



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

Journal of BSRU-Research and Development Institute

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริม สนับสนุน ให้นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย และนักวิชาการทั่วไป ได้เผยแพร่บทความทางวิชาการ และบทความจากผลงานวิจัย ได้แก่ สหวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
2. เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย และนักวิชาการทั่วไป ตระหนักถึงความจำเป็นในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา (E-education) ค้นคว้า และวิจัย
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการศึกษา ค้นคว้า ข้อมูลและแหล่งวิทยาการความรู้ต่าง ๆ อันเป็นการเปิดโลกกว้างทางการเรียนรู้ แก่สาธารณชนทั่วไป

ที่ปรึกษา

- | | | |
|-------------------------------|------------|--------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณกร | สว่างเจริญ | อธิการบดี |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ | ทิฆัมพร | ที่ปรึกษาอธิการบดี |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.ทยาตา | รัตนกัญญา | รองอธิการบดี |

บรรณาธิการบริหาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติขจร โสภณภรณ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรเวช พึ่งเฟื่อง ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

กองบรรณาธิการ

- | | | |
|------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร. ร.ท. นกมล | ชาติประเสริฐ | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมล | บุษบรณ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ | ฉัตรชาติ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.กุลนารี | เสื่อโรจน์ | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 5. รองศาสตราจารย์ นุชธิดา | ราศรีวิสุทธิ์ | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิธรรม | อ่องวุฒิวัฒน์ | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 7. อาจารย์ ดร. อัสนี | พูลรักษ์ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 8. อาจารย์ ดร. ดิอนา | คาชา | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| 9. อาจารย์ ดร. ศิบัติ | นพประเสริฐ | มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถการ | สัตยพานิชย์ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลธิดา | สายพรหม | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร |

กองบรรณาธิการ (ต่อ)

12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัลลภมน	สินหน่ง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรเวช	ฟุ้งเฟื่อง	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินดา	ยีนยงชัยวัฒน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทพร	ชื่นสุพันธุ์รัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
16. อาจารย์ ดร.เด่นชัย	พันธุ์เกตุ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

คณะกรรมการดำเนินงาน

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรเวช	ฟุ้งเฟื่อง	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาญวิทย์	เยาวฤทธา	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
3. อาจารย์พิมพ์อรสรอง	นันทนิท	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
4. นางสาวจิรภรณ์	คล้ายวิจิตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
5. นางสาวนัชมา	ช่งเป็ก	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
6. นายภาณุพงศ์	ทำเพียร	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ฝ่ายจัดการและประสานงาน

นางสาวจิรภรณ์	คล้ายวิจิตร
---------------	-------------

ออกแบบปก

นายภาณุพงศ์	ทำเพียร
-------------	---------

คณะกรรมการกลั่นกรองบทความ

1. รศ.ดร.วิสุทธิ์	วิจิตรพัชรภรณ์	ข้าราชการบำนาญ
2. รศ.ดร.สมบุญ	ศิริสรหิรัญ	มหาวิทยาลัยมหิดล
3. รศ.ดร.สมศักดิ์	อมรสิริพงศ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
4. รศ.ดร.กุลนารี	เสื่อโรจน์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
5. รศ.ดร.อธิปัตย์	บุญเหมาะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
6. รศ.ดร.นพพร	จันทร์นำชู	มหาวิทยาลัยศิลปากร
7. รศ.ดร.ชนัดต์	พูนเดช	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
8. รศ.ดร.ธนศักดิ์	สายจำปา	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
9. รศ.คณิดา	ตั้งคณานุรักษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10. ผศ.ดร.ระวี	จุฑาศฤงค์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11. ผศ.ดร.สกุลศรี	ศรีสารคาม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12. ผศ.ดร.ธีรพงษ์	เที่ยงสมพงษ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
13. ผศ.ดร.กิตติชัย	รัตน์ะ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
14. ผศ.ดร.วุฒิชัย	อารักษ์โพชนงค์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
15. ผศ.ดร.คมสิทธิ	เกียนวัฒนา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
16. ผศ.ดร.ธรากร	จันทร์สะโร	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
17. ผศ.ดร.ปกรณ์	เมฆแสงสว	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
18. ผศ.ดร.ดวงกมล	โพธิ์นาค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
19. ผศ.ดร.สรวยอัยย์	อนันทวิจักขณ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
20. ผศ.ดร.โสภณ	บุญมีวิเศษ	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
21. ผศ.ดร.อนงค์	ไต้วัลย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
22. ผศ.ดร.สุกัญญา	แสงเดือน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
23. ผศ.ดร.แทนทัศน์	เพ็ญกษุณทด	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
24. ผศ.ดร.วนิดา	พลอยสังวาลย์	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
25. ผศ.ดร.จิระพงศ์	เรืองกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
26. ผศ.ดร.พลัมน	สินหนึ่ง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
27. ผศ.ดร.วิหวัส	กรรมณีโรจน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
28. ผศ.ดร.สันทกฤษณ์	บุญช่วย	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
29. ผศ.ดร.ณัชชานุช	พุ่มทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
30. ผศ.ดร.ธีรังกูร	วรบำรุงกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
31. ผศ.ดร.ดุจดดี	คงสุวรรณ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
32. ผศ.ธเรศ	สันตติวงศ์ไชย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
33. อาจารย์ ดร.สุวิดา	นวมเจริญ	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
34. อาจารย์ ดร.มาโนช	พรหมปัญโญ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
35. อาจารย์ ดร.ปรีชา	เทียมปัญญา	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
36. อาจารย์ ดร.ลักขณา	แสงแดง	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์
37. อาจารย์ ดร.วรรณพร	สุริยะคุปต์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
38. อาจารย์ ดร.จารุณี	คงกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
39. อาจารย์ ดร.ญาณินี	เพชรนันท์	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
40. อาจารย์ ดร.รุ่งอรุณ	กระแสรินทร์	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
41. ดร.ศุภโชค	มณีมัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร