

วารสารวิจัยและพัฒนาหลักสูตร

Journal of Research and Curriculum Development

ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 : กรกฎาคม - ธันวาคม 2558 • Vol.5 No.2 July - December 2015 • ISSN 2229-2365

ที่ปรึกษา / ADVISORS

รศ.ดร.สมชาย สันติวัฒนกุล
รศ.พฤทธิ ศุภเศรษฐศิริ
รศ.ดร.ศิริภา พูลสุวรรณ

บรรณาธิการ / EXECUTIVE EDITOR

ผศ.ดร.ดนุดา จามจรี
ดร.ปนิษฐา สาลีหมัด

กองบรรณาธิการ / EDITORIAL BOARD

ศาสตราจารย์ ดร.นงลักษณ์ วิรัชชัย
ศ.ดร.พจน์ สะเพียรชัย
ศ.ดร.สุวิมล ว่องวานิช
ศ.ดร.เสมอชัย พูลสุวรรณ
รศ.ดร.บุญใจ ศรีสถิตยัณรากร
รศ.ดร.วิชัย วงษ์ใหญ่
รศ.ดร.มนตรี แย้มกสิกร
ผศ.เรื่อโท ดร.ไพบุลย์ อ่อนมั่ง
ผศ.ดร.มารุต พัฒนาผล

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ข้าราชการบำนาญ
มหาวิทยาลัยบูรพา
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

บรรณาธิการจัดการ / EDITORIAL STAFF

ผศ.นพ.ฉัตรชัย เอกปัญญาสกุล
ดร.สุจิตรา ศรีสังข์
รศ.ดร.ชมพูนุท โกสลากร เพิ่มพูนวิวัฒน์
ดร.วัยวุฒม์ อยู่ในาคิล
ดร.อนันต์ เดิมลิ้นวาณิช
นางเกสรี วงศ์ราษฎร์
นางสาววัชรภรณ์ อักษรแหลม
นายกิตติกร นัยนานนท์
Mr.Ashley Backhouse

รูปเล่ม / DESIGN

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เจ้าของ / COPYRIGHT

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เลขที่ 114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2258-4119 โทรสาร 0-2258-4119
Website: <http://grad.swu.ac.th>

กำหนดออก

ปีละ 2 ฉบับ คือ มกราคม - มิถุนายน, กรกฎาคม - ธันวาคม

พิมพ์ที่ : หจก. นำกัการพิมพ์

74 ซ.16 ถ.สาธุประดิษฐ์ แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ 10120
โทร. 0-2211-1998, 0-2211-9664
E-mail: namkangltd@yahoo.com

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ : ย่างและประเมินคุณภาพของบทความ

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.นงลักษณ์ วิรัชชัย | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2. ศ.ดร.สุวิมล ว่องวานิช | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 3. ศ.ดร.เสมอชัย พูลสุวรรณ | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 4. ศ.พญ.พัชรีย์ เลิศฤทธิ์ | มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 5. ศ.ดร.รัตน์ บัณฑิต | มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| 6. รศ.ดร.วิชัย วงษ์ใหญ่ | ข้าราชการบำนาญ |
| 7. รศ.ดร.ศิริยุภา พูลสุวรรณ | ข้าราชการบำนาญ |
| 8. รศ.ดร.กาญจนา แก้วเทพ | ข้าราชการบำนาญ |
| 9. ดร.วัลลภ ปิยะมโนธรรม | ข้าราชการบำนาญ |
| 10. รศ.ดร.อวยพร เรืองตระกูล | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 11. รศ.ดร.บุญใจ ศรีสถิตยีนรากร | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 12. รศ.ดร.มนตรี แย้มกสิกร | มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 13. รศ.ดร.ประวิต เอราวรรณ | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 14. รศ.ดร.บุปผา เมฆศรีทองคำ | มหาวิทยาลัยกรุงเทพ |
| 15. รศ.สมประสงค์ น่วมบุญลือ | มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 16. ผศ.ดร.มาเรียม นิลพันธุ์ | มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 17. ผศ.ดร.ไชยยศ ไพวิทยศิริธรรม | มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 18. รศ.ดร.กัญจนา ลินทร์ตันศิริกุล | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| 19. ผศ.ดร.วินิจ เทือกทอง | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| 20. ผศ.ดร.ไชยรัตน์ ปรานี | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ |
| 21. ผศ.ดร.กาญจนา บุญภักดี | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |
| 22. ดร.ฐิยาพร กันตาทนวัฒน์ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |
| 23. ดร.อัคพงศ์ สุขมาตย์ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |
| 24. ผศ.เรือโท ดร.ไพบุลย์ อ่อนมั่ง | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 25. ผศ.ดร.ดนุชดา จามจุรี | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 26. ผศ.ดร.มารุต พัฒนาผล | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 27. ดร.วิญญู อยู่นิธิ | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |