

E-ISSN 2408-1647

วารสารวิชาการและวิจัยสังคมศาสตร์

SOCIAL SCIENCES RESEARCH AND ACADEMIC JOURNAL

วารสารราย 4 เดือน ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2565

Volume 17 No. 2 May - August 2022

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

398 หมู่ที่ 9 ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

โทร. 0-5621-9100-29 ต่อ 1211 Mobile 09-7924-5216

<http://apr.nsrui.ac.th/>

วารสารนี้อยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (<http://tci.trf.or.th>) และได้รับการรับรองจาก สมศ. แล้ว
 วัตถุประสงค์

วารสารวิชาการและวิจัยสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ตีพิมพ์และเผยแพร่บทความวิชาการและผลงานวิจัย เพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ความรู้และวิทยาการด้านสังคมศาสตร์ โดยมุ่งเน้นงานวิจัยและบทความวิชาการในสาขาสังคมศาสตร์ รัฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ พัฒนาสังคม และสหวิทยาการทางด้านสังคมศาสตร์ ทั้งนี้เพื่อเป็นแหล่งแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างนักวิชาการ จากสถาบันอุดมศึกษา องค์กรต่างๆ รวมทั้งนักวิชาการอิสระ ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยมุ่งส่งเสริมและสนับสนุนให้มีผลงานทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและเกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติโดยรวม

เจ้าของ

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ 398 หมู่ที่ 9 ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000 โทรศัพท์ 0-5621-9100-29 ต่อ 1211 โทรสาร 0-5688-2523 Mobile 09-7924-5216

<http://apr.nsr.ac.th/>

วารสารฉบับอิเล็กทรอนิกส์ <https://www.tci-thaijo.org/index.php/JSSRA>



ที่ปรึกษาด้านการบริหารงานวิชาการ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ที่ปรึกษาด้านวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา อินสมบัติ สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณา คุณคิดถนัดฐา สาขาวิชาการบริหารการพัฒนา

กองบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.วิรุณศิริ ใจมา	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.จารุณี ทิพย์มณฑล	สาขาวิชาหลักสูตรการสอนและการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ อินตะขัน	สาขาวิชาการบัญชี	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา ชันกสิกรรม	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
รองศาสตราจารย์ ดร.ลักษมี งามมีศรี	สาขาวิชาการตลาด	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
รองศาสตราจารย์ ดร.อริย์ชัย บุญเหมาะ	สาขาวิชาภาษาศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอี่ยมพร หลินเจริญ	สาขาวิชาการวิจัยและประเมินผลการศึกษา	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริพร เสมาทอง	สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ต้นฉบับ วิสัยทัศน์ ถิ่นทางพัฒนา/ วนนรรณ เอี่ยมมี

กำหนดออก ปีละ 3 ฉบับ (ราย 4 เดือน) ราคาจำหน่าย ฉบับละ 250 บาท

ฉบับแรกของปี เดือนมกราคม - เมษายน กำหนดออก เดือนมกราคม ปีได้รับบทความ 30 กันยายน

ฉบับที่สองของปี เดือนพฤษภาคม - สิงหาคม กำหนดออก เดือนพฤษภาคม ปีได้รับบทความ 30 มกราคม

ฉบับที่สามของปี เดือนกันยายน - ธันวาคม กำหนดออก เดือนกันยายน ปีได้รับบทความ 30 พฤษภาคม

บทบรรณาธิการ

วารสารวิชาการและวิจัยสังคมศาสตร์ ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีเปิดทางวิชาการให้นักวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้สนใจ ได้เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ งานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์อื่น ๆ อันเป็นประโยชน์ เพื่อร่วมกัน “สรรค์สร้างความรู้ นำสู่สังคม”

สาระในวารสารฉบับนี้ประกอบด้วย บทความวิชาการ 2 บทความ บทความวิจัย 11 บทความ บทความวิทยานิพนธ์ 3 บทความ ได้แก่ สาขาวิชาหลักสูตรการสอนและเทคโนโลยีการเรียนรู้ 1 บทความ สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน 1 บทความ และสาขาวิชารัฐศาสตร์ 1 บทความ โดยเป็นบทความจากภายนอกสถาบัน 14 บทความ และบทความจากภายในสถาบัน 2 บทความ

หวังอย่างยิ่งว่าวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านบ้างตามสมควร หากผู้อ่านจะมีข้อเสนอแนะใดในการปรับปรุงวารสารนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น กองบรรณาธิการขออ้อมรับไว้ด้วยความยินดียิ่ง

บรรณาธิการ

สารบัญ

ที่

หน้า

บทความวิชาการ

- 1 แนวทางการเรียนรู้โดยใช้ภาษาแม่เป็นฐาน : การใช้การแข่งขันเกมแบบเป็นกลุ่มร่วมกับ
สื่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ-ไต่เพื่อพัฒนาการรับรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียน
กลุ่มชาติพันธุ์ไทใหญ่.....กัญญาภัทร ศุภสาร, จารุณี ทิพยมณฑล, สิริระ สมนาม 1
- 2 การจัดการเรียนการสอนภาษาชาติจัตถฐานภาระงานแบบไฮบริดเพื่อผู้เรียนยุคดิจิทัล
ในศตวรรษที่ 21.....พิมพ์วิรัช อาทรรวรางกูร, จารุณี ทิพยมณฑล, ชรินทร์ มั่งคั่ง 13

บทความวิจัย

- 3 การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติม เรื่องเทศกาลตรุษจีนนครสวรรค์
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.....สุภาพร ปรีดา 31
- 4 การพัฒนาทักษะการกำหนดประเด็นปัญหาการวิจัย สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี
วิทยาลัยนาฏศิลป์อ่างทอง.....ณัฐนิรันดร์ ปอศิริ 47
- 5 ปัจจัยของการดำเนินงานที่ส่งผลต่อความสำเร็จของนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ชีวสาหักชุมชนของ
อำเภอห้วยใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร.....ชินวัตร เชื้อสระคู 63
- 6 การใช้บอร์ดเกม : เกมออฟเจอร์มส์ (Game of Germs) เพื่อพัฒนาทักษะการป้องกันตนเองจาก
โรคติดต่อในนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา โรงเรียนแม่ยาววิทยา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
.....จุฑาพร ปันทวัง, เกศรินทร์ ศรีชนะ 77
- 7 สักยภาพและตัวบ่งชี้ทักษะการออกแบบการจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มของครู โรงเรียนบนพื้นที่สูง
จังหวัดเชียงราย.....อนันต์ แก้วตาดีบ, สุชาติ ลีตระกูล 91
- 8 รูปแบบการขึ้นทะเบียนผู้กระทำความผิดทางเพศที่มีความเหมาะสมสำหรับบริบทประเทศไทย
.....พรเพชร ชลศักดิ์ตระกูล 105
- 9 อิทธิพลของการบริหารผลการปฏิบัติงานและความยุติธรรมในองค์กรต่อความผูกพันต่อองค์กร
ของบุคลากร โรงพยาบาลเอกชน.....บุญกร คำโฮม, ธวรินทร์ เครือโฮม 121
- 10 ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยโมเดลซิปปาร่วมกับผังกราฟิกเพื่อส่งเสริมความสามารถ
ในการคิดวิเคราะห์ของนักศึกษาคู.....สุชาติพิชญ์ งามนิล 137
- 11 การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมทักษะการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์
โดยใช้แหล่งท่องเที่ยวท้องถิ่นเป็นฐานสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี.....ศศิพงษ์ ศรีสวัสดิ์ 151
- 12 การพัฒนาชุดฝึกอบรมครูเพื่อพัฒนาหลักสูตรภัยพิบัติท้องถิ่นแผ่นดินไหวที่เหมาะสม
ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19.....จักรกฤษณ์ จันทะคุณ, สุพรทิพย์ ธนภัทร โชติวัต,
.....วาริรัตน์ แก้วอุไร, อมรรัตน์ วัฒนาร, กัญญาภัค พุ่มแย้ม 167

สารบัญ

ที่		หน้า
	บทความวิจัย	
13	หลักสูตร โรงเรียนผู้สูงอายุเทศบาลเมืองเขลางค์นคร อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง.....ปริณูญา สีทอง, ปณิสรา จันทร์ปาละ	185
	บทความวิทยานิพนธ์	
14	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์เพื่อส่งเสริมความรู้สึกรักเรียนจำนวนสำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษา.....ภัณทิรา ศรีใจ สมบัติ ท้ายเรือคำ	199
15	ผลการจัดการเรียนรู้ตามกระบวนการแก้ปัญหาของโพลาร่วมกับเทคนิคบาร์โมเดล ที่มีต่อความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาและเจตคติต่อการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.....ลัดดา คฤหพาน, นิเวศน์ คำรัตน์	213
16	ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมฝ่ายปากเรือ ณ สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาชุมพร.....จิตติ อุนยเกียรติ, ศรีรัฐ โกวงศ์, วลลภ รัตนธรรานนท์	227

Contents

No.		Page
Research Articles		
1	Mother Tongue-Based Language Learning Approach: Implementation of TGT with English-Tai Teaching Aids to Develop English Vocabulary Recognition Skill among Ethnic Tai Students <i>Kunyaphat Supasan, Jarunee Dibyamandala, Sira Somnam</i>	2
2	The Implementation of Hybrid Learning Approach for Digital Task Based Language Teaching (DTBLT)..... <i>Pimvalee Athonvarangkul, Jarunee Dibyamandala, Charin Mangkhang</i>	14
Articles		
3	The Research and Development of Additional Course Curriculum on Nakhon Sawan Chinese New Year Festival for Mathayomsuksa 1 Students..... <i>Supaporn Preeda</i>	32
4	The Development of Research Problem Determination Skills for Undergraduate students' Ang Thong College of Dramatic Arts..... <i>Nutnirun Porsiri</i>	48
5	Factors in operations effecting the success on innovation of Community Enterprise of Wanyai District, Mukdahan Province..... <i>Chinnawat Chueasraku</i>	64
6	Using Educational Board Game: Game of Germs to Develop Self-Care Protection Skills from Viral Infection in Primary Students in Mae Yao Wittaya School, Mueang District, Chiang Rai Province..... <i>Jutapon Bantawang, Ketsarin Sritana</i>	78
7	The Potential and Indicators of STEM Learning Design Skill for Highland School Teachers in Chiang Rai Province..... <i>Anan Kaewtatip, Suchart Leetagoon</i>	92
8	The Appropriate Format of Sex Offenders' Registration in the Context of Thailand..... <i>Pornphet Cholsaktrakul</i>	106
9	Influences of Performance Management and Organizational Justice on Employees' Organizational Commitment, Private Hospitals..... <i>Bussakorn Khumhome, Tawamin Kruasom</i>	122
10	The Effect of Learning Management Based on CIPPA Model with Graphic Organizer to Promote Analytical Thinking Ability of Teacher Students..... <i>Suthathip Ngamnin</i>	138
11	The Developing of a Learning Management Model to Promote Public Relations Media Production Skills Using Local Attractions Base for Undergraduate Students..... <i>Sasipong Srisawat</i>	152
12	The Development of Teachers' Training Package to Develop a Local Earthquake Disaster Curriculum with Appropriation to the Pandemic of COVID-19..... <i>Jakkrit Jantakoon,</i> <i>Suphornthip Thanaphatchottiwat, Wareerat Kaewurai,</i> <i>Amormrat Wattanatorn, Kanyaphak Phumyaem</i>	168

Contents

No.		Page
	Articles	
13	The Curriculum of Muang Kelang Nakhon Municipality Elderly School, Mueang Lampang District, Lampang Province..... <i>Parinyapast Seethong, Panisara Chanpala</i>	186
	Dissertations	
14	The Development of Mathematics Learning Activities to Promote Number Sense for Primary School Students..... <i>Pantira Srijai, Sombat Tayraukham</i>	200
15	The Effect of Learning Management According to Polya’s Problem Solving Process with Bar Model Techniques Towards Problem Solving Ability and Attitudes Towards Mathematics Learning of Matthayomsuksa 2 Students..... <i>Ladda Karuhapan, Nives Khamrat</i>	214
16	Satisfaction of the Trainees in the Naval Division at the Regional Harbor Office, Chumphon Branch..... <i>Thiti Unyakiat, Srirath Gohwong, Wanlop Rathachatranon</i>	228