

ISSN 1686-0632



# วารสารบัณฑิตศึกษา

## มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

วารสารราย 3 เดือน ปีที่ 12 ฉบับที่ 58 กรกฎาคม - กันยายน 2558

Volume 12 No.58 July - September 2015

of Graduate School  
**JOURNAL**  
Sakon Nakhon Rajabhat University

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

วารสารราย 3 เดือน

# วารสารบัณฑิตศึกษา

**SAKON NAKHON GRADUATE STUDIES JOURNAL**

ปีที่ 12 ฉบับที่ 58 กรกฎาคม - กันยายน 2558

**Volume 12 No.58 July - September 2015**

ISSN 1686-0632



**บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร**

**สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร**



วารสารราย 3 เดือน

# วารสารบัณฑิตศึกษา

SAKON NAKHON GRADUATE STUDIES JOURNAL

## บัณฑิตวิทยาลัย

### มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

วารสารบัณฑิตศึกษา เป็นวารสารผ่านที่เกณฑ์การพิจารณาเข้าสู่ระบบฐานข้อมูล TCI

#### วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่บทความวิชาการและงานวิจัยในสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ของคณาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เป็นวารสารราย 3 เดือน ที่จัดพิมพ์เผยแพร่โดยบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ออกปีละ 4 เล่ม

ในการพิจารณาบทความ กองบรรณาธิการจะตรวจสอบเป็นขั้นแรกแล้วจัดให้มีกรรมการภายนอกร่วมกลั่นกรอง (peer review) ตามเกณฑ์และแบบฟอร์มที่กำหนด ในลักษณะเป็น blind review คือปกปิดรายชื่อผู้วิจัยและผู้เกี่ยวข้อง สำหรับรายชื่อกรรมการภายนอกประจำวารสารฉบับนี้ ประกอบด้วย

- รศ.ดร.ศักดิ์ไทย สุรกิจบวร
- รศ.ดร.จำนง วงษ์ชาชม
- รศ.อนันต์ ปานศุภวัชร
- ผศ.ดร.สำราญ กำจัดภัย
- ผศ.ดร.วาโร เฟิงสวัสดิ์
- ผศ.ดร.จิตติ กิตติเลิศไพศาล
- ผศ.ดร.พจมาน ชำนาญกิจ
- ผศ.ดร.กาญจนา วงษ์สวัสดิ์
- ดร.อมรรรัตน์ พันธุ์งาม

#### ที่ปรึกษา

- อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
- รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา
- ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

#### กองบรรณาธิการ

##### บุคคลภายนอก

- ศ.ดร.เสริมศักดิ์ วิศาลภรณ์
- ราชการบ้านาญ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ศ.สุธรรม อารีกุล

ราชการบ้านาญ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศ.ดร.ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รศ.ดร.ศุภชัย สิงห์ยะบุศย์

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รศ.ดร.ศุภกร ภูเกิด

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รศ.ดร.สุจินต์ ลิมาภิรักษ์

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ดร.วัชรพงษ์ อินทรวงศ์

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

#### บุคคลภายใน

- ผศ.ดร.วัฒนา สุวรรณไตรย์
- ผศ.ดร.วิลาวัรรณ์ คำหาญ

#### ผู้ช่วยบรรณาธิการ

- อาจารย์ญาตาวี ไชยมาตย์
- นางสาววรรณภา เอกพันธ์

#### กำหนดออก ราย 3 เดือน ปีละ 4 ฉบับ

- ปีที่ 12 ฉบับที่ 56 ม.ค.-มี.ค. 58 ออกเดือน พ.ค. 58
- ปีที่ 12 ฉบับที่ 57 เม.ย.-มิ.ย. 58 ออกเดือน ส.ค. 58
- ปีที่ 12 ฉบับที่ 58 ก.ค.-ก.ย. 58 ออกเดือน พ.ย. 58
- ปีที่ 12 ฉบับที่ 59 ต.ค.-ธ.ค. 58 ออกเดือน ก.พ. 59

#### ออกแบบปก

นายอนุสิทธิ์ นนตระอุตร

#### พิมพ์ที่

เอส.พี.เซอร์วิส โทร. 042-711896