



วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

Research and Development Journal Suan Sunandha Rajabhat University

ปีที่ ๑๕ ฉบับที่ ๑ (มกราคม-มิถุนายน) ๒๕๖๖

Volume 15 Number 1 (January-June) 2023



ISSN 2229-2802

TCI (กลุ่มที่ 2) สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

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 วิริยเวชกุล
รองศาสตราจารย์ ดร.วรกมล วิเศษศรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เสริมศักดิ์ ขุนพล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ญัฐธิดา ปิ่นจูไร
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
นางสาวธัญญา ศานติธรรมกุล
นางสาวชไมพร ยะปวง
นางสาวกนกพร เล็กซุง
นางสาวอินทิรา เพียรสุข
นายวุฒิกร มะลิคง

นายขจรพงศ์ ศรีวาริรัตน์
นางสาวชุติมา อีร์สุวรรณ
นางสาววารุณ 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 ถนนอุทัยนอก 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 1 ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 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
การพัฒนาสินค้าทางวัฒนธรรมจากภูมิปัญญาผ้าไหมทอมือบ้านครัว โดยครอบครัวมณฑุทัศน์ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ณัฐชยา รัตนพันธุ์ ¹ โสวัตรี ณ ถลาง ² ภัทรพรรณ ทำดี ³ Cultural Product Development from The Baan Krua Handwoven Silk Wisdom by Manuthas Family, Ratchathewi District, Bangkok Natchaya Rattanaphan ¹ Sowatree Nathalang ² Patrapan Tamdee ³	1
การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยเกมเป็นฐานเพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ ของเด็กนักเรียนอนุบาลชั้นปีที่ 2 ในยุคชีวิตปกติวิถีใหม่ วารุณี คงสีไพร ¹ กิตติศักดิ์ คงสีไพร ² Organizing Game-Based Learning Experience to Develop Mathematic Basic Skills of Kindergarten 2 Students in The New Normal Age Warunee Khongseeprai ¹ Kittisak Khongseeprai ²	18
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการเรียนรู้ ด้านการเรียนของนักศึกษาพยาบาล พูนสุข ช่วยทอง ¹ พรพรรณ วรสีหะ ² เปรมวดี คฤหเดช ³ สุรางค์ เชื้อวนิชชากร ⁴ Factors Related to Learning Efficiency toward Studying Dimensions among Nursing Students Poonsook Shuaytong ¹ Ponpun Vorasiha ² Premwadee Karuhadej ³ Surang Cherwanitchakorn ⁴	33

สารบัญ (ต่อ)

ผลการใช้โปรแกรม GeoGebra ที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เรื่อง ฟังก์ชัน ณัฐศรณ์ ภูดี ¹ ปวีณา ชันธิศา ² ประภาพร หนองหารพิทักษ์ ³ Effect of GeoGebra Software on 11 th Grade Students' Mathematics Achievement in Functions Nuttason Poodee ¹ Paweena Khansila ² Prapaporn Nongharnpituk ³	51
การออกแบบการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ : แนวคิด การออกแบบการเรียนการสอนและการประเมินผลการเรียนรู้ ฉัตรชัย สุขุม ¹ ศิริวรรณ วณิชพัฒน์วรชัย ² Competency-based Learning Design: Concepts, Instructional Design and Learning Evaluation Chatchai Sukhum ¹ Siriwan Vanichwatanavorachai ²	65
การพัฒนาการคิดวิเคราะห์ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ เรื่องหน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิตของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จันทร์เพ็ญ แสงเพชร ¹ ชุลิดา เหมตะศิลป์ ² ตะวัน ทองสุข ³ The Development of The Analytical Thinking by Using Inquiry-Based Learning Management on The Basic Unit of Life of Grade 7 Student's Chanpen Saengpet ¹ Chulida Hemtasin ² Tawan Thongsuk ³	79
แนวทางการพัฒนาผลการประกันคุณภาพ ระดับหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร : การประเมินความต้องการจำเป็น อัจฉรา เฉลิมเกียรติ ¹ อุษณี ลลิตพาสาน ² ฉัตรศิริ ปิยะพิมลสิทธิ์ ³ Guidelines for Developing Quality Assurance Results of the Course Level of The Faculty of Science and Technology, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon: Needs Assessment Ajchara Chalermkeart ¹ Usanee Lalitpasan ² Chatsiri Piyapimonsit ³	87



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

1 ถนนอุททองนอก เขตคูสิต กรุงเทพมหานคร 10300

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