

ISSN 1906-5906



C&I SNIRU

วารสารวิชาการ หลักสูตรและการสอน

Journal of Curriculum and Instruction
Sakon Nakhon Rajabhat University

ปีที่ 7 ฉบับที่ 20 กันยายน-ธันวาคม 2558

Volume 7 No.20 September-December 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 20 กันยายน-ธันวาคม 2558
Volume 7 No.20 September-December 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 บุญใช้

กองบรรณาธิการ

บุคคลภายนอก

ผศ.ดร.สมยศ ชิตมงคล คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ.ดร.ภูมิพงษ์ จอมหงษ์พิพัฒน์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ดร.ธารัง รัตนารามเดช 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

ผศ.ดร.วารภรณ์ ตรีสุภะกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผศ.ดร.จิตติรัตน์ แสงเลิศอุทัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
ผศ.ดร.จรัสลักษณ์ รัตนพันธ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
รศ.ดร.ภัคพงศ์ ปวงสุข สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ดร.อุไร จักขัตติมงคล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
ผศ.ดร.อมรา เขียวรักษา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
ดร.สุขสมพร อโนไท มหาวิทยาลัยสหวันนะเขต สปป.ลาว
ดร.อมรรัตน์ พันธงาม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผศ.ดร.พวงพยอม ชิตทอง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ดร.ไอลดา คล้ายสำริด สำนักงานพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 2
ผศ.ดร.พิจิตรา ธงพานิช มหาวิทยาลัยนครพนม
พินิต ดร.ศิริพัฒน์ โพธิ์อามา มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
ผศ.ดร.พรรณอร อุสุภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
ผศ.ดร.บรรจบ บุญจันทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ดร.วุฒิชัย จงคำหนึ่งสีล มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ดร.วนิดา หงษ์มณีรัตน์ มหาวิทยาลัยนครพนม

* * บทความทุกเรื่องได้รับการพิจารณาทางวิชาการจากผู้ประเมินอิสระ (Peer Review) ที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง จำนวนอย่างน้อย 2 ท่าน

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