAM Education เจษฎา ภารสุวรรณ และอุฤทธิ์ เจริญอินทร์ Chedsada Parnsuwan and Urit Charoen-In	359
การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านและการเขียนสะกดคำของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเทศบาลวัดป่าไร่ โดยการจัดการเรียนรู้ตามรูปแบบของฮันเตอร์ร่วมกับแบบฝึกทักษะ Development of reading and spelling abilities of grade 1 students Wat Pa Raerai Municipal School using Hunter Model with Skill Training ศิรินทร สุดสายเนตร, สุรีพร กัลปดี, วินัย แสงกล้า, จำรัส สุขแป และศศิมาภรณ์ ชะตาถนอม Sirinton Sudsainate, Sureeporn Kalpadee, Vinai Seangkla, Chamrat Sukpae and Sasimaporn Chatathanom	376



สารบัญ

หน้า

บทความวิจัย

การจัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกภูมิคุ้มกันปัจจัยเสี่ยงเรื่องเหล้า บุหรี่ เพื่อส่งเสริมทักษะชีวิต ของเด็กปฐมวัยในโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	388
Organizing Activities to Create Awareness of Immunity Against Risk Factors of Alcohol and Cigarette To Promote Life Skills in Early Childhood Children in the Sisaket Rajabhat University Demonstration School	
ทิพวรรณ พานเข้ม, นิตยา แข่งขัน และปรกรณ์ชัย สุพัฒน์ Thippawan Pankhem, Nittaya Khangkhun and Pakornchai Suphat	
การพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานสาระเศรษฐศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	397
The Development of Problem-Based Learning Activities on Economic for Matthayomsuksa 3 Students	
กฤษดา หงษ์วูธ และทัชชวัฒน์ เหล่าสุวรรณ Kritsada Hongwut and Tatchawat Laosuwan	
บทละครนอกเรื่องแก้วหน้าม้าสู่นวนิยายเรื่องพัทธร้อสุร: การสร้างความหมายใหม่ในบริบทสังคมไทยร่วมสมัย	407
From Kaew Na Ma playscript to novel named Pak A-Soon: The New Meaning Creation in the Context of Thai Contemporary Society	
จุฑามาศ ศรีระชา Chuthamat Srirasa	
คำแนะนำการเตรียมต้นฉบับ วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	422
Guidelines for Research Articles and Review Articles to be Published in the Rajabhat Maha Sarakham University Journal	428