



วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ปีที่ ๑๗ ฉบับที่ ๒ (กรกฎาคม-ธันวาคม) ๒๕๖๘
Volume 17 Number 2 (July-December) 2025

ISSN : 2697-634X (Online)

TCi (กลุ่ม 2) สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
Thai-Journal Citation Index Centre

กองบรรณาธิการ

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตินาฏณ์ ศรีวิบูลย์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.รจนา จันทราสา

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

กองบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สักรินทร์ อยู่ผ่อง

รองศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา วิริยะเวชกุล

รองศาสตราจารย์ ดร.วรกมล วิเศษศรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสริมศักดิ์ ขุนพล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ญัฐธิดา ปันจู่ไร

อาจารย์ ดร.พิเชษฐ์ ชำนาญนา

อาจารย์ ดร.ทัศนีย์ เงินสุข

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มรกต วรชัยรุ่งเรือง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ญยศ กุลพานิช

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒน์ พลอยศรี

อาจารย์อติทยา บัวศรี

อาจารย์ ดร.ดวงใจ ลิ้มศักดิ์ศรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยทักษิณ

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

กองการจัดการ

นางสาวพรทิพย์ เรืองปราษฎ์

นางสาวสรวงสุดา ทรัพย์เจริญ

นางสาวชุตินาฏ อีร์สุวรรณ

นายอนุพันธ์ สุทธิมาร

นายภาณุพงศ์ ภูมิรินทร์

นายทัตพงศ์ เรืองปราษฎ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

กำหนดการเผยแพร่

ปีละ 2 ฉบับ มกราคม-มิถุนายน และ กรกฎาคม-ธันวาคม

เจ้าของวารสาร

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

สำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลขที่ ๑ ถนนอุททองนอก แขวงดุสิต
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 0-2160-1341 เว็บไซต์ www.ird.ssu.ac.th

พิมพ์ที่

<https://so05.tci-thaijo.org/index.php/irdssru> เลขประจำวารสาร ISSN: 2697-634X (Online)

ออกแบบปกโดย

รองศาสตราจารย์ ดร.รจนา จันทราสา

บทบรรณาธิการ

วารสารวิจัยและพัฒนาฉบับนี้ ประจำปีที่ 17 ฉบับที่ 2 ประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีบทความวิจัย เพื่อวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งทางวิชาการ และเพื่อเผยแพร่ผลงานอันเป็น ประโยชน์ ในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ ๆ และการพัฒนานโยบายสำคัญของสังคม ชุมชน และประเทศชาติ ในวารสารเล่มนี้ มีบทความทั้งหมด 8 บทความ ตามสาขาที่สอดคล้องกับเขตเขตวารสาร ด้านการศึกษาศาสตร์ กองบรรณาธิการ วารสารวารสารวิจัยและพัฒนา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้อ่านทุกท่าน และขอขอบคุณที่ท่านผู้อ่านได้ให้ความสนใจติดตามวารสารของเราอย่างต่อเนื่อง หากท่านมีความประสงค์ตีพิมพ์บทความสามารถอ่านข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <https://so05.tci-thaijo.org/index.php/irdssru> โทรศัพท์ 02-160-1344-6 ต่อ 18 อีเมล irdjournal@ssru.ac.th



รองศาสตราจารย์ ดร.รจนา จันทราสา
บรรณาธิการวารสาร

สารบัญ

กองบรรณาธิการ

A

บทบรรณาธิการ

C

สารบัญ

D

Development of a STEM-Based Mathematics Skill Training Package to Enhance Fraction Addition and Subtraction Abilities in Real-World Contexts

1

Supannika Chanani^{1*} Paritchaya Yuenyong²

การพัฒนาชุดฝึกทักษะคณิตศาสตร์ตามแนวคิดสะเต็มศึกษาเพื่อส่งเสริมความสามารถในการบวกและลบเศษส่วนในบริบทสถานการณ์จริง

สุพรรณิการ์ ชนะนิล^{1*} ปรีชญ่า ยืนยง²

Developing Measurement of Instruments for Growth Mindset of Pre-Service Teachers

16

Kanitpitchaya Autthamathitapakdee^{1*} Suthida Chanwarin²

การพัฒนาเครื่องมือวัดกรอบคิดแบบเติบโตของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

กนิศพิชญา อัฐมาธิตภักดี^{1*} สุธิดา ชาญวารินทร์²

The Effects of Learning CIPPA model with Peer Coaching Technique Along with National Skill Standards Testing to Develop Professional Qualification Achievement on Electrical Installation Work in Buildings Level 1 for Vocational Certificate Students

28

Thiwakorn Samipak^{1*} Phananoi Rotchu² Parussaya Kiatkheeree³

ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบการสอน โมเดลซิปปาร่วมกับเทคนิคเพื่อนช่วยเพื่อน เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางด้านคุณวุฒิวิชาชีพ เรื่อง มาตรฐานฝีมือแรงงานช่างไฟฟ้า ภายในอาคารระดับ 1 สำหรับนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ทิวากร สามิภักดี^{1*} พณน่อย รอดชู² ปารุชยา เกียรติศิริ³

The Relationship between Learning Behavior and Academic Achievement of Students Studying Statistical Economics

41

Abdulkhakim Madiyoh

ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเรียนกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตที่เรียนวิชาสถิติเศรษฐศาสตร์

อับดุลฮาгим มะดีเยาะ

-
- Digital Learning Management Strategies Influencing Learning 55
Happiness among Secondary School Students at the Demonstration
School of Suan Sunandha Rajabhat University
Sawitree Phewngam^{1*} Piyapong Taweepong²
กลยุทธ์การจัดการเรียนรู้ดิจิทัลที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษา โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
สาวิตรี ฝิวงาม^{1*} ปิยะพงษ์ ทวีพงษ์²
- The Development of Tense Teaching Technique by TAVo for Grade 69
10 Students at Wat Phrasimahadhat Secondary Demonstration
School, Phranakhon Rajabhat University
Chaidej Naksa-ard¹ Phathomporn Boonlee^{2*} Thutiyapron Boonlee³
การพัฒนาเทคนิคการสอน Tense โดยใช้ Tense by TAVo ของนักเรียนระดับชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมัธยมสาธิตวัดพระศรีมหาธาตุ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ชัยเดช นาคสะอาด¹ ปฐมพร บุญลี^{2*} ทุตติพร บุญลี³
- The Conditions of Instructional Management to Promote Civic Engagement 83
among Secondary Social Studies Teachers in Bangkok
Sutthiporn Thanthong^{1*} Sansiri Inunchot² Peangruthai Pudtikunkaseam³
สภาพการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมความยึดมั่นผูกพันในความเป็นพลเมืองของครูสังคม
ศึกษา ระดับมัธยมศึกษา กรุงเทพมหานคร
สุทธิพร แท่นทอง^{1*} สันศิริ อินอุ้นโชติ² เพียงฤทัย พุฒิกุลเกษม³
- Guidelines for Promoting Activities to Develop Students towards Excellence 97
in Thai music for Secondary School Students: Piboonbumpen Bamphen
Demonstration School, Burapha University
Nipon Klamklomjit
แนวทางการส่งเสริมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนสู่ความเป็นเลิศด้านดนตรีไทย สำหรับนักเรียนระดับ
มัธยมศึกษา : โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา
นิพนธ์ กล้ากลมจิตร
-



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
1 ถนนอุทองนอก เขตอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 02 160 1344-46 www.ird.ssrn.ac.th