



วารสารวิจัยทางการศึกษา ISSN 1905-5536
 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 Journal of Education Research
 Faculty of Education, Srinakharinwirot University
 ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2561

เจ้าของ	:	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วาระการออก	:	ราย 6 เดือน ปีการศึกษาละ 2 ฉบับ
จำนวนฉบับละ	:	60 เล่ม
พิมพ์ที่	:	สำนักงานคณบดี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วัตถุประสงค์	:	เพื่อเป็นสื่อกลางเผยแพร่ผลงานวิจัย บทความวิชาการ พัฒนาทางสหวิชาการ เช่น ศึกษาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ เป็นการบูรณาการนโยบายทางการ ศึกษา การเรียนการสอนและบริการวิชาการแก่ชุมชน เป็นต้น วารสารวิจัยทางการศึกษา รับตีพิมพ์ บทความวิจัย โดยผ่านการพิจารณากลั่นกรองจากผู้ประเมินอิสระ (peer review) และบทความดังกล่าวจะต้องไม่เคยเสนอ หรือกำลังเสนอตีพิมพ์ในวารสารวิชาการใดมาก่อน

คณะกรรมการที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ ดร.อารี สัตหะณี	ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ศิริ สุเสารัจ	คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ ดร.คมเพชร ฉัตรสุภกุล	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
ดร.รุ่งทิภา แย้มรุ่ง	รองคณบดีฝ่ายวิชาการคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลลักษณ์ ลังกา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
--	----------------------------

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริพันธ์ ศรีวันยงค์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
--	----------------------------

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ศรียา นิยมธรรม	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี แย้มกสิกร	มหาวิทยาลัยบูรพา
รองศาสตราจารย์ ดร.ฉลอง ทับศรี	มหาวิทยาลัยบูรพา
รองศาสตราจารย์ ดร.ศิษฏ์วัช มั่นเศรษฐวิทย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
รองศาสตราจารย์ ดร.รสคุณธ์ มกรมณี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
รองศาสตราจารย์ ดร.สมาน อัครภูมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
รองศาสตราจารย์ ดร.ชวนชัย เชื้อสาธุชน	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
รองศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ เหมาะประสิทธิ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ ดร.องอาจ นัยพัฒน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย วรภิเกษมสกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชมนาด เชื้อสุวรรณทวี	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอุมา เจริญสุข	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
นางสาวรัชฎา เมฆวัฒน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
นางสาวสมฤทัย หัตถา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
นางสาวสมวรรณ เอี่ยมวิจิตร	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความลงวารสารวิจัยทางการศึกษา

ศาสตราจารย์ศรียา นิยมธรรม	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
ศาสตราจารย์ ดร.เผอพรรณ เกิดพิทักษ์	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
รองศาสตราจารย์ ดร.คมเพชร ฉัตรศุภกุล	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
รองศาสตราจารย์ ดร.อารี พันธุ์มณี	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีย์ ลิกขาบัณฑิต	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
รองศาสตราจารย์เฉลิมศักดิ์ สุภามล	มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น
รองศาสตราจารย์ ดร.ศจีมาจ ณ วิเชียร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ เหมาะประสิทธิ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ ดร.บังอร พานทอง	54/81 ถ.นวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ
รองศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวรรณ เสวตมาลย์	4 ซ.อินทามระ 32 ถ.สุทธิสารวินิจฉัย ดินแดง กรุงเทพฯ
รองศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์ เกษรแพทย์	49/44 ถ.นิมิตรใหม่ เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ
รองศาสตราจารย์นิภา ศรีไพโรจน์	44 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ
รองศาสตราจารย์ชูศรี วงศ์รัตน์	37 หมู่บ้านฉัตรแก้ว ถ.สุทธิสาร ห้วยขวาง กรุงเทพฯ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันท์ ศลโกสุม	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ

ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความวารสารวิจัยทางการศึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริย์ โพธิ์สาร	387/5 ซ.ร่วมมิตรพัฒนา แยก 6 รามอินทรา กรุงเทพฯ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา สุธรรมรักษ์	927/70 ลาดพร้าว 87 คลองกุ่ม บางกะปิ กรุงเทพฯ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริพันธ์ ศรีวันยงค์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พาสณา จุลรัตน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แสงจันทร์ เหมเชื้อ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนตา ตูลย์เมธากา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิทธิพัทธ์ สุวทันพรภู	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ดร.จากรุวรรณ พลอยดวงรัตน์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ดร.สุวพร เข้มเฮง	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ดร.นฤมล ศิระวงษ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ดร.วันเพ็ญ ประทุมทอง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ดร.สมบุญ บุญศิริรักษ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ดร.ชไมพร ดิสถาพร	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ดร.เกศินี คุรุณาสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ดร.ธีระภาพ เพชรมาลัยกุล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ดร.ดวงใจ สีเขียว	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผู้ประสานงาน

นางสาวสมวรรณ เขียมวิจิตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สำนักงาน

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 114 สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : 0-2649-5000 ต่อ 15509 โทรสาร : 0-2260-0124

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : somwan237@gmail.com

ผู้สนใจสามารถค้นหาได้ใน : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/jre/issue/archive>

บรรณาธิการแถลง

วารสารวิจัยทางการศึกษา มีจุดมุ่งหมายเพื่อเผยแพร่ ผลงานการวิจัยทางการศึกษา ของคณาจารย์ นิสิต นักศึกษา ทั้งในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และนอกมหาวิทยาลัย ให้เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ผลงานวิจัยที่ผ่านการอ่าน ประเมินจากผู้ประเมินอิสระ (peer review) เพื่อยกระดับคุณภาพของงานวิจัย และให้ได้งานวิจัยที่มีคุณภาพประโยชน์ และสามารถนำมาใช้ได้ในการศึกษา เพื่อเป็นการพัฒนาการศึกษาของประเทศไทย

วารสารวิจัยทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เปิดโอกาสรับผลงานวิจัย ทางการศึกษา ในสาขาต่างๆ เช่น ปฐมวัยศึกษา หลักสูตรและการสอนการบริหารการศึกษา การวัดผลและวิจัยการศึกษา จิตวิทยาทางการศึกษาและการแนะแนว การศึกษาพิเศษ อาชีวและอุตสาหกรรมศึกษา การศึกษาผู้ใหญ่ พื้นฐานทางการศึกษา เทคโนโลยีทางการศึกษา และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และพร้อมที่จะพัฒนาคุณภาพงานวิจัยทางการศึกษาให้ก้าวไปสู่ระดับสากล ซึ่งฉบับนี้เป็น ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2561 โดยได้พิมพ์เผยแพร่เป็นปีที่ 13 แล้ว

กองบรรณาธิการจึงขอขอบพระคุณผู้เขียนบทความทุกท่านที่ส่งบทความมาให้พิจารณาลงตีพิมพ์ ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความที่ได้ตรวจ และให้ข้อคิดเห็นในการปรับปรุงแก้ไขบทความให้มีความถูกต้อง และทันสมัย ตามหลักวิชาการ และขอขอบคุณคณะกรรมการที่ปรึกษาวารสารวิจัยทางการศึกษา คณะกรรมการวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ ตลอดจนผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่สนับสนุนการจัดทำวารสารฉบับนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ด้วยดี และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผู้อ่านจะได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่ในเนื้อหาของวารสารนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลลักษณ์ ลังกา

บรรณาธิการวารสารวิจัยทางการศึกษา