

## เกี่ยวกับวารสาร

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานด้านวิชาการและการวิจัยในรูปแบบของบทความวิชาการและบทความวิจัยในสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ของอาจารย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ และบุคคลทั่วไป
2. เพื่อเปิดโอกาสให้ อาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา และนักศึกษาได้นำเสนอเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและการวิจัย
3. เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ผลงานด้านวิชาการและการวิจัยระหว่างอาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา และนักศึกษากับสถาบันการศึกษา และหน่วยงานอื่นๆ

### กำหนดการเผยแพร่ ปีละ 2 ฉบับ

ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน (เผยแพร่ทางเว็บไซต์ภายใน 30 มิถุนายน)

ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม (เผยแพร่ทางเว็บไซต์ภายใน 31 ธันวาคม)

ก่อนการเผยแพร่ทุกบทความต้องได้รับการกลั่นกรองและประเมินคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 2 ท่าน หากเป็นบทความภายในจะต้องได้รับการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกเท่านั้น การประเมินบทความจะเป็นแบบ Double-blinded ผู้นิพนธ์ไม่ทราบชื่อผู้ประเมิน และผู้ประเมินไม่ทราบชื่อผู้นิพนธ์

### รูปแบบการเผยแพร่วารสาร

สิกขา วารสารศึกษาศาสตร์ ได้เผยแพร่ใน 2 รูปแบบ คือ เล่มวารสาร (Print) และวารสารออนไลน์ (Online) โดยการเผยแพร่ในลักษณะรูปเล่ม (Print) ได้ดำเนินการในปี พ.ศ. 2557 และ 2558 เท่านั้น ในปีพ.ศ. 2559 เป็นต้นมาวารสารดำเนินการเผยแพร่ในลักษณะออนไลน์ (Online)

ISSN 2408-1361 (Print)

ISSN 2651-1045 (Online)

### ติดต่อ

สิกขา วารสารศึกษาศาสตร์

อาคารขวัญทอง คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

84 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ - หอนงคย ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

เบอร์โทรศัพท์ ☎ 044-009-711 ต่อ 257 หรือ 123 e-mail address: sikkha@vu.ac.th

### ผู้รับผิดชอบหลัก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐยา บุญกองแสน (บรรณาธิการอำนวยการ) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

เบอร์โทรศัพท์ ☎ 044-009-711 ต่อ 123 e-mail address: nathaya\_boo@vu.ac.th

### ฝ่ายสนับสนุนวารสาร

นางสาวเพ็ญภา น้อมสูงเนิน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

เบอร์โทรศัพท์ ☎ 044-009-711 ต่อ 258 e-mail address: pennapa\_nom@vu.ac.th

### ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ	นายกสภามหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
ดร.กิตติ วงษ์ชวลิตกุล	อธิการบดีมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

### บรรณาธิการอำนวยการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐยา บุญกองแสน	คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
---------------------------------------	---

### บรรณาธิการ

ดร.มานะ สิ้นธุวงษานนท์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
------------------------	-------------------------

### ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถ อภินันท์ธีระศักดิ์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
ดร.รัตน์ดา เลิศวิชัย	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

### กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร.สำเร็จ บุญเรืองรัตน์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์ พรหมวงศ์	มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
ศาสตราจารย์ ดร.รัตน์ะ บัวสนธิ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล หวังพานิช	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
รองศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก ธีระภูธร	มหาวิทยาลัยนเรศวร
รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีสะอาด	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองศาสตราจารย์ ดร.เผด็จ กิจระการ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ กลิ่นกุหลาบ	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี ไสยวรรณ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกษม ตรีตระการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ ทานอก	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นุชสรา บุญแสน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.พูนสุข จันทศิลป์	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ดร.จินตนา วีระปรียากร	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
ดร.พระมหาวิญชัย กิตติเมธี	สถาบันพัฒนาพระวิทยากร วัดสระเกศราชวรมหาวิหาร

### ฝ่ายจัดการวารสาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต เกตุกระทุ่ม	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
ดร.บุญญภัฏญ์ จิระเพิ่มพูน	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
ดร.ฐิตติยา เรือนนงการ	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
ดร.มณูญ ชัยพันธ์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
ดร.พินโย พรหมเมือง	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์อุษา ไชขุนทด	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์ณัฐธยาน์ ทำดี	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์สุเมธตรา บุไรสง	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์เกษภา สาลา	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

นางสาวเพ็ญภา น้อมสูงเนิน มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
นางสาวนิภาพร ใจปานแก่น มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

**ฝ่ายศิลปกรรมและรูปเล่ม**

อาจารย์ธีระ ลิ้มศรีประพันธ์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
อาจารย์ประภัสสร กองทอง มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

**ผู้เชี่ยวชาญประเมินบทความก่อนตีพิมพ์ ภายใน**

ศาสตราจารย์ ดร.สำเร็จ บุญเรืองรัตน์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
รองศาสตราจารย์ ดร.พวงเพ็ญ อินทรประวัติ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล หวังพานิช มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริ เจริญวัย มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
รองศาสตราจารย์ ดร.จำเริญรัตน์ จิตต์จิรจรรย์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สงวนพงศ์ ขวนชม มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบุญรณ์ ต้นยะ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐยา บุญกองแสน มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต เกตุกระทุ่ม มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถ อภินันท์ธีระศักดิ์ดา มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
ดร.ชูเกียรติ วิเศษเสนา มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
ดร.อลงกต ยะไวย์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
ดร.อำนาจ อยู่คำ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
ดร.วรสิทธิ์ รัตนวราหะ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
ดร.สมพร ชาลีเครือ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
ดร.รัตนดา เลิศวิชัย มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
ดร.ศิริวัฒน์ สาระเขตต์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
ดร.ณัฐวัฒน์ วงษ์ชวลิตกุล มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
ดร.บุญญ์กัญญา จิระเพิ่มพูน มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
ดร.พินโย พรหมเมือง มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
ดร.อรอุมา ปราชญ์ปรีชา มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
Mrs.Eunice Barbara C. Novio มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
Mr.Josemari Cordova มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

**ผู้เชี่ยวชาญประเมินบทความก่อนตีพิมพ์ ภายนอก**

ศาสตราจารย์ ดร.ทวีเกียรติ มีนะกนิษฐ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพงษ์ หกสุวรรณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
รองศาสตราจารย์ ดร.ชุมศักดิ์ อินทร์ชัย มหาวิทยาลัยศิลปากร  
รองศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก ธีระภูธร มหาวิทยาลัยนเรศวร  
รองศาสตราจารย์ ดร.บรรจบ บุญจันทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
รองศาสตราจารย์ ดร.ภักดี โพธิ์สิงห์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เคนาภูมิ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล ตั้งประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
รองศาสตราจารย์ ดร.มารุต พัฒนาผล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ ดร.ประยูทธ ไทยธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
รองศาสตราจารย์ ดร.กรองทิพย์ นาควิเชตร	วิทยาลัยนครราชสีมา
รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา โชคเหรียญสุขชัย	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญณรงค์ อินทรประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ ปัญญาภา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
รองศาสตราจารย์กมลทิพย์ กสิการ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
รองศาสตราจารย์บัญชา วิทยอนันต์	วิทยาลัยนครราชสีมา
รองศาสตราจารย์สุพรรณิ กู๋งาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ โชควรรกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทยา หล่อศิริ	สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตเพชรบูรณ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย รัตน์เชื้อสกุล	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรภา สมสัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล รอดเนียม	สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชุมพร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประมุข ศรีชัยวงศ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร อ่างงโสดถิสกุล	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุเทน เลาน้ำทา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐนันท์ ฐิติยาปราโมทย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธานี วรรณทร์	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยนต์ เพาพาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรวิภา พูลผล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี หงษ์ศิริวัฒน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนงค์ ต้นติวิชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ดร.เขาวลิต จันจัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
ดร.นเรศวร์ เศรษฐสิงห์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ดร.วิรดา อำนวย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ดร.สิริรัตน์ นาคิน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ดร.ชุตินา พรหมมุข	วิทยาลัยนครราชสีมา
ดร.มณเฑียร ชมดอกไม้	วิทยาลัยนานาชาติเซนต์เทเรซา
ดร.ธีรวิทย์ ภิญโญณัฐกานต์	นักวิชาการอิสระ

## บทบรรณาธิการ

จากเป้าประสงค์และขอบเขต (Focus & Scope) ของสิกขา วารสารศึกษาศาสตร์ เพื่อเป็นเวทีสำหรับนักวิจัย นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาชีพ นักศึกษาและบุคคลทั่วไป ได้มีโอกาสเผยแพร่ผลงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางวิชาการในรูปแบบของบทความวิจัยและบทความวิชาการ ที่เกี่ยวกับด้านการเรียนการสอน การบริหารการศึกษา หลักสูตร และการสอน การวัดและประเมินผล จิตวิทยาการศึกษา การศึกษาปฐมวัย การสอนวิทยาศาสตร์ทั่วไป นวัตกรรม เทคโนโลยี การศึกษาและคอมพิวเตอร์ ภาษาศาสตร์ ภาษาศาสตร์ประยุกต์ การสอนภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ นิเทศศาสตร์ นิติศาสตร์และด้านอื่น ๆ ทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ซึ่งฉบับนี้เป็นปีที่ 6 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562

ในฉบับนี้ประกอบด้วยบทความวิจัยและบทความวิชาการที่มีเนื้อหาที่หลากหลายสาขาในด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ซึ่งเจ้าของผลงานทางวิชาการได้นำเสนอผลงานวิจัย ข้อค้นพบและมุมมองทางวิชาการที่น่าสนใจเป็นอย่างยิ่ง อีกทั้งบทความทุกบทความก่อนตีพิมพ์เผยแพร่ได้ผ่านการพิจารณากลั่นกรองคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในสาขานั้น ๆ จึงทำให้มั่นใจได้ว่าเนื้อหาทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษานักวิชาการ และผู้สนใจใฝ่รู้ที่จะได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ทางวิชาการตามสมควร

ในนามกองบรรณาธิการต้องขอขอบคุณเจ้าของบทความ ผู้ทรงคุณวุฒิในการกลั่นกรองคุณภาพของบทความก่อนตีพิมพ์เผยแพร่ รวมทั้งทีมงาน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่เป็นพลังสำคัญในการจัดการและดำเนินการให้สิกขา วารสารศึกษาศาสตร์เสร็จสมบูรณ์ พร้อมเผยแพร่แก่ผู้สนใจไว้ ณ โอกาสนี้

บรรณาธิการ

## สารบัญ

หน้า	เรื่อง
<b>บทความวิจัย</b>	
1-10	Efficiency of MTDP in Teaching Writing to Senior High School Students <b>Genine Sasapan Torres and Clare Martinez</b>
11-20	คุณลักษณะของครูตามจรรยาบรรณวิชาชีพครูของนักศึกษาระดับมหาบัณฑิตศึกษา สาขาวิชา หลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล <b>ดร.พินโย พรหมเมือง ดร.ฐิติยา เรือนนงการ และวิชิต ทองประเสริฐ</b>
21-32	Cellphone Abuse and Academic Boredom Among University Students in Thailand <b>Darrin Thomas</b>
33-46	การศึกษาสภาพปัญหาในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ของนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตร บัณฑิตทางการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล <b>เทอดทูน คำชาย เกษฎา สาลา และอรอุมา ปราชญ์ปรีชา</b>
47-55	การพัฒนาทักษะการอ่านเชิงวิเคราะห์ หน่วยการเรียนรู้ การอ่านวรรณคดี ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา โดยใช้เทคนิค การคิดแบบหมวกหกใบ <b>ศุภณัฐ ชินรัตน์</b>
56-67	ปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติต่อการเรียนวิชานาฏศิลป์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 1 <b>ปรีดา ขำจิตต์ และ ดร.พาที เกศธนากร</b>
68-76	การพัฒนาชุดกิจกรรมการอ่านและเขียนภาษาไทยโดยการแจกลูกสะกดคำ สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 <b>อริสรา โพธิ์ทอง</b>
77-86	การศึกษาผลการเรียนรู้หน่วยการเรียนรู้ เรื่อง รู้คิดประดิษฐ์ได้ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 สังกัดเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมาเขต 7 ที่ได้รับการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ ปัญหาเป็นฐาน <b>กานต์ชนก จิตตวีระ</b>
<b>บทความวิชาการ</b>	
87-100	องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมระบบของระบบนิเวศการเรียนรู้ดิจิทัล เพื่อการจัดการเรียนการสอน ด้วยการเล่นเรื่องแบบดิจิทัล สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี <b>กฤตย์ชัช สารนอก รองศาสตราจารย์ ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ</b> <b>รองศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข และณัฐวรรณ เฉลิมสุข</b>