

JSSRA

E-ISSN 2408-1647

วารสารวิชาการและวิจัยสังคมศาสตร์

SOCIAL SCIENCES RESEARCH AND ACADEMIC JOURNAL

ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2566
Volume No. May - August 2023

**SOCIAL
SCIENCES
RESEARCH AND
ACADEMIC JOURNAL**

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.u.ac.th/>

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



ที่ปรึกษาด้านการบริหารงานวิชาการ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ที่ปรึกษาด้านวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา อินสมบัติ สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณ คุณคิดกัญฐา สาขาวิชาการบริหารการพัฒนา

กองบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.วิรุณศิริ ใจมา	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
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.อชิปต์ บุญเหมาะ	สาขาวิชาภาษาศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอี่ยมพร หลินเจริญ	สาขาวิชาการวิจัยและประเมินผลการศึกษา	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริพร เสมาทอง	สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ต้นฉบับ วิสัยทัศน์ ถิ่นทางพัฒนา/ วรรณกรรม เอี่ยมมี

กำหนดออก ปีละ 3 ฉบับ (ราย 4 เดือน)

ฉบับแรกของปี	เดือนมกราคม - เมษายน	กำหนดออก เดือนมกราคม	ปีครบบทความ 30 กันยายน
ฉบับที่สองของปี	เดือนพฤษภาคม - สิงหาคม	กำหนดออก เดือนพฤษภาคม	ปีครบบทความ 30 มกราคม
ฉบับที่สามของปี	เดือนกันยายน - ธันวาคม	กำหนดออก เดือนกันยายน	ปีครบบทความ 30 พฤษภาคม

บทความวิจัย บทความวิทยานิพนธ์ และบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและวิจัยสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับการตรวจอ่านและแก้ไขจากผู้ทรงคุณวุฒิ ดังรายนามต่อไปนี้

รองศาสตราจารย์ ดร.เอกนถุน บางท่าไม้
รองศาสตราจารย์ ดร.นันทน์ เรืองฤทธิ์
รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ท้ายเรือคำ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์ สุดหนองบัว
รองศาสตราจารย์ ดร.ประสพท เนืองเฉลิม
รองศาสตราจารย์ ดร.วิรุณศิริ ใจมา
รองศาสตราจารย์ ดร.บุญขาวรรณ วิวอน
รองศาสตราจารย์ ดร.ลักษมี งามมีศรี
รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา ชันกลีกรรม
รองศาสตราจารย์ ดร.อุทัยวรรณ ภูเทศ
รองศาสตราจารย์ ดร.อธิปัตย์ บุญเหมาะ
รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญศรี จิรินัง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.น้ำผึ้ง อินทะเนตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังคณา อ่อนธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอี่ยมพร หลินเจริญ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อจลรา ศรีพันธ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาเรียม นิลพันธุ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศป สماعيلโต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญญาภัทร ชาติพัฒนานันท์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรารธนา โกวิทยางกูร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขจรศักดิ์ สงวนศักดิ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญ์ณภัทร์ เจริญพานิช
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพล รอดแก้ว
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรชาติพิทย์ งามนิล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา อินสมบัติ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อวีพร ปานทอง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล วรคำ
อาจารย์ ดร.จิรัชชา เขียวก๊ก
อาจารย์ ดร.ศิริรัตน์ จรรย์รัตน์
อาจารย์ ดร.รุจิกาญจน์ สานนท์

มหาวิทยาลัยศิลปากร
มหาวิทยาลัยศิลปากร
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยนเรศวร
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยนเรศวร
มหาวิทยาลัยนเรศวร
มหาวิทยาลัยนเรศวร
มหาวิทยาลัยศิลปากร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

บทความที่นำมาตีพิมพ์ในแต่ละฉบับ กองบรรณาธิการจะตรวจสอบเป็นขั้นแรก แล้วจัดให้มีการ
ภายนอกร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) และประเมินบทความตามเกณฑ์และแบบฟอร์มที่กำหนดในลักษณะเป็น
Double-blind peer review คือปกปิดรายชื่อผู้เขียนบทความและผู้เกี่ยวข้อง

บทบรรณาธิการ

วารสารวิชาการและวิจัยสังคมศาสตร์ ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีเปิดทางวิชาการให้นักวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้สนใจ ได้เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ งานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์อื่น ๆ อันเป็นประโยชน์เพื่อร่วมกัน “สรรค์สร้างความรู้ นำสู่สังคม”

สาระในวารสารฉบับนี้ประกอบด้วย บทความวิจัย 9 บทความ บทความวิทยานิพนธ์ 6 บทความ ได้แก่ สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน 4 บทความ สาขาวิชาบริหารธุรกิจ 1 บทความ และสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 บทความ โดยเป็นบทความจากภายนอกสถาบัน 13 บทความ และบทความจากภายในสถาบัน 2 บทความ

หวังอย่างยิ่งว่าวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านบ้างตามสมควร หากผู้อ่านจะมีข้อเสนอแนะใดในการปรับปรุงวารสารนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น กองบรรณาธิการขออ้อมรับไว้ด้วยความยินดี

บรรณาธิการ

สารบัญ

ท

หน้า

บทความวิจัย

1	การเปลี่ยนแปลงของผลคะแนนการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จังหวัดลพบุรี และอ่างทอง.....	1
	บุญยานุช เจริญหงส์, เนติ เกลียววาศ	
2	แนวทางการพัฒนากลยุทธ์การตลาดของผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา.....	15
	วัลลภา พัฒนา, อัมรินทร์ ทิพย์จำนงค์	
3	การสร้างชุดฝึกอบรมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 ฐานสมรรถนะ สำหรับนักศึกษา ค.บ. 4 ปี คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.....	33
	กฤติยา อริยา, สายรุ้ง ชิตา, จันทร์จิรา ชัยภมรฤทธิ์, มลฤดี แซ่ม้า	
4	กระบวนการในการศึกษาข้อมูลทางประวัติศาสตร์ สังคม และวัฒนธรรมเพื่อสนับสนุน การพัฒนาชุมชนปากน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง.....	47
	กาญจนา เหล่าโชคชัยกุล	
5	ระบบและกลไกการดำเนินงานโครงการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ (โรงเรียนผู้สูงอายุ) เทศบาลตำบลพลาชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	61
	สุวิมล ทาริวังค์, จิตศิริ ก้อนคง, อรรถพล รอดแก้ว	
6	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจซื้อสินค้าเพื่อสิ่งแวดล้อมกลุ่มเครื่องสำอางและบำรุงผิว	77
	ศุภกัญญา จันทรุกขา, ทิพย์รัตน์ เลาหิเชียร	
7	ผลการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา เพื่อส่งเสริมจิตนิสัยทางสะเต็ม.....	93
	อนงค์นาฏ คุ้มรัมย์, ณัฐพร มีสวัสดิ์	
8	แนวทางในการจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อพึ่งตนเอง ช่วงวิกฤตโรคระบาดโควิด-19 ของชุมชนมาบแก ตำบลมาบแก อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์.....	109
	ธนสิทธิ์ คณา	
9	รูปแบบการพัฒนาสมรรถนะครูด้านการจัดการเรียนรู้เชิงรุกด้วยชุมชนแห่งการเรียนรู้ ทางวิชาชีพ โรงเรียนตะคร้อพิทยา อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์.....	125
	ศรีภาวรรณ ไสโสภา	

บทความวิทยานิพนธ์

10	การพัฒนาแบบเสริมสร้างสมรรถนะครูด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เชิงสร้างสรรค์ และผลิตภาพตามทฤษฎีสร้างสรรค์ความรู้ผ่านชิ้นงานร่วมกับแนวคิดการเสริมต่อความรู้.....	137
	วัชรพงศ์ โนนะ, วารินทร์ แก้วอุไร	

สารบัญ

ที่

หน้า

บทความวิทยานิพนธ์

11	การพัฒนารูปแบบเสริมสร้างความสามารถในการคิดวิเคราะห์เชิงวิพากษ์ทางการสอนตามทฤษฎีการเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลงและแนวคิดการพัฒนาบทเรียนร่วมกันสำหรับครูบรรจุใหม่.....	153
	กฤติยา ขัตติยะ, วาริรัตน์ แก้วอุไร	
12	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการจัดการเรียนรู้ภาษาไทยตามทฤษฎีเชื่อมโยงภาษา สำหรับครูที่สอนนักเรียนกลุ่มชาติพันธุ์.....	169
	ฐิติพร ไชแสง, จักรกฤษณ์ จันทะคุณ, วิเชียร ช่างโสดธิสกุล	
13	การพัฒนาแบบแผนการเรียนการสอนโดยใช้บริบทเป็นฐานร่วมกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อส่งเสริมความสามารถในการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย.....	185
	ณัฐวัฒน์ อนันตะสุข, วาริรัตน์ แก้วอุไร	
14	อิทธิพลทางตรงและทางอ้อมของการมุ่งเน้นลูกค้า การมุ่งเน้นคู่แข่ง การประสานงานภายในที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร.....	201
	ประทีป จตุรพงษ์พร, สุจินดา เขียมศรีพงษ์, ฤชชา ยาวีเศษ	
15	การพัฒนาเว็บฝึกอบรมการจัดการเรียนรู้วิชาวิทยาการคำนวณตามแนวคิด TPACK สำหรับครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยนาท.....	217
	มนัสวีร์ โตกระแสร, ดวงใจ พุทธเกษม, ไกรวิชญ์ คีเอม	

Contents

No.		Page
	Articles	
1	The Variance of Ordinary National Educational Test Scores (O-NET) of Prathomsuksa 6 Students Studying in Lopburi and Ang-Thong Province, Thailand..... <i>Bunyanuch Chawianghong, Neti Chaloeeywares</i>	2
2	The Development Approach for Marketing Strategy of Community Products in Thakham, Hat Yai District, Songkhla Province..... <i>Wanlapa Phattana, Auntika Thipjumnong</i>	16
3	Construction of the Competency- based Training Packages on Teacher Profession Experience 1 for B.Ed. 4 year Students, Faculty of Education, Chiangrai Rajabhat University..... <i>Kritiya Ariya, Sairung Thita, Janjira Chaiphamornrit, Monruedee Sae-Ma</i>	34
4	The Process of Studying History and Socio - Culture to Support Pak Nam Prasae Community, Rayong Province Development..... <i>Kanjana Laochockchaikul</i>	48
5	System and Mechanism for Implementation of A Center for Promotion and Development of Quality of Life for Elderly people (Senior School) in Plai Chumphon Subdistrict Municipality, Muang District, Phitsanulok Province..... <i>Suwimol Thariwong, Chitsirin Konkong, Atthaphol Rodkaew</i>	62
6	Factors Influencing Green Purchase Intention of the Cosmetic and Skin Care Product..... <i>Supakanya Juntarukka, Tipparat Laohavichien</i>	78
7	Effcet of Learning the Stem Education to Enhance the Stem Habits of Mind..... <i>Anongnat Karunram, Nataporn Meesawat</i>	94
8	Development of self-reliance skills according to the Sufficiency Economy Philosophy..... <i>Thanasit Conta</i>	110
9	A Model of Active Learning Competency Development for Teacher with Professional Learning Community: Takhro Pittaya School, Phaisali District, Nakhon Sawan Province..... <i>Sripawan Saisopa</i>	126
	Dissertations	
10	The Development of A Model for Enhancing Teachers Competency in Science Learning Management with Creativity and Productivity Based Using Constructionism Theory Together with Scaffolding Approach..... <i>Watcharapong Notana, Wareerat Kaewurai</i>	140

Contents

No.		Page
	Dissertations	
11	A Model Development to Enhance Critical Reflection Thinking in Teaching Ability Through Transformative Learning Theory and Lesson Study Approach for Novice Teacher..... <i>Krittiya Katiya, Wareerat Kaewurai</i>	154
12	The Development of Training Curriculum to Enhance the Ability of Thai Language Teaching Based on Translanguaging Theory for the Teachers of Ethnic Group..... <i>Thitiporn Khaisaeng, Jakkrit Jantakoon, Wichian Thamrongsottisakul</i>	170
13	The Development of Instructional Model Using Context Based Learning with Geographic Information System to Enhance Creative Problem Solving for Upper Secondary Students..... <i>Nattawat Anantasuk, Wareerat Kaewurai</i>	186
14	Direct and Indirect Effects of Customer Orientation Competitor Orientation Inter-functional Coordination that Effecting Performance of Agriculture Cooperative..... <i>Preteep Jaturapongsaton, Sujinda Chemsriping, Kitcha Yawised</i>	202
15	The Development of Web Based Training for Learning Management of Computing Science Based on TPACK Concept for Teachers Under Chainat Primary Educational Service Area Office..... <i>Manatsawee Tokrasae, Duangjai puttasem, Kraiwit Dee-aim</i>	218