

ISSN 1906-5906



# C&I SNIRU

## วารสารวิชาการ หลักสูตรและการสอน

Journal of Curriculum and Instruction  
Sakon Nakhon Rajabhat University

ปีที่ 7 ฉบับที่ 19 พฤษภาคม-สิงหาคม 2558

Volume 7 No.19 May-August 2015

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

Curriculum and Instruction  
Sakon Nakhon Rajabhat University

วารสารราย 4 เดือน

# วารสารวิชาการหลักสูตรและการสอน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

---

Journal of Curriculum and Instruction  
Sakon Nakhon Rajabhat University

ปีที่ 7 ฉบับที่ 19 พฤษภาคม-สิงหาคม 2558

Volume 7 No.19 May-August 2015

ISSN 1906-5906

# วารสารวิชาการหลักสูตรและการสอน Journal of Curriculum and Instruction

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
Sakon Nakhon Rajabhat University

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่บทความทางวิชาการ และงานวิจัยทางด้านหลักสูตร การเรียนการสอน และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงผู้สนใจทั่วไป
2. เพื่อเป็นเวทีทางวิชาการให้นักวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้สนใจได้เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ งานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์อื่นๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการสร้างสรรค์องค์ความรู้ทางด้านหลักสูตร การเรียนการสอน และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ

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

ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ วะสินนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

บรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูร บุญไช้

## กองบรรณาธิการ

### บุคคลภายนอก

ผศ.ดร.สมยศ ชิตมงคล คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ผศ.ดร.ภูมิพงศ์ จอมหงษ์พิพัฒน์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี  
ดร.ธารัง รัตนารานเดช คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น  
ดร.วิสูตร โพธิ์เงิน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร  
ดร.พิเชษฐ เทพารุง คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร  
ดร.สาวิตรี เดาวีโท คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม

### บุคคลภายใน

ผศ.ดร.สำราญ กำจัดภัย คณะครุศาสตร์ ดร.พจมาน ชำนาญกิจ คณะครุศาสตร์  
ดร.อุษา ปราบหงษ์ คณะครุศาสตร์ ผศ.ดร.วิจิตรา วงศ์อนุสิทธิ์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
รศ.ดร.ธนาภรณ์ กุลไพบุตร คณะครุศาสตร์

## ผู้ประเมินอิสระ (Peer Review) ตรวจสอบทางวิชาการประจำฉบับ

ดร.อุไร จักขัตติมงคล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร  
ดร.วุฒิชัย จงคำนึ่งศิลป์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
ผศ.ดร.จรัสลักษณ์ รัตนพันธ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
ดร.ยอดอนงค์ จอมหงษ์พิพัฒน์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 4  
รศ.ดร.ภัคพงศ์ ปวงสุข สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ผศ.ดร.จิตติรัตน์ แสงเลิศอุทัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม  
ดร.อมรรัตน์ พันธุ์งาม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี  
ผศ.ดร.วารารัตน์ ตระกูลสุขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ผศ.ดร.อมรา เขียวรักษา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์  
ผศ.ดร.พวงพยอม ชิตทอง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
ผศ.ดร.พิจิตรา ธงพานิช มหาวิทยาลัยนครพนม

\*\* บทความทุกเรื่องได้รับการพิจารณาทางวิชาการจากผู้ประเมินอิสระ (Peer Review) ที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง จำนวนอย่างน้อย 2 ท่าน

ต้นฉบับ ศิวาภรณ์ เก่งสุวรรณ / บังอร อินทร์ลี  
ศิลปกรรม ศิวาภรณ์ เก่งสุวรรณ  
กำหนดการเผยแพร่ ปีละ 3 ฉบับ (มกราคม-เมษายน, พฤษภาคม-สิงหาคม, กันยายน-ธันวาคม)  
พิมพ์ที่ โรงพิมพ์สกลนครการพิมพ์ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร