



วารสารศิลปการศึกษาศาสตร์วิจัย

Silpakorn Educational Research Journal

เล่มที่ 13 ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2558) Vol. 7 No. 2 (July – December 2015) ISSN 1906-8352

ผู้จัดพิมพ์	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	
ที่ปรึกษาบรรณาธิการ	วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม	
	คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	
บรรณาธิการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาเรียม	นิลพันธุ์
	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	
	รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรศักดิ์	อุ้นอารมย์เลิศ
กองบรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิอาวุโส		
	ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา	เงาะรังษี
	ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา	คุณารักษ์
	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.จิตรลดา	แสงปัญญา
	รองศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ	คุณารักษ์
	รองศาสตราจารย์ ดร.ประวิต	เอราวรรณ
	รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย	วงษ์ใหญ่
	รองศาสตราจารย์ ดร.สมถวิล	ธนโสภณ
	รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย	แจ่มกระจ่าง
	รองศาสตราจารย์ ดร.ลำลี	ทองธิว
	รองศาสตราจารย์ ดร.องอาจ	นัยพัฒน์
	รองศาสตราจารย์ประทีน	คล้ายนาค
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพร	ประเสริฐสุข
	อาจารย์ ดร.อัมปิตย	คลังสุนทร
กองบรรณาธิการ	รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริณา	จิตต์จรัส
	รองศาสตราจารย์ ดร.นวลฉวี	ประเสริฐสุข
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรณัฐ	กิจรุ่งเรือง
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกนถน	บางท่าไม้
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาธิต	จันทร์วินิจ
	อาจารย์ ดร.สายสุตา	เตียเจริญ
ฝ่ายประสานงานกองบรรณาธิการและการจัดการ		
	นางสาววรรณภา	แสงวัฒนะกุล
	นางสาววารุณี	ตั้งสุภวัช
	นางสาวลักขณา	จันทร์โชติพัฒนะ
	นางสาวศิวาพร	ยอดทรงตระกูล

วัตถุประสงค์	เพื่อรองรับการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ครุศาสตร์/ผลงานวิทยานิพนธ์ของนิสิต/นักศึกษา ระดับปริญญาโท/ปริญญาตรี และระดับดุษฎีบัณฑิต (ทั้งในและนอกสถาบัน) ให้เป็นไปตามมาตรฐานการประกันคุณภาพ และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548
กำหนดเผยแพร่ ข้อมูลการติดต่อ	ปีละ 2 ฉบับ (มกราคม – มิถุนายน และกรกฎาคม – ธันวาคม) บรรณาธิการ วารสารศิลปการศึกษาศาสตร์วิจัย มหาวิทยาลัยศิลปากร คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000 โทร. 0-3425-8813 โทรสาร 0-3425-8813 E-mail: educ.su@hotmail.com
พิมพ์ที่ การสมัครเป็นสมาชิก	สไมล์ ฟรินติง แอนด์ กราฟิคดีไซน์ โปรดยื่นความจำนงค์ได้ตามแบบใบสมัครสมาชิกในหน้าสุดท้ายของวารสาร พร้อมส่ง เงินสดหรือธนาคัติ ปณ.สนามจันทร์ ส่งจ่ายในนาม นางสาววรุณีย์ ตั้งศุภรัช สำนักงานเลขานุการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ค่าบำรุงสมาชิก ปีละ 200 บาท (รวมค่าส่ง) (2 เล่มต่อปี) จำหน่ายเล่มละ 150 บาท
การเสนอบทความเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ การลงโฆษณา	โปรดดูรายละเอียดการเตรียมต้นฉบับในหน้าก่อนสุดท้ายของวารสาร ติดต่อโฆษณาได้ที่ นางสาววรุณีย์ ตั้งศุภรัช สำนักงานเลขานุการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม โทร. 0-3425-8813 โทรสาร 0-3425-8813 E-mail: educ.su@hotmail.com

-
- * บทความทุกเรื่องได้รับการพิจารณา (Peer Review) จากผู้ทรงคุณวุฒิ
 - * บทความหรือข้อคิดเห็นใดๆ ในวารสาร ถือเป็นความคิดเห็นของผู้เขียน กองบรรณาธิการไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป
 - * กองบรรณาธิการไม่สงวนสิทธิ์ในการคัดลอกบทความเพื่อการศึกษาแต่ให้อ้างอิงแหล่งที่มาให้ครบถ้วนสมบูรณ์



รายละเอียดสถานที่ติดต่อกองบรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิอาวุโส

- | | |
|--|--|
| 1. ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เจริญศรี | สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| 2. ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา คุณารักษ์ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| 3. ศาสตราจารย์ กิตติคุณ ดร.นงลักษณ์ วิรัชชัย | ภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 4. ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์ พรหมวงศ์ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ บัวสนธ์ | สาขาวิชาวิจัยและวัดผล ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| 6. ศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย กาญจนวาสี | ภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 7. ศาสตราจารย์ ดร.สิริวรรณ ศรีพหล | สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช |
| 8. ศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล ว่องวานิช | ภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 9. รองศาสตราจารย์ ดร.จิตรลดา แสงปัญญา | คณะวิเทศศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต |
| 10. รองศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ คุณารักษ์ | บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย |
| 11. รองศาสตราจารย์ ดร.ประวีต เอรารธรรม์ | มหาวิทยาลัยนครพนม |
| 12. รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย วงษ์ใหญ่ | บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 13. รองศาสตราจารย์ ดร.สมถวิล ธนโสภณ | ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| 14. รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย แจ่มกระจ่าง | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 15. รองศาสตราจารย์ ดร.ลำลี ทองธิว | คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 16. รองศาสตราจารย์ ดร.องอาจ นัยพัฒน์ | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 17. รองศาสตราจารย์ประทีน คล้ายนาค | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพร ประเสริฐสุข | สถาบันฝึกอบรมและวิจัยการบริหารและจิตวิทยา |
| 19. อาจารย์ ดร.อธิปัตย์ คลี่สุนทร | มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ |