

สารบัญ

ฉบับที่ 17 เล่มที่ 1 มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 Online ISSN 2697-6234

	หน้า
นวัตกรรมการสอนด้วยวิธีการเรียนรู้ออนไลน์โดยใช้การวิจัยเป็นฐาน ในการพัฒนาทักษะ การเขียนและการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย	1
ฤทัยชนนี สิทธิชัย และ นุรฮัยนี เจ๊ะหลง	
การพัฒนาสมรรถนะการแก้ปัญหาแบบร่วมมือรวมพลังของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบเสริมต่อการเรียนรู้ DEEPER	16
ไพฑูรย์ กุมภาพันธุ์ และ จีระวรรณ เกษสิงห์	
การพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมร่วมเรียนรู้บนระบบออนไลน์ โดยใช้เทคโนโลยีสนับสนุนการสอน สำหรับนักศึกษาาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	37
ศันสนีย์ สังสรรค์อนันต์	
การเปรียบเทียบสมรรถนะครูของนักศึกษาครูหลักสูตร 4 ปี และหลักสูตร 5 ปี คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	53
รุ่งลาวัลย์ จันทรัตน์ และ นวรัตน์ มะลีลาเต๊ะ	
การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษาในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	70
ทวีวัฒน์ วัฒนกุลเจริญ	
การพัฒนาทักษะการคิดเชิงนวัตกรรมและสมรรถนะการแก้ปัญหาแบบร่วมมือ โดยใช้การเรียนรู้ ตามแนวคิดสะเต็มอินโนเวชัน เรื่อง พืช ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนปลวกแดงพิทยาคม จังหวัดระยอง	87
ดนุทธิ์ ชำนาญชล, จุฬารัตน์ ธรรมประทีป และ ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์	
การพัฒนาแบบประเมินสมรรถนะของผู้ประเมินภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	105
สุภาพร ศิริฉัตร, ศศิธร กาญจนสุวรรณ และ สมคิด พรหมจู้	

สารบัญ (ต่อ)

ฉบับที่ 17 เล่มที่ 1 มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 Online ISSN 2697-6234

	หน้า
การพัฒนาแบบวัดทักษะการคิดเลขเป็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ศิริลักษณ์ แซ่ลี้, ศศิธร กาญจนสุวรรณ และ วรรณดี แสงประทีปทอง ปริทัศน์หนังสือ	119
Child and Adolescent Mental Health Theory and Practice (3rd edition) นิรนาท แสนสา	130

STOU EDUCATION JOURNAL

Volume 17 Number 1 January – June 2024 Online ISSN 2697-6234

	Page
Teaching Innovation Using Online Research-Based Learning for Developing Skills in Writing and Presenting Research Data Ruthaychonnee Sittichai and Nurainee Chealong	1
The Development of 10 th Graders' Collaborative Problem Solving Competency Using DEEPER Scaffolding Model Phaithun Koompapun and Jeerawan Ketsing	16
Development of an Activity Learning Model via Online System by Using Supported Instructional Technology for Graduate Students at Sukhothai Thammathirat Open University Sunsanee Sungsunanun	37
The Comparison of Teacher Competency of 4-year and 5-year Course Teacher Students of Faculty of Education, Yala Rajabhat University Runglawan Chantarattana and Naowarat Maleelatae	53
The Use of Information and Communication Technology for Learning during the Coronavirus Disease 2019 Pandemic of Graduate Students in School of Educational Studies, Sukhothai Thammathirat Open University Taweewat Watthanakuljaroen	70
The Development of Innovative Thinking Skill and Collaborative Problem Solving Competency by Using STEM Innovation Learning Approach in the Topic of Plant of Grade 11 Students at Pluakdaeng Pittayakom School, Rayong Province Donnarit Chamnanchon, Jurarat Thammaprteep and Tweesak Chindanurak	87
Development of a Competency Assessment for External Evaluators at the Basic Education Level Supaporn Sirichat, Sasiton Kanchanasuwan and Somkid Promjouy	105

STOU EDUCATION JOURNAL

Volume 17 Number 1 January – June 2024 Online ISSN 2697-6234

	Page
The Development of Arithmetic Skills Assessment for 4th-6th Grade Elementary School Students Siriluck Saelee, Sasithon Kanchanasuwan and Vandee Sangpateptong	119
Book Review Child and Adolescent Mental Health Theory and Practice (3rd edition) Niranart Sansa	130