



# วารสารศิลปการศึกษาศาสตร์วิจัย

## Silpakorn Educational Research Journal

เล่มที่ 17 ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2560) Vol. 9 No. 2 (July – December 2017) ISSN 1906-8352

### ผู้จัดพิมพ์

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร  
 วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

### ที่ปรึกษาบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาเรียม นิลพันธุ์  
 คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

### บรรณาธิการ

อาจารย์ ดร.พรรณภัทร ปลั่งศรีเจริญสุข  
 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

### กองบรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิอาวุโส

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา	เงารังมี
ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.นงลักษณ์	วิรัชชัย
ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์	พรหมวงศ์
ศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ	บัวสนธิ์
ศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย	กาญจนาวาสี
ศาสตราจารย์ ดร.สิริวรรณ	ศรีพหล
ศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล	ว่องวานิช
รองศาสตราจารย์ ดร.คณิต	เจียวิรัช
รองศาสตราจารย์ ดร.ประวิต	เอราวรรณ
รองศาสตราจารย์ ดร.วิสาข์	จัตวีตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.สำลี	ทองธิว
รองศาสตราจารย์ ดร.องอาจ	นัยพัฒน์

### กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา	คุณารักษ์
รองศาสตราจารย์ ดร.จิตรลดา	แสงปัญญา
รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยศ	ไพวิทยศิริธรรม
รองศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ	คุณารักษ์
รองศาสตราจารย์ ดร.นวลฉวี	ประเสริฐสุข
รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี	เข้มกลีกร
รองศาสตราจารย์ ดร.วาริรัตน์	แก้วอุไร
รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย	วงษ์ใหญ่
รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิต	สุรัตน์เรืองชัย
รองศาสตราจารย์ ดร.ศิรินา	จิตต์จรัส
รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวคนธ์	สุดสวาสดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพร	ประเสริฐสุข

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรชัย	เนตรณอมศักดิ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารุต	พัฒนาผล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริวรรณ	วนิชวัฒนวรชัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายสุดา	เตียเจริญ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกนถน	บางท่าไม้
อาจารย์ ดร.สุนีตา	โฆมิตชัยวัฒน์

#### ฝ่ายประสานงานกองบรรณาธิการและการจัดการ

นางสาววรรณภา	แสงวัฒนะกุล
นางสาววรุณีชัย	ตั้งศุภรวัช
นางสาวลักขณา	จันทร์โชติพัฒนา

#### วัตถุประสงค์

เพื่อรองรับการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์คณะศึกษาศาสตร์/ ครุศาสตร์/ผลงานวิทยานิพนธ์ของนิสิต/นักศึกษา ระดับปริญญาโท/ปริญญาตรี และระดับ ดุษฎีบัณฑิต (ทั้งในและนอกสถาบัน) ให้เป็นไปตามมาตรฐานการประกันคุณภาพ และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548

#### กำหนดเผยแพร่

ปีละ 2 ฉบับ (มกราคม – มิถุนายน และกรกฎาคม – ธันวาคม)

#### ข้อมูลการติดต่อ

บรรณาธิการวารสารศิลปการศึกษาศาสตร์วิจัย มหาวิทยาลัยศิลปากร  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000  
โทร. 062-919953 โทรสาร 0-3425-5796 E-mail : w\_thang@hotmail.com

#### พิมพ์ที่

สไมล์ พรีเมียม แอนด์ กราฟิเคิลไซน์

#### การสมัครเป็นสมาชิก

โปรดยื่นความจำนงได้ตามแบบใบสมัครสมาชิกในหน้าสุดท้ายของวารสาร พร้อมส่งเงินสดหรือธนาคัติ ปรณ.สนามจันทร์ ส่งจ่ายในนาม นางสาววรุณีชัย ตั้งศุภรวัช สำนักงานคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร  
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม  
ค่าบำรุงสมาชิก ปีละ 200 บาท (รวมค่าส่ง) (2 เล่มต่อปี)  
จำหน่ายเล่มละ 150 บาท

การเสนอบทความเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ โปรดดูรายละเอียดการเตรียมต้นฉบับในหน้าก่อนสุดท้ายของวารสาร

\* บทความทุกเรื่องได้รับการพิจารณา (Peer Review) จากผู้ทรงคุณวุฒิ

\* บทความหรือข้อคิดเห็นใด ๆ ในวารสาร ถือเป็นความคิดเห็นของผู้เขียน กองบรรณาธิการไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป

\* กองบรรณาธิการไม่สงวนสิทธิ์ในการคัดลอกบทความเพื่อการศึกษาแต่ให้อ้างอิงแหล่งที่มาให้ครบถ้วนสมบูรณ์