

วารสารสวนสุนันทาวิชาการและวิจัย

Suan Sunandha Academic & Research Review

ปีที่ ๑๗ ฉบับที่ ๑ (มกราคม-มิถุนายน) ๒๕๖๖

Volume 17 Number 1 (January-June) 2023



ISSN 1905-9353

TCI (กลุ่มที่ 2) สาขาสังคมศาสตร์

Thai - Journal Citation Index Centre



กองบรรณาธิการ

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตินาถ ตรีวิบูลย์

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 ปิ่นจุไร

อาจารย์ ดร.พิเชษฐ์ ชำนาญนา

อาจารย์ ดร.ทัศนีย์ เงินสุข

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มรกต วรชัยรุ่งเรือง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา สุดเจริญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒน์ พลอยศรี

อาจารย์อติทยา บัวศรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยทักษิณ

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

กองการจัดการ

นางสาวพรทิพย์ เรืองปราชนุ

นางสาวสรวิศา ทรัพย์เจริญ

นางสาวปัญชลิกา ตะเคียนราม

นายอนุพันธ์ สุทธิมาร

นางสาวธนัญญา ศานติธรรมกุล

นางสาวชไมพร ยะปวง

นางสาวกนกพร เล็กซุง

นางสาวอินทิรา เพียรสุข

นายวุฒิกร มะลิคง

นายขจรวงศ์ ศรีวาริรัตน์

นางสาวชุตินา อีร์สุวรรณ

นางสาววารภรณ์ ศรีบัวแก้ว

นายฉัตรไชย ดิษฐ์เจริญ

นางสาวเจนจิรา ชินวงษ์

นางสาววรฤทัย หาญโชติพันธุ์

นางสาววรชมล 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 ถนนอุทองนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 0-2160-1341 เว็บไซต์ www.ird.ssru.ac.th

พิมพ์ที่

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

เลขประจำวารสาร (ISSN): 1905-9353

เลขประจำวารสาร E-ISSN: 2697-6331

ออกแบบปกโดย

รองศาสตราจารย์ ดร.รจนา จันทราสา



บทบรรณาธิการ

วารสารสวนสุนันทาวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ตีพิมพ์บทความตามสาขาวิชา ได้แก่ สาขาศึกษาศาสตร์และสาขาศิลปศาสตร์เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งทางวิชาการและเผยแพร่ผลงานอันเป็นประโยชน์ต่อการนำไปต่อยอดองค์ความรู้ โดยสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาประเทศ ซึ่งวารสารปีที่ 17 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน) 2566 ได้รวบรวมบทความจากหลากหลายสาขาวิชาไว้อย่าง น่าสนใจ จำนวน 6 บทความ

ทางกองบรรณาธิการคาดหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบทความจากวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านทั้งในทางวิชาการ และวิชาชีพ หากผู้เขียนหรือผู้อ่านท่านใดสนใจตีพิมพ์บทความสามารถอ่านข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <https://so05.tci-thaijo.org/index.php/ssajournal> โทรศัพท์ 02-1601341-5 ต่อ 15 E-mail: irdjournal@ssru.ac.th

รองศาสตราจารย์ ดร.รจนา จันทราสา

บรรณาธิการวารสาร



สารบัญ

กองบรรณาธิการ	A
บทบรรณาธิการ	C
สารบัญ	D
การสืบทอดศิลปะการแสดงหนังตะลุงในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	1
ปรเมศวร์ นวลขาว ¹ กษิด์เดช เนืองจำนงค์ ²	
THE INHERITANCE OF SHADOW PUPPET IN SURAT THANI PROVINCE	
Paramed Nuankhao ¹ Kasidesh Nerngchamnong ²	
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์จากเศษผ้าเหลือใช้ด้วยเทคนิคการเคลือบผิวผ้าของ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเย็บผ้าและศิลปะประดิษฐ์ ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุโขทัย	12
ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล ¹ อนุสรณ์ ใจทน ²	
Development of Artificial Flower Products from Remnant of Fabric with Coating Technique by Community Enterprise and Artificial Craft in Khao Kaew Srisomboon, Thung Saliam, Sukhothai	
Piyatida Seehavatanakul ¹ Anusorn Jaiton ²	
ผลของการใช้วงจรการเรียนรู้ 5E ร่วมกับกลยุทธ์แนวเทียบ เพื่อการแก้ปัญหาคำถามเข้าใจ คลาดเคลื่อนในโมโนทัศน์ เรื่อง โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	26
คุณานนต์ พลรัตน์ ¹ กรกนก เลิศเดชาภักดิ์ ²	
Effects of the 5E Learning Cycle Incorporated with Analogy Strategy on Reducing Grade 10th Students' Alternative Conceptions with regard to Cell Structure and Function	
Kunanon Ponrat ¹ Kornkanok Lertdechapat ²	



สารบัญ (ต่อ)

ผลของชุดกิจกรรมที่มีต่อการเห็นคุณค่าในตนเองของ กลุ่มนักเรียนดุริยางค์ทหารอากาศ ชั้นปีที่ 3 โรงเรียนดุริยางค์ทหารอากาศ ชนันท์ การัยภูมิ ¹ เฉลิมขวัญ สิงห์วี ² Effects of the Activity Package on Self-Esteem of The Third-Year Air Music Students at The Royal Thai Air Force School of Music Chanassanan Garaipoom ¹ Chalermkwan Singhwee ²	40
ซีเรียสเกมกับการส่งเสริมความเป็นพลเมืองดิจิทัล สำหรับเด็กและเยาวชน อัชมา สมบูรณ์ ¹ นฤมล ศิริวงษ์ ² นัทธีรัตน์ พิระพันธ์ ³ Serious Game to Support Digital Citizenship for Children and Youth Council Achama Somboon ¹ Naramon Sirawong ² Nutteerat Pheeraphan ³	51
การพัฒนาชุดกิจกรรม เรื่อง การแยกสาร โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะ หาความรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ ในรายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มณีนภา ว่องไว ¹ อังคาร อินทนิล ² ศศิธร แสนพันธุ์ ³ The Development of Activity Packages on The Separation of Substances Using Inquiry-Based Learning Management Plans to Develop Analytical Thinking Skills in Science and Technology Subjects for Grade 6 Students Maneenapa Wongwai ¹ Angkhan Intanin ² Sasitorn Sanpundorn ³	63

ISSN 1905-9353



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
1 ถนนอุทองนอก เขตคูสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์ 0 2160 1342-45 โทรสาร 0 2164 1341 www.ird.ssrn.ac.th