

วารสารราย 4 เดือน

# วารสารวิชาการหลักสูตรและการสอน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

---

Journal of Curriculum and Instruction  
Sakon Nakhon Rajabhat University

ปีที่ 4 ฉบับที่ 10 พฤษภาคม-สิงหาคม 2555  
Volume 4 No.10 May-August 2012

ISSN 1906-5906

# วารสารวิชาการหลักสูตรและการสอน

## Journal of Curriculum and Instruction

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

Sakon Nakhon Rajabhat University

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่บทความทางวิชาการ งานวิจัย และบทความวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาและอาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร และสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ
2. เพื่อเป็นเวทีทางวิชาการให้นักวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้สนใจได้เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ งานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์อื่นๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการสรรค์สร้างองค์ความรู้ ทางด้านหลักสูตรและการสอนสู่สังคม

### เจ้าของ

สำนักงานสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
อาคาร 5 ชั้น 3 ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000  
โทร./Fax: 0-4297-0033  
<http://curriculum.grad.snrnu.ac.th>

### ที่ปรึกษา

นายปัญญา มหาชัย อธิการบดี  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒนา สุวรรณไตรย์ รองอธิการบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาและวิเทศสัมพันธ์

บรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูร บุญใจ

### กองบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำราญ กำจัดภัย  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมิพงศ์ จอมหงษ์พิพัฒน์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิตรา วงศ์อนุสิทธิ  
ดร.พจมาน ชำนาญกิจ  
ดร.อุษา ปราบหงษ์

### ผู้ประเมินอิสระ (Peer Review) ตรวจสอบทางวิชาการประจำฉบับ

ดร.อุไร จักษ์ตรีมงคล	ดร.ไอลดา คล้ายสำริด	ดร.วุฒิชัย จงคำนิงคิล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมยศ จิตมงคล	ดร.วัลลภา จันทร์เพ็ญ	ดร.ฤทัยทรัพย์ ดอกคำ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ ตระกูลสฤษดิ์	ดร.ยอดอนงค์ จอมหงษ์พิพัฒน์	ดร.วิสูตร โพธิ์เงิน
ดร.จรัสกษณ์ จิรวินูลย์	ศาสตราจารย์ศราวุธ วงศ์ทอง	

ต้นฉบับ ศิวาภรณ์ เก่งสุวรรณ / บังอร อินทร์ลี

ฝ่ายศิลปกรรม ศิวาภรณ์ เก่งสุวรรณ

กำหนดการเผยแพร่ ปีละ 3 ฉบับ (ราย 4 เดือน)

พิมพ์ที่ โรงพิมพ์สกลนครการพิมพ์ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร