



วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

Research and Development Journal Suan Sunandha Rajabhat University

ปีที่ ๑๕ ฉบับที่ ๒ (กรกฎาคม-ธันวาคม) ๒๕๖๖

Volume 15 Number 2 (July-December) 2023



ISSN 2229-2802

TCI (กลุ่มที่ 2) สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Thai - Journal Citation Index Centre

กองบรรณาธิการ

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตินาฏณ์ ศรีวิบูลย์
รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต ผังนิรันดร์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.รจนา จันทราสา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

กองบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สักรินทร์ อยู่ผ่อง
รองศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา วิริยะเวชกุล
รองศาสตราจารย์ ดร.วรกมล วิเศษศรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เสริมศักดิ์ ขุนพล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐธิดา ปันจู่ไร
อาจารย์ ดร.พิศิษฐ์ ชำนาญนา
อาจารย์ ดร.ทัศนีย์ เงินสุข
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มรกต วรชัยรุ่งเรือง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา สุดเจริญ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒน์ พลอยศรี
อาจารย์อติตยา บัวศรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
มหาวิทยาลัยทักษิณ
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

กองการจัดการ

นางสาวพรทิพย์ เรืองปราชนุ
นางสาวดวงสุดา ทรัพย์เจริญ
นางสาวปัญชลิกา ตะเคียนราม
นายอนุพันธ์ สุทธิมาร
นางสาวธณัญญา ศานติธรรมกุล
นางสาวชไมพร ยะปวง
นางสาวกนกพร เล็กซุง
นางสาวอินทิรา เพียรสุข
นายวุฒิกกร มะลิคง

นายขจรวงศ์ ศรีวาริรัตน์
นางสาวชุติมา อีร์สุวรรณ
นางสาววรารณ ศรีบัวแก้ว
นายฉัตรไชย ดิษฐ์เจริญ
นางสาวเจนจิรา ชินวงษ์
นางสาววรฤทัย หาญโชติพันธุ์
นางสาววรรษมล แสนทวีสุข
นายอำพร ชีราพฤกษ์

ผู้ประสานงาน

นายขจรวงศ์ ศรีวาริรัตน์ โทรศัพท์ 02-160-1341 ต่อ 15

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.ssrุ.ac.th](http://www.ird.ssrु.ac.th)

พิมพ์ที่

<https://so05.tci-thaijo.org/index.php/irdssru>

เลขประจำวารสาร (ISSN): 2229-2802

เลขประจำวารสาร E-ISSN: 2697-634X

ออกแบบปกโดย

รองศาสตราจารย์ ดร.รจนา จันทราสา

บทบรรณาธิการ

วารสารวิจัยและพัฒนาฉบับนี้ ประจำปีที่ 15 ฉบับที่ 2 ประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ซึ่งมีรูปแบบบทความวิชาการและ บทความวิจัย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งทางวิชาการ และเพื่อเผยแพร่ผลงานอันเป็น ประโยชน์ในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ ๆ และการพัฒนานโยบายสำคัญของสังคม ชุมชน และประเทศชาติ ในวารสารเล่มนี้มีบทความทั้งหมด 7 บทความ ตามสาขาที่สอดคล้องกับเขตเขตวารสาร ด้านการศึกษาศาสตร์ กองบรรณาธิการวารสารวารสารวิจัยและพัฒนา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้อ่านทุกท่าน และขอขอบคุณที่ท่านผู้อ่านได้ให้ความสนใจติดตามวารสารของเราอย่างต่อเนื่อง หากท่านมีความประสงค์ตีพิมพ์บทความสามารถอ่านข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <https://so05.tci-thaijo.org/index.php/irdssru> โทรศัพท์ 02-1601341-5 ต่อ 15 อีเมล irdjournal@ssru.ac.th



รองศาสตราจารย์ ดร.รจนา จันทราสา

บรรณาธิการวารสาร

สารบัญ

กองบรรณาธิการ	A
บทบรรณาธิการ	C
สารบัญ	D
สัมพันธภาพระหว่างครูกับเด็กที่ส่งเสริมการคิดอย่างมีวิจารณญาณของเด็กวัยอนุบาล อัครพล ไชยโชค ¹ ศศิลักษณ์ ขยันกิจ ² ณฐิณี เจียรกุล ³ Teacher-Child Relationships to Promoting Critical Thinking of Preschoolers Acarapol Chaiyachok ¹ Sasilak Khayankij ² Nathinee Jiarakul ³	1
การตกเป็นเหยื่อไซเบอร์ของกลุ่มวัยรุ่นในจังหวัดชลบุรี: การวิเคราะห์โมเดลมิมิค ดวงรัตน์ เหลืองอ่อน ¹ จิตติดา สีสปัญญาเลิศ ² Cyberbullying Victimization among Adolescents in Chonburi Province: A MIMIC Model Approach Duangrat Luangon ¹ Thitida Leelapanyalert ²	17
การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงานทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียน ฐานิตา แก้วศรี ¹ รุจโรจน์ แก้วอุไร ² วิวัฒน์ มีสุวรรณ ³ Using Digital Technology in Scientific Practices of Student Thanita Kaewsri ¹ Rujroad Kaewurai ² Wiwat Meesuwan ³	27
การใช้โฟนิกส์สังเคราะห์เพื่อพัฒนาความสามารถในการอ่านออกเสียงคำภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเกตุพิชัยวิทยา จังหวัดสระบุรี อรปวีณ์ กุลพรเพ็ญ ¹ ชนาگانต์ แป้นรักษา ² Using the Synthetic Phonics Method on the Development of Read-Aloud Ability by English Words for Prathomsuksa 3 Students of Ketpichaiwitthaya School Saraburi Province Onpawee Koonpornpen ¹ Chanakan Penruksa ²	37

สารบัญ (ต่อ)

- การพัฒนาความสามารถด้านวัฒนธรรมจีนกับการใช้ภาษาโดยใช้กิจกรรมบทบาทสมมติ
ของนักศึกษาหลักสูตรภาษาจีนธุรกิจ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
ณพล ม่วงงาม 46
- Development of Chinese culture and language skills through Role-playing
activities in Business Chinese course for Students at International College,
Dhurakij Pundit University
Naphon Mounngam
- การประเมินความต้องการจำเป็นในการพัฒนารายวิชากิจกรรมพลศึกษาที่สอดคล้องกับ
ผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 สถาบันการสอนวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยขอนแก่น
จรรยาศักดิ์ พันธวิศิษฐ์¹ ธนากร ศรีชาพันธุ์² พิชามณญ์ จันทุรัส³ เอกราช ถ้ำกลาง⁴ 58
- The Needs Assessment to Development of Physical Education Activities
Related to Students in the 21st Century of General Education Teaching
Institute of Khon Kaen University
Jaroonsak Pantawisit¹ Thanakorn Srichapan² Pichamon Janturos³ Aekrat
Thumklang⁴
- การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์และผลิตภาพโดยลงกรณีสำหรับการศึกษา
ยุค 4.0 โดยใช้โครงการเป็นฐานเพื่อส่งเสริมผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (มคอ.) 71
- ดาวธรา วีระพันธ์¹ วิศรุต ขวัญคุ้ม² ณัฐรดี อนูปงค์³
- Development of VRU Creative and Productive Learning Activity for
Education 4.0 Using Project-based Learning to Promote Learning
Outcomes Based on The Thai Qualifications Framework for Higher
Education (TQF)
Daorathar Weerapan¹ Wisrut Kwankhoom² Natradee Anupong³



Research



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

1 ถนนอุเทนนอก เขตอุตสาหกรรม 10300

โทรศัพท์ 0 2160 1342-45 โทรสาร 0 2164 1341 www.ird.snru.ac.th