

ISSN 1686-0632



วารสารบัณฑิตศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

วารสารราย 3 เดือน ปีที่ 12 ฉบับที่ 59 ตุลาคม – ธันวาคม 2558

Volume 12 No.59 October - December 2015

Journal
of Graduate School
Sakon Nakhon Rajabhat University

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

วารสารราย 3 เดือน

วารสารบัณฑิตศึกษา

SAKON NAKHON GRADUATE STUDIES JOURNAL

ปีที่ 12 ฉบับที่ 59 ตุลาคม - ธันวาคม 2558

Volume 12 No.59 October - December 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 กองบรรณาธิการจะตรวจสอบเป็นขั้นแรกแล้วจัดให้มีการการภายนอกผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) ตามเกณฑ์และแบบฟอร์มที่กำหนด ในลักษณะเป็น blind review คือปกปิดรายชื่อผู้วิจัยและผู้เกี่ยวข้อง สำหรับรายชื่อกรรมการภายนอกประจำวารสารฉบับนี้ ประกอบด้วย

รศ.ดร.ศักดิ์ไทย สุรกิจบวร

รศ.อนันต์ ปานศุภวัชร

ผศ.ดร.สำราญ กำจัดภัย

ผศ.ดร.กัลยา ยศคำลือ

ผศ.ดร.จิตติ กิตติเลิศไพศาล

ผศ.ดร.พจมาน ชำนาญกิจ

ดร.สพลันต์ คำเพชร

ดร.อุษา ปราบหงษ์

ดร.อมรรัตน์ พันธุ์งาม

ที่ปรึกษา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

กองบรรณาธิการ

บุคคลภายนอก

ศ.สุธรรม อารีกุล

ราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศ.ดร.ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รศ.ดร.ศุภชัย สิงห์ยะบุศย์

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รศ.ดร.ศุภกร ภูเกิด

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รศ.ดร.สุจินต์ สิมารักษ์

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ดร.วัชรพงษ์ อินทรวงศ์

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บุคคลภายใน

รศ.ดร.หาญชัย อัมภามผล

รศ.ดร.ศิกานต์ เพียรธัญญกรณ์

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

อาจารย์นราวุธ ระพันธ์คำ

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.เชอร์วิส โทร. 042-711896