



สารบัญ

หน้า

บทความวิชาการ

- ภาวะผู้นำเชิงพุทธ : ความเป็นสากล และความเป็นอกาลิโก** 17
(Buddhism leadership : Universality and Agalico (Timeless)

ศิริ ถีอาสนา ปิยศักดิ์ ถีอาสนา และจักรพันธ์ จันทร์เจริญ

Siri Thee-asana, Phiyasak Thee-asana and Chakkaphan Chanchaoren

- ภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ในศตวรรษที่ 21 เพื่อการเปลี่ยนผ่านการบริหารจัดการศึกษา 4.0 อย่างยั่งยืน** 27
Strategic Leadership in 21st Century for Transition of Education Management 4.0 to Sustainable

พรชัย เจดามาน

Pornchai Jedaman

บทความวิจัย

- รูปแบบการวางแผนทางการเงินส่วนบุคคลตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง** 39
Personal Financial Planning Model Based on the Sufficiency Economy Principle

ภณิตา สุนทรไชย จินดาพร ปัสสาโก และ เขมิกา แสนโสม

Phanita Soonthornchai, Jindaporn Passako and Kemika sansom

- การศึกษาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวและบริการที่เชื่อมโยงสาขาการเกษตร อุตสาหกรรม และการค้าการลงทุนของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1** 47
Study of tourism potential and services linked to agriculture, industry and trade, investment Of The Upper North-Eastern Provincial Cluster 1

สุเมธ แก่นมณี ศรีญญา ลัทธิตีระสุวรรณ และวัลย์จรรยา วิระกุล

Sumeth Kaenmanee, Sarinya Latteerasuwan and WanjanyaWirakul

- รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อสมรรถนะ ด้านการประเมินผลการเรียนรู้ในชั้นเรียนของครูวิทยาศาสตร์** 63
The Causal Relationship of Factors Affecting of Developing Science

Teachers' Competency in Classroom Assessment

เจริญขวัญ รัตนวงษา และเอี่ยมพร หลินเจริญ

Charoenkhwan Rattanawongsa and Eamporn Lincharoen

- การพัฒนาแบบการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดศรีสะเกษ** 73
The Development and Promoting Model for Quality of Life of Elderly for Local Administration Organizations in Sisaket Province

ชญาดา ไชยรบ อนัญญา เดชะคำภู และวิโรจน์ เหมรัมย์

Chayada Chairorb, Ananya Dechakhamphu and Wirote Semrum



หน้า

85

**ปัญหาและอุปสรรคการบังคับใช้พระราชบัญญัติหลักประกันทางธุรกิจ พ.ศ. 2558 :
ศึกษากรณีความล้มเหลวในการค้าเป็นหลักประกัน**

Problems and Obstacles to Enforcement of the Business Collateral Act BE

2558 : A case study on trade secrets as collateral

ศิวพร เสาวคนธ์

Siwaporn Saowakon

**บทเรียนบนเว็บแบบซินแนคติกส์ร่วมกับเทคนิคเพื่อนช่วยเพื่อน ที่ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

93

Synectics Web-Based Instruction with PeerAssist Technique to develop
Creative Thinking for Matthayomsuksa 3 students

กาญจนา โทษันท์ สนิท เต็มเอียงชัย และอภิธา รุณวาทย์

Kanjana Thokhan, Sanit Teemueangsai and Apida Runvat

รูปแบบการพัฒนาครูตามแนวคิดชุมชนการเรียนรู้ เพื่อเสริมสร้างจิตสาธารณะของนักเรียน ระดับประถมศึกษา

103

A Model of Teacher Development Based on Professional Learning Community

Concept To Enhance Public Mind of Primary School Students

กิงแก้ว ภูทองเงิน ทิพาพร สุจारी และ จิระพร ชะโน

Kingkaew Phuthongngoen, Tipaporn Sujaree and Jiraporn Chano

**การพัฒนารูปแบบการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีโดยการประยุกต์ใช้
หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง : กรณีศึกษาวิทยาลัยสารพัดช่างมหาสารคาม**

117

The Development of Dual Vocational Training (DVT)

Model by Applying of the Philosophy of Sufficiency Economy:

Case study Mahasarakham Polytechnic College

บรรจง พลพันธ์ ศรี ถืออาสนา และปองภพ ภูจอมจิต

Bunjong Polkhan, Siri Thee-asana and Pongphop Phoojomjit

**บทเรียนบนเว็บโดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนตามแนวคิดการพัฒนาทักษะปฏิบัติ
ของซิมป์สันเพื่อส่งเสริมทักษะปฏิบัติและความคิดสร้างสรรค์
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

133

Web-Based Instruction using Instructional Model Based on Simpson's

Processes for Psycho-Motor Skill Development to promote Psycho-Motor

Skill and Creative Thinking for Matthayom Suksa 3students

ปัทมยา เรืองโค สนิท เต็มเอียงชัย และอภิธา รุณวาทย์

Papitchaya Rueangko, Sanit Teemueangsai and Apida Roonawat



หน้า

143

การพัฒนาทักษะการเขียนสะกดคำตามมาตราตัวสะกดโดยใช้ชุดฝึกทักษะ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

Development of writing skills in Thai consonantal alphabet the
Thai language essential learning group in primary school students (Grade 3)

กัณฑ์พัฒน์ สุวรรณเรือง ภูษิต บุญทองเถิง และประสพสุข ฤทธิเดช

Guntaphat Suwanreung, Poosit Boontongtherng and Prasobsuk Ritthidech

153

การจัดการความรู้ในการอนุรักษ์และพัฒนาน้ำ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชนชนบท
ในลุ่มน้ำมูลและลุ่มน้ำชี

Knowledge Management for Water Conservation and Development for
Sustainable Development of Communities in Mun River Basin and Chi River Basin

ปิยะพรณี วัฒนยากร อมรวิษฐ์ นาครทรรพ และรอยบุญ รัตมีเทศ

Piyapannee Wattanayakorn, Amornwich Nakornthap and Royboon Rassameethes

163

ข้อเสนอแนะนโยบายในการพัฒนากำลังคนในเวียดนามกลาง

The Proposal of Policy on Development for Human Resources

In the Central Part of Vietnam

นิราศ จันทรจิตร สฤษดิ์ ศรีขาว ทินกร อัดไพบูลย์ รัชฎ สุวรรณภูฏ กัญณฐา พงศ์พิริยะวนิช
และสุริยันต์ สุรเกรียงไกร

Nirat Jantharajit, Sarit Srikhao, Tinnakorn Atthapaiboon, Rachata Suvannagoot,

Kannatha Phongpiriyawanich and Suriyan Surakriangkrai

179

การประเมินหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

An Curriculum Evaluation on Doctor of Philosophy Program
in Educational Research and Evaluation,

Rajabhat Mahasarakham University

ปิยะธิดา ปัญญา

Piyatida Panya

195

พฤติกรรมบริโภคของชาวลาวที่มีต่อสินค้าไทยตามด่านชายแดนจังหวัดเลย

Consumer Behavior of Lao Consumers Effect to Thai Products
of The Border of Loei Province

วัลย์จรรยา วิระกุล

Wanjanya Wirakul

209

การพัฒนาความสามารถในการเขียนพิสูจน์ทางเรขาคณิต เรื่อง ความเท่ากันทุกประการ
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จากการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค Proof Mapping

The Development of Write Geometric Proofs Abilities on Congruence for
Mathayomsuksa 2 Students Using Proof Mapping Instructional Technique

รัตกร พงษ์ศรี นฤเบศ ลาภยั้งง อนุชิต กล้าไพร และนิติภูมิ อัครวิชิตสกุล

Ratikorn Pongsri, Narubet Lapyingyong, Anuchit Klapairee and Nitiphoom Adsawatithisakul



หน้า

การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันขององค์ประกอบประสบการณ์ในเมตาคognition ด้านการวางแผน ด้านการกำกับติดตาม และด้านการประเมิน ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี The Confirmatory Factor Analysis of Metacognitive Experience Components in Planning, Monitoring and Evaluating of Undergraduate Students ธิดารัตน์ งามสุขเกษมศรี พาสณา จุลรัตน์ เต็มศักดิ์ คทวนิช และวิลัยลักษณ์ ลังกา Thidarat Ngamsukkasemsri, Pasana Chularut, Termsak Katawanich and Wilailak Lanka	217
การเปิดเผยทุนมนุษย์และผลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย Human Capital Disclosure and Organizational Performance for Thai Listed Companies นิธิภักดิ์ กทิสัตร์ Nithiphak Katisart	229
การพัฒนาโมเดลการวัดคุณลักษณะ Grit ของนักเรียนสายอาชีพ ในสังกัดสถาบันอาชีวศึกษาภาคเหนือ 1 จังหวัดเชียงใหม่ A Development of Measurement Grit Characteristic Model of the Vocational College in the Northern 1 Chiangmai Students มนทกานต์ เมฆรา นฤมล พระใหญ่ พาสณา จุลรัตน์ และมนตา ตูลย์เมฆาการ Montakarn Mekara, Narulmon Prayai, Pasana Chularat and Manaathar Tulmethakaan	239
การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ความสามารถในการคิดวิเคราะห์และเจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องระบบจำนวนเต็ม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ระหว่างการจัดการเรียนรู้ตามแนวทฤษฎีพหุปัญญาและ การจัดการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือ A Comparison of Learning Achievement In Analytical Thinking and Attitude Towards Learning Integers System of Matthayomsuksa 1 Students Using Multiple Intelligences Theory And Co-Operative Learning ฐิตินันท์ บุญเสริม และสุรชา อมรพันธุ์ Thitinunt Boonserm and Suracha Amornpan	249
บทวิจารณ์หนังสือ	
“คินสึง (Kintsugi) ความงามของบาดแผลแห่งชีวิต” บทวิจารณ์โดย ผศ.ดร.พัชราภรณ์ พิมพ์จันทร์	263
คำแนะนำการเตรียมต้นฉบับ วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	267
Guidelines for Research Articles and Review Articles to be Published in the Rajabhat Maha Sarakham University Journal (Humanities and Social Sciences)	275