

สารบัญ

ฉบับที่ 16 เล่มที่ 1 มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 Online ISSN 2697-6234

	หน้า
มโนทัศน์ที่คลาดเคลื่อนและแนวทางที่ถูกต้องในการเขียนรายงานการวิจัย พิชิต ฤทธิ์จัญญ	1
การศึกษาระดับทักษะเชิงพฤติกรรมและแบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่มีอิทธิพล ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย ภัทรกร พิกุลขวัญ, โนริยูกิ อิโนะอุเอะ และ จีระวรรณ เกษสิงห์	17
การประเมินความสามารถทางอารมณ์ของเด็กวัยอนุบาล พิมพ์สวัสดิ์ โกศลสมบัติ, ศศิลักษณ์ ชัยนิกิจ และ ณัฏฐกรณ์ หลาวทอง	33
โมเดลสมการโครงสร้างการบริหารสถานศึกษาในวิถีก่อใหม่ที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ของครูสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครราชสีมา ปรเมษฐ นามไพร, เสาวนีย์ สิริสุขศิลป์ และ ภัทรวดี วัฒนศัพท์	50
ผลของกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ที่บูรณาการหลักการอิสลามต่อการเสริมสร้างทุนทางจิตวิทยาเชิงบวก และทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนในสถานสงเคราะห์บ้านเอมิเรตส์ นาเดีย หวันยะหาว, อริยา คูหา และ มัสดี แวดราแม	70
ผลการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ร่วมกับเทคนิคการเสริมต่อการเรียนรู้ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนวิทยาศาสตร์และความสามารถในการสร้างคำอธิบายเชิงวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวรราชทินนดามาศูวิทยา จังหวัดปทุมธานี ศรารักษ์ เกื่อนสิน, นวลจิตต์ เขาวีรดิพงษ์ และ ทรงพล ผดุงพัฒนากุล	86
การพัฒนาชุดฝึกอบรมที่มีการปฏิสัมพันธ์ผ่านแชทบอตเพื่อส่งเสริมความตระหนักรู้ การกลั่นแกล้งทางไซเบอร์สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นิรนาท แสนสา และ ชุตติวัฒน์ สุวดีพงษ์	104
นับหนึ่งข้ามความกลัว: การสำรวจความกลัวความล้มเหลวในการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ ของครูวิทยาศาสตร์ อนุพงศ์ ไพรศรี, ศรายุทธ ชาญนคร, สุพรรณวดี ประสงค์, สุทธิกานต์ เลขานุกันต์, ชนวรรณ เหง้าดา, ธาตุพร ประสพลาภ, วราลักษณ์ สีระคาม และ ชาตรี ฝ้ายคำดา	126
การพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์และปฏิสัมพันธ์ในชั้นเรียน โดยใช้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TAI ร่วมกับ KWDL เรื่อง พีระมิด กรวย และทรงกลม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านปากกลาง (ประชาราชราษฎร์รังสฤษฎ์) จังหวัดแพร่ ปวีตรา ไชยจันทร์แก้ว, สุริรัตน์ อารีรักษ์สกุล ก้องโลก และ วินิจ เพื่อกทอง	140

สารบัญ (ต่อ)

ฉบับที่ 16 เล่มที่ 1 มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 Online ISSN 2697-6234

	หน้า
การพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหาและการสื่อสารทางคณิตศาสตร์ เรื่อง เวลา โดยใช้วิธีการสอนแบบเปิดของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่ง จังหวัดลำปาง ปกณ ตั้งประเสริฐ, สุรรัตน์ อาริรักษ์สกุล ก้องโลก และ วินิจ เทือกทอง	157
การพัฒนาโปรแกรมการพัฒนาวิชาชีพครูแบบออนไลน์ เพื่อพัฒนาความสามารถในการจัดการเรียนรู้ สะเต็มศึกษาของนักศึกษาครุวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 พัชชา ดอกไม้, สุรยศ ทรัพย์ประกอบ, เจนศึก โพธิศาสตร์ และ ประธาน ประจวบโชค	176
การพัฒนาโปรแกรมเสริมสร้างความเป็นผู้ประกอบการของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้การวิจัยอิงการออกแบบ สรียา โชติธรรม และ สุวิมล ว่องวาณิช	195
ปริทรรศน์หนังสือ DYNAMIC MANAGEMENT AND LEADERSHIP IN EDUCATION: High Reliability Techniques for Schools and Universities อาจารย์ ภูวรินทร์ไพศาล	209

	Page
Misconceptions and Proper Guidelines for Writing Research Report Pichit Ritcharoon	1
The Study of Junior Elementary School Students' Level of Non-Cognitive Skills and Causal Relationship Model of Factors Influencing the Children's Science Learning Achievement Pattaraporn Pikunkwan, Noriyuki Inoue and Jeerawan Ketsing	17
Assessing Preschoolers' Emotional Competence Pimsawat Kosolsombat, Sasilak Khayankij and Nuttaporn Lawthong	33
A Structural Equation Model of School Administration in the New Normal Affecting Teacher Performance Motivation of Nakhon Ratchasima Secondary Educational Service Area office Paramed Namprai, Saowanee Sirisooksilp and Patravoot Vatanasapt	50
Effects of Group Dynamics Activities Integrating with Islamic Principles on Enhancing Positive Psychological Capital and Life Skills of Children and Youths in the Emirate Orphanage House Nateeya Wanyawa, Ariya Kuha and Mahdee Waedramae	70
The Effects of Inquiry Instruction together with Scaffolding Technique on Science Learning Achievement and Scientific Explanation Ability of Grade 8 Students at Her Royal Highness Princess Soamsawali School in Pathum Thani Province Sararak Klueansin, Nuanjid Chawakeratipong and Songpon Phadungphatthanakoon	86
Development of Chatbot Training Package for Enhancing Cyber Bullying Awareness for Sukhothai Thammathirat Open University Students Niranart Sansa and Chutiwat Suwatthipong	104
Counting One to Overcome Fear: Exploring Science Teachers' Fear of Failure in Competency-Based Instruction Anupong Praisri, Sarayoot Channakorn, Suphanwadee Prasong, Suttikan Lakanukan, Thanawat Ngaoda, Tharuesean Prasoplarb, Waraluk Seerakham and Chatree Faikhamta	126
Enhancing Ability to Solve Word Problems in Mathematics and Classroom Interaction by Using TAI Cooperative Learning Activities with KWDL Technique in the Topic of Pyramid Cone and Sphere of Grade 9 Students at Ban Pakkang School (Pracharajrangsarit) in Phrae Province Pawitra Chaikhankaew, Sureerat Areeraksakul Konglok and Vinit Thueakthong	140

STOU EDUCATION JOURNAL

Volume 16 Number 1 January – June 2023 Online ISSN 2697-6234

	Page
Developing Mathematics Problem Solving and Mathematics Communication Ability by Using Open Approach in the Topic of Time for Grade 3 Students at Chumchon Ban Thung School in Lampang Province Paphon Tangprasroet, Sureerat Areeraksakul Konglok and Vinit Thueakthong	157
The Development of Online Teacher Professional Development Program to Enhance Learning Management Ability in STEM Education of Freshman Science Student Teachers Patcha Dokmai, Surayot Supprakob, Janesuk Potisart and Prathan Prachopchok	176
A Development of an Entrepreneurship Enhancement Program for Junior High School Students Using Design Based Research Sareeya Chotitham and Suwimon Wongwanich	195
Book Review	
DYNAMIC MANAGEMENT AND LEADERSHIP IN EDUCATION: High Reliability Techniques for Schools and Universities Archaree Khoovatanapaisal	209