



ภาพปกโดย : ผศ.ชัยวัฒน์ นฤพนธ์



วารสารศึกษาศาสตร์ JOURNAL OF EDUCATION

ปีที่ 28 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2560 ISSN 0857-1791

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
Prince of Songkla University, Pattani Campus

Content

Academic Articles

Learning Management of Social Studies Teachers in the Development of Creative Problem Solving for Learners in the 21 st Century	1
Wipada Phinla	
Constructive Conflict Management through Contemplative Education	14
Weerasak Patthaburee, Chawalit Kerdtip, Ekkarin Sungtong	

Research Articles

Effects of Series NUMB3RS on Appreciation of Mathematics in Real Life	27
Watsana Boonsawaeng, Bunyisa Saelo, Nathaphon Boonnam	
The Development of Open Educational Resources of Cultural Learning Model that Enhance Inquiring Skills of Higher Students Skills	38
Ophat Kaosaiyaporn, Jaitip Na-Songkhla, Pramote Prommakan	
An Action Research on developing of grade XII students' scientific enquiry process evaluating and designing competency in the topic of rate of reaction by using Context-Based Learning Approach	48
Pichsinee Jukkaew, Skonchai Chanunan, Anchalee Sirikulakajorn	
A Structural Relationship Model Linking Transformational Leadership, Collaborative Network Capability, Management Effectiveness of Dual Vocational Educational and Accomplishment of Dual Vocational System of Vocational Education College in Thailand	67
Wanna Duangsawang, Suchada Nanthachai, Moldhop Chaiyachit, Sungworn Ngudgratoke	
Effects of Neo-Humanist Learning Activities on Enhancing Self-Concept And Continuing Motivation of Grade seven Students	84
Irisa Prommachan, Ariya Kuha, Chidchanok Churngchow	
Student' Advance Mathematical Thinking In Problem Solving Process	95
Wasukree Jaijan	
The Effect of Critical Thinking Ability and Science Achievement of Grade 3 Students by using Problem-Based Learning with Mind Maps	109
Supreeda Boonjoon, Chuanphit Chumkhong, Noppakao Na Phatthalung	
Development of the Efficiency Increasing Model of Teaching Professional Practicum Units Through Mentor with Coaching System Construction in the Three Southern Border Provinces	120
Affi Lateh, Mahdee Waedramae, Weahason Weahama, Supansa Suvanchatree Noorasikin Yeeseaman, Hamidah Musa	
A Study of Content in Paintings Concerning Thai Culture of Lower Secondary School Students in Three Southern Border Provinces	135
Chaiwat Padungpong	
The Development of Composite Indicators of Receivers' Satisfaction of Services for Assessing the Efficiency and Effectiveness of Serving to Provide for the Annual Awards of the Local Administrative Organization	154
Onthip Pethurai, Jutta Tammachart, Busaban Chirtkiatsakul, Thitaya Seesuan	
Development of Foreign-Words-in-Thai-Language Learning Kit to Improve Learning Achievement of Matthayomsuksa Six Students	166
Miss.Chanatip Chailuk	
The Effects of Using a Guidance Activities Package Based on the Behaviorism Theory on the Development of Thai Manners of Mathayom Suksa I Students at Hat Yai Wittayalai Somboon Kulkanya School in Songkhla Province	176
Wanwisa Kaewlae, Nitipat Mekkhachorn	

สารบัญ

บทความวิชาการ

กระบวนการจัดการเรียนรู้ของครูสังคมศึกษาในการพัฒนาการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์
สำหรับผู้เรียนในยุคศตวรรษที่ 21

วิภาดา พินลา

2

การจัดการความขัดแย้งอย่างสร้างสรรค์ ตามแนวคิดจิตตปัญญาศึกษา

วีระศักดิ์ พัทธบุรี, ขวลิต เกิดทิพย์, เอกรินทร์ สังข์ทอง

15

บทความวิจัย

ผลของละครชุดเรื่อง NUMB3RS ต่อการเห็นคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตจริง

วาสนา บุญแสวง, บุญญิสรา แซ่หล่อ, ณัฐพล บุญนำ

28

การพัฒนาารูปแบบทรัพยากรการศึกษาแบบเปิดด้านการเรียนรู้วัฒนธรรมที่ส่งเสริมทักษะ

ความรู้ของผู้เรียนอุดมศึกษา

โอภาส เกาไศยาภรณ์, ใจทิพย์ ณ สงขลา, ปราโมทย์ พรหมจันทร์

39

การวิจัยปฏิบัติการเพื่อพัฒนาสมรรถนะการประเมินและออกแบบกระบวนการสืบเสาะหาความรู้
ทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เรื่องอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมีโดยการจัดการ
เรียนรู้ตามรูปแบบการเรียนรู้ที่ใช้บริบทเป็นฐาน

พิชญ์สินี จักรแก้ว, สกนธ์ชัย ชะนูนันท์, อัญชลี สิริกุลขจร

49

รูปแบบความสัมพันธ์เชิงโครงสร้างระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงการสร้างพลังเครือข่าย

ความร่วมมือการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี และความสำเร็จของระบบทวิภาคีของ

สถานศึกษาอาชีวศึกษาในประเทศไทย

วรรณภา ตัวงสว่าง, สุชาดา นันทะไชย, มณฑป ไชยจิต, สังวรณ จัตุระโท

68

ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดนีโอฮิวแมนนิส ในการเสริมสร้างอัตมโนทัศน์

และแรงจูงใจต่อเนื้อหานักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ไอรินา พรหมจรรย์, อริยา คูหา, ชิดชนก เจริญขาว

85

การคิดขั้นสูงทางคณิตศาสตร์ของนักศึกษาในกระบวนการแก้ปัญหา

วาสุกรี แสงป้อม

96

ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน ร่วมกับแผนผังความคิดที่มีต่อความสามารถในการคิด
วิเคราะห์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

สุปรีดา บุญจุน, ขวณพิศ ชุมคง, นพเก้า ณ พัทลุง

110

การพัฒนาารูปแบบการเพิ่มประสิทธิภาพหน่วยฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูผ่านการพัฒนาคู่มือที่เลี้ยง
ด้วยการสร้างระบบการโค้ชในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้

อาฟีฟี ลาเต๊ะ, มียัด แวดราแม, แวฮาซัน แวหะมะ, สุพรรณษา สุวรรณชาติ,

นุรออาซีกัน ยัสมัน, ฮามิดะ มุสอ

121

การศึกษาสาระในภาพพระบายสีเกี่ยวกับวัฒนธรรมไทยของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้

ชัยวัฒน์ ผดุงพงษ์

136

การพัฒนาตัวบ่งชี้รวมความพึงพอใจของผู้รับบริการสำหรับการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผล
การปฏิบัติราชการเพื่อเสนอขอรับรางวัลประจำปีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

อรทิพย์ เพ็ชรอรุ, จุฬา ธรรมชาติ, บุษบรรณ เชิดเกียรติสกุล, ทิตยา ศรีสุวรรณ

155

การพัฒนาชุดกิจกรรมเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องคำภาษาต่างประเทศ

ในภาษาไทยสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ชนาทิพย์ ไชยลิก, รศ.อนันต์ อารีย์พงศ์, รศ.ดร.พูนสุข อุดม

167

ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวตามแนวคิดพฤติกรรมนิยมที่มีต่อการพัฒนามารยาทไทย ของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุลกันยา จังหวัดสงขลา

วันวิสาข์ แก้วแล, นิธิพัฒน์ เมฆขจร

177