

ISSN: 2630-0761 (Print)

ISSN: 2774-1370 (Online)

วารสารครุศาสตร์
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

EDUCATION JOURNAL

Faculty of Education, Nakhon Sawan Rajabhat University

วารสารราย 3 เดือน ปีที่ 8 ฉบับที่ 4 ตุลาคม – ธันวาคม 2568

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
398 หมู่ที่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 60130
โทร. 085-530-3456
Email : edujournal@nsru.ac.th

วารสารครุศาสตร์

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

วัตถุประสงค์

วารสารครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มีวัตถุประสงค์เพื่อตีพิมพ์และเผยแพร่ บทความวิชาการ ผลงานวิจัย วิทยานิพนธ์ของนักศึกษา ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ รวมถึงผลงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพ ทางด้านการศึกษา เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ สร้างเครือข่ายในการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการ ความก้าวหน้าในงานวิจัย และเพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของคณาจารย์นักวิชาการ และนักศึกษา ต่อสาธารณชน

เจ้าของวารสาร

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ที่ปรึกษา

คณบดีคณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

Nakhon Sawan Rajabhat University

บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปพนสรณ์ โพธิพิทักษ์

Assoc.Prof.Dr.Paponson Potipitak

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

Nakhon Sawan Rajabhat University

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

อาจารย์ขวัญชนก กิจเธาว์

Kwanchanok Kitthao

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

Nakhon Sawan Rajabhat University

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร.อนรรักษ์ ปัญญาวัฒน์

Prof. Dr.Anurak Panyanuwat

รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีสะอาด

Assoc.Prof.Dr.Boonchom Srisa-Ard

รองศาสตราจารย์ ดร.วารินทร์ แก้วอุไร

Assoc.Prof.Dr.Wareerat Kaewurai

ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ รุญเจริญ

Prof. Dr.Teera Runcharoen

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Chiang Mai University

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

Mahasarakham University

มหาวิทยาลัยนเรศวร

Naresuan University

สมาคมพัฒนาวิชาชีพการบริหารการศึกษาแห่งประเทศไทย

Association of Professional Development of Educational Administration of Thailand

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

Suan Sunandha Rajabhat University

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

Nakhon Sawan Rajabhat University

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

Nakhon Sawan Rajabhat University

รองศาสตราจารย์ ดร.นันทิยา น้อยจันทร์

Assoc.Prof.Dr.Nuntiya Noichun

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทีปพิพัฒน์ สันตะวัน

Asst.Prof.Dr.Teeppipat Suntawan

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธาธิพย์ งามนิล

Asst.Prof.Dr.Suthathip Ngamnin

กำหนดการเผยแพร่

ปีละ 4 ฉบับ (ราย 3 เดือน) คือ	ฉบับแรกของปี	มกราคม – มีนาคม
	ฉบับที่สองของปี	เมษายน – มิถุนายน
	ฉบับที่สามของปี	กรกฎาคม – กันยายน
	ฉบับที่สี่ของปี	ตุลาคม – ธันวาคม

ศิลปกรรม

นางสาวปุณณัฐสุทธินา ปรีญาวุฒิวัฒน์
Ms.Punsutthiya Priyawutthiwat

ภาพปก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปพนสรณ์ โพธิพิทักษ์

สำนักงาน

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
398 หมู่ที่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 60130
โทร. 085-530-3456
Email : edujournal@nsru.ac.th

บทความที่นำมาตีพิมพ์ในแต่ละฉบับ กองบรรณาธิการจะตรวจสอบเป็นขั้นแรก แล้วจัดให้มีการภายนอกกร่วม
กลั่นกรอง (Peer Review) และประเมินบทความตามเกณฑ์และแบบฟอร์มที่กำหนดในลักษณะเป็น Double - Blind
Peer Review คือปกปิดรายชื่อผู้เขียนบทความและผู้เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรองบทความ

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

รองศาสตราจารย์ ดร.จิตติมา วรรณศรี
รองศาสตราจารย์ ดร.ณิรดา เวชญาติลักษณ์
รองศาสตราจารย์ ดร.วรกฤต เกื้อนช้าง
รองศาสตราจารย์ ดร.สุเมธ งามกนก
รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งชัชดาพร เวหะชาติ
รองศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ยะบุญธง
รองศาสตราจารย์ ดร.ยุภาติ ปณระราช
รองศาสตราจารย์ ดร.ภูมิพิพัฒน์ รักพรหมมงคล
รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัติ คุณแก้ว
รองศาสตราจารย์ ดร.สรวงพร กุศลส่ง
รองศาสตราจารย์ ดร.ฐาปนี สีเสียว
รองศาสตราจารย์ ดร.สงวน อินทร์รักษ์
รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เคนาภูมิ
รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรินทร์ สังข์ทอง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรณภัทร กันแก้ว
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพรรณ ขาวประทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยาภานต์ เรืองสุวรรณ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนิดา ฝาระนัด
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รชฏ สุวรรณภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศธร มหาวิจิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนัย กิรติรัตน์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาโรจน์ ฝ่าวงศาภุค
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันเพ็ญ นันทะศรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกษทิพย์ ศิริชัยศิลป์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณตนาถ เลียรประภากุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติรัตน์ แสงเลิศอุทัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรังกูล วรบำรุงกุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริชาติ เตชะ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตกาญจก ตั้งภากรณ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขจรศักดิ์ สงวนสัตย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รักศักดิ์ เลิศคงคาทิพย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนล สอนประดิษฐ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกริช บุญเขียว
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนวัชร เพ็ญรัตนศิริ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชชา ถนอมเสียง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรินทร์ งามมั่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยภูมิ สีชมภู
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชชาติ แก้วพวง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูวดล จุลสุคนธ์

มหาวิทยาลัยนเรศวร
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยบูรพา
มหาวิทยาลัยทักษิณ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยศิลปากร
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยนครพนม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
มหาวิทยาลัยนเรศวร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูเทพ ประภากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลัดดาวรรณ ประสูตรแสงจันทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาโรจน์ เผ่าวงศากุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมสิน จตุพร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพัชร วรพงศ์พัชร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิธิญา ใจเย็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิณัฐ พงษ์นิล
อาจารย์ ดร.ขจรอรุณ พงศ์วิริทธิ์ธร
อาจารย์ ดร.มีนมาส พรานป่า
อาจารย์ ดร.พนัส จันทร์ศรีทอง
อาจารย์ ดร.ประยงค์ หัตถพรหม
อาจารย์ ดร.สิริลักษณ์ บริรักษ์
อาจารย์ ดร.มนตรี หลินภู
อาจารย์ ดร.วิจิต เทพประสิทธิ์
อาจารย์ ดร.พงศ์ทวี ทศวา
อาจารย์ ดร.มาลัย วงศ์ทัยวัฒนา
อาจารย์ ดร.หทัยทิพย์ สีขันชกสมิต
อาจารย์ ดร.พงศ์ทวี ทศวา
อาจารย์ ดร.สุจิตรา ปันดี
อาจารย์ ดร.จักรี ศรีจารุเมธีญาณ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
วิทยาลัยแสงธรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
มหาวิทยาลัยนเรศวร
มหาวิทยาลัยนอร์ทเทิร์น
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตอีสาน

ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

รองศาสตราจารย์ ดร.วชิระ วิชขูรนนท์
รองศาสตราจารย์ ดร.เยาวเรศ ภักดีจิตร
รองศาสตราจารย์ ดร.สาธิต ทรัพย์รวงทอง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒนา หอมบุปผา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธาทิพย์ งามนิล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาภากร โพธิ์ดง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิกา พรหมมาศ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริพร ปาณวงษ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนาภัสสร สอนธิรักษ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทินกร ชอัมพงษ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิกร แก้วทอง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชญาณิษฐ์ สุระเสนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรณราย เทียมทัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิชัย พิสิก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรพจน์ แนนเนียน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันวิสาข์ พูลทอง
อาจารย์ ดร.ไกรวิชญ์ ดีเอม
อาจารย์ ดร.รังสรรค์ หล้าคำจา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สารจากบรรณาธิการ

วารสารครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และนักศึกษา รวมถึงผู้ที่สนใจได้เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ งานวิจัย ผลงานวิชาการและผลงานสร้างสรรค์อื่น ๆ อันเป็นประโยชน์ ซึ่งนำไปสู่การสร้างสรรค์สังคมและพัฒนาประเทศชาติด้วยการสร้างองค์ความรู้จากการศึกษาวิจัย การศึกษาค้นคว้าและการเรียบเรียงผลงานทางวิชาการ โดยในฉบับปีที่ 8 ฉบับที่ 4 เดือนตุลาคม – ธันวาคม 2568 นี้ วารสารได้ผ่านการรับรองคุณภาพวารสารจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index-TCI) อยู่ในฐานะข้อมูล TCI กลุ่ม 2

ในฉบับนี้ได้นำเสนอบทความวิจัย จำนวน 30 เรื่อง รวมทั้งสิ้น 30 เรื่อง ทั้งนี้ทุกบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารฉบับนี้ ได้ผ่านการตรวจสอบการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิที่เชี่ยวชาญเฉพาะศาสตร์สาขาจำนวน 3 ท่าน ซึ่งถือเป็นมาตรฐานทางวิชาการที่ทางกองบรรณาธิการให้ความสำคัญอย่างมากในการพัฒนาและส่งเสริมการนำเสนอผลงานวิจัยและผลงานวิชาการสู่สาธารณชนและแวดวงวิชาการต่อไป

กองบรรณาธิการ ต้องขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงสำหรับผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้กรุณาสละเวลาอันมีค่าของท่านร่วมพิจารณาผลงานทางวิชาการ ขอขอบคุณนักวิชาการที่ให้ความเชื่อมั่นในคุณภาพของวารสาร โดยส่งบทความลงตีพิมพ์อย่างต่อเนื่อง และหวังอย่างยิ่งว่าวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านและหากผู้อ่านจะมีข้อเสนอแนะใดในการปรับปรุงวารสารนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น กองบรรณาธิการขอน้อมรับไว้ด้วยความยินดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณสรศักดิ์ โพธิพิทักษ์
บรรณาธิการวารสารครุศาสตร์
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ทัศนะ แนวคิด และรูปแบบการนำเสนอบทความในวารสารนี้เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่ละคน การนำบทความหรือส่วนหนึ่งของบทความไปตีพิมพ์เผยแพร่ให้อ้างอิงแสดงที่มาข้อมูลเกี่ยวกับผู้เขียนบทความ และกองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการคัดเลือกบทความลงตีพิมพ์ และจะแจ้งให้เจ้าของบทความทราบหลังจากผู้ประเมินอิสระตรวจอ่านบทความแล้ว

สารบัญ

	หน้า
วารสารครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ก
คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรองบทความ	ง
สารจากบรรณาธิการ	ฉ
สารบัญ	ช
ผลการจัดประสบการณ์ตามแนวคิดสมองเป็นฐานที่มีต่อทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัย The Effects of Brain – Based Learning Experiences on the Basic Mathematical Skills of Early Childhood Children	1
นันทิดา ใจมั่น, บัณฑิตา อินสมบัติ, วไลพร เมฆไตรรัตน์ ทัศนคติและความพึงพอใจต่อแอปพลิเคชันการเรียนรู้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี Perception and Satisfaction towards Learning English Grammar through Applications of Thai Undergraduate Students	12
เย็นฤดี หนูเพชร, วีรศักดิ์ ทวีเมือง ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารงานวิชาการของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครสวรรค์ เขต 2 The Factors Affecting Academic Administration of Schools Under NAKHON SAWAN Primary Educational Service Area Office 2	25
ศุภกานต์ คำสิงห์, นันธวัช นูนากร, วิดีนันท์ ตัวงสุวรรณ สมรรถนะของผู้บริหารที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบริหารงานวิชาการในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา นครสวรรค์ Administrators' Competencies Affecting the Effectiveness of Academic Administration in Schools under The Secondary Educational Service Area Office Nakhon Sawan	37
พลวิทย์ ชลธารอุดมลาภ, ศักดิพงษ์ สุภีรักษ์ การส่งเสริมสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู โดยใช้กลวิธีการโค้ชเชิงบวก Promoting the Learning Management Competencies of Pre-Service Teachers through Positive Coaching Strategies	51
บัณฑิตา อินสมบัติ, วไลพร เมฆไตรรัตน์ คุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษในจังหวัดลพบุรี Desirable Characteristics of School Administrators under the Special Education Bureau in Lopburi Province	61
นันทพร ชุ่มทวี, ธันยนันท์ ทองบุญตา, ภูวดล จุลสุคนธ์ สภาพ ปัญหา และแนวทางการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะเชิงรุกของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2 Conditions Problems and Guidelines for Promoting Proactive Competency Based Learning Management of School Administrators Under the KANCHANABURI Primary Educational Service Area Office 2	72
สุภาพร นางแย้ม, ประเมศร์ กลิ่นหอม	

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

การพัฒนาบทเรียนไมโครเลิร์นนิ่งร่วมกับปัญญาประดิษฐ์แบบสร้างสรรค์ เพื่อส่งเสริมทักษะการออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ในรายวิชา การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์

The Development of Microlearning Lessons Integrated with Generative Artificial Intelligence to Enhance Printed Media Design Skills in the Course Printed Media Production for Vocational Certificate Students at Uttaradit Polytechnic College

83

สมฤดี เรียงแพง, รุจโรจน์ แก้วอุไร

การเสริมสร้างทักษะการทำงานเป็นทีมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนโพธิสารพิทยากร ในรายวิชาโครงการพื้นฐาน โดยใช้การจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดเกมมิฟิเคชัน

Enhancing Teamwork Skills of Mathayom Suksa 1 students at Bodhisarn Pittayakom School through Basic Project-Based Learning Using the Gamification Approach

93

สุรชาติ กล้วย, เขมไรยา สวันตรัจฉ์, ภูภา ณาศิริ

บรรยากาศองค์การที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครสวรรค์

The Influence of Organizational Climate on Teachers' Work Motivation under the Secondary Educational Service Area Office Nakhon Sawan

104

คชาภรณ์ ทับคลอง, ศักดิพงษ์ สุภวัณษ์

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการแสดงพื้นบ้าน ชุมมิ่งคละเกีร์ศรีสองแควของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี เอกนาฏศิลป์ โดยใช้รูปแบบการสอนทักษะปฏิบัติของเดวิส ผสมผสานระบบคู่สัญญา

The Study of Learning Achievement in the Folk Performance "Mangkala Pheree Sri Songkwae" of Undergraduate Dance Majors Using Davies' Practical Skills Teaching Model Integrated with the Learning Contract System

116

เกลิณี พอเณร, รจนา สุนทรานนท์, คำรณ สุนทรานนท์

ผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะคณิตศาสตร์ M.A.T.H.S. Learning Approach ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการแก้ปัญหาของนักเรียนประถมศึกษา

The Effects of the Competency-Based Mathematics Learning Approach (M.A.T.H.S. Learning Approach) on Academic Achievement and Problem-Solving Skills of Primary School Students

125

จุรี สุวรรณศรี, พนิดา คำแปล, อรุณธิดา สีเชียงหา, สมควร สีขมภู, กนกพิชชา จันทร์แสงกระจ่าง

ปัจจัยที่ส่งผลต่อสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัลของครูสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสมุทรสาคร

Factors affecting information technology competency in the digital age of teachers under the Office of the Primary Educational Service Area of Samut Sakhon

139

นันทวัฒน์ เหมยม, ภาวินี อนามัย, ภาณุจนา บุญส่ง

การบริหารกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพิจิตร

The Administration of Senior Scout Activities in Schools Under the Phichit Secondary Educational Service Area Office

150

สมภพ วัดพาน, จารุวรรณ นาคัน

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
กลยุทธ์การพัฒนาสมรรถนะผู้บริหารสถานศึกษาในยุคดิจิทัล สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	
Strategies for Developing the Competencies of School Administrators in the Digital Era Under the Office of the Basic Education	161
ศิรินทรทิพย์ วงศ์พรม, สาธิต ทรัพย์รวงทอง, ทินกร ชอัมพงษ์	
กลยุทธ์การดำเนินงานชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพของสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
The Strategy for Operating Professional Learning Communities of Schools Under Local Administrative Organizations	172
กชกร พิเดช, สาธิต ทรัพย์รวงทอง, ทินกร ชอัมพงษ์	
การพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความสำคัญด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบ MIA ร่วมกับเทคนิค LT และแบบฝึกทักษะ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
Development of Reading Comprehension Skills Using the MIA Learning Management Approach in Combination with LT Technique and Practice Exercises for Mathayomsuksa 3 Students at Suratthani School in Surat Thani Province	183
โสชนา สลวย, วิษุณี พันธน้อย	
ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษาเทศบาลนครนครสวรรค์	
The Factors Affecting the Strategic of School Administrators Under NAKHON SAWAN Municipality Office, NAKHON SAWAN Province	194
วิรัชนา ประทักษ์, มัลลย์ วงศ์ฤทัยวัฒนา, ทวีปพิพัฒน์ สันตะวัน	
การพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์และทักษะการทำงานเป็นทีม ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานร่วมกับเทคนิคกลุ่มสืบค้น สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	
The Development of Scientific Problem Solving Ability and Teamwork Skills by using Problem Based Learning and Group Investigation Technique for Grade 3 Students	208
จริยา โคปลัง, วัชรภรณ์ ประภาสะโนบล, ยุพิน ยืนยง	
การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ภาษาไทยตามแนวคิดการเรียนรู้แบบร่วมมือร่วมกับกระบวนการคิดขั้นสูงเพื่อส่งเสริมความสามารถในการอ่านอย่างมีวิจารณญาณ และการทำงานเป็นทีมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	
The Development of Thai Teaching Model Through Collaborative Learning Combined with Higher Order Thinking Processes to Enhance Critical Reading and Teamwork of Upper Secondary Students	221
ธนวิทย์ กวินธนเจริญ, ปุณณภา เสนะวิณิน, พนิดนาถ พึ่งเฟื่อง, มาเรียม นิลพันธุ์	
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อระดับปริญญาตรี วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 4	
The Factors Affecting the Decision to Pursue a Bachelor's Degree at Nakhon Sawan Technical College, the Northern Vocational Education Institute 4	235
กฤษมา ชันกลีกรรม, ประจักษ์ รอดอาวูธ, ทิพรัตน์ มาศเมธาทิพย์, อาภากร โพธิ์ดิ่ง	

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการสำเร็จการศึกษาของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา วิทยาเขต เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยพะเยา Analysis of Success Factors Affecting Graduate Students at Chiang Rai Campus, University of Phayao	247
กาญจนา โปทาวิ, ปรียานุช ใจสุข, ธิดาวัลย์ อุ่นกอง การพัฒนาระบบสื่อวีดิทัศน์สนับสนุนการจัดการเรียนรู้วิชาสังคมศึกษา สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก Development of a Video Media System to Support Social Studies Learning Management for Small-Sized Schools	261
เชาวฤทธิ์ จั่นจั่น, ฐิติมา หิรัญรักษ์, ปฐมพงศ์ อยู่จำนงค์ การจัดการความรู้หลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูโดยใช้กิจกรรมการเขียนบันทึกสะท้อนคิดของนักศึกษา ครุวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง Knowledge Management After the Teacher Training Experience By using Reflective Journal Writing Activities of Pre-Service Science Teacher, Lampang Rajabhat University	274
ดวงจันทร์ แก้วกพาน, วีรณัฐ คฤหานนท์, ชีลาพัทธ์ ชูทอง การบริหารงานความปลอดภัยในสถานศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาในสหวิทยาเขตปัญจภาคี สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสระบุรี Safety Management in Secondary Schools Under the Panchapakhee Educational Network, Saraburi Secondary Educational Service Area Office	289
ไอริน อุ่นสาตี, ภัสกร เลาสวัสดิกุล, เสริมทรัพย์ วรรณบุญญา การจัดการเรียนรู้เชิงรุกร่วมกับการเรียนรู้ด้วยเกมเป็นฐานเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องวัน สำคัญทางพระพุทธศาสนา An Integration of Active Learning and Game-Based Learning for Enhancing Students' Learning Achievement on Important Buddhist Holy Days	301
วีรวิทย์ บุญส่ง, เกวลิน พูลมี บรรยากาศองค์การที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตการทำงานของครูในสถานศึกษาประเภทบริหาร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน The influence of organizational climate on the quality work life of teachers in Care Giver Private Schools under Office of the Private Education Commission	315
บุศรา เชื้อดี การยอมรับและการใช้ปัญญาประดิษฐ์เพิ่มพูน (Generative AI) เพื่อการศึกษาของนิสิตครู: ความแตกต่างทางเพศ Preservice Teachers' Acceptance and Use of Generative Artificial Intelligence for Education: gender differences	327
วิลาวัลย์ โพธิ์ทอง การพัฒนาชุดการสอนวิชาพลศาสตร์วิศวกรรม รหัสวิชา 102-22-01 ระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตร์ อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ Development of an Instructional Package for Engineering Dynamics, Course Code 102-22- 01 Bachelor's Degree, Industrial Education Program Mechanical Engineering Program Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi	340
ชัยยง ศิริพรมงคลชัย	

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสำนักงานเลขาธิการคุรุสภา Transformational Leadership of the Executives at the Secretariat Office of the Teachers' Council of Thailand	349
อัมพวัน จานแก้ว, บุญธิดา เทวพิทักษ์, ณัฏฐพล วิริยะกุลเจริญ	
ภาคผนวก	360
รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิอ่านบทความวารสารครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	361