

ISSN 1906-5906



C&I SNIRU

วารสารวิชาการ หลักสูตรและการสอน

Journal of Curriculum and Instruction
Sakon Nakhon Rajabhat University

ปีที่ 6 ฉบับที่ 16 พฤษภาคม-สิงหาคม 2557

Volume 6 No.16 May-August 2014

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
Curriculum and Instruction
Sakon Nakhon Rajabhat University

วารสารราย 4 เดือน

วารสารวิชาการหลักสูตรและการสอน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

Journal of Curriculum and Instruction
Sakon Nakhon Rajabhat University

ปีที่ 6 ฉบับที่ 16 พฤษภาคม-สิงหาคม 2557
Volume 6 No.16 May-August 2014

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 อันจะเป็นประโยชน์ต่อการสร้างสรรค์องค์ความรู้ ทางด้านหลักสูตรและการสอนสู่สังคม

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.ภูมิพงศ์ จอมหงษ์พิพัฒน์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ดร.ธีรารัตน์ รัตนารานเดช คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
ดร.วิสูตร โพธิ์เงิน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ดร.พิเชษฐ เทปารุง คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

บุคคลภายใน

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

ผู้ประเมินอิสระ (Peer Review) ตรวจสอบทางวิชาการประจำฉบับ

ผศ.ดร.วารานธร ตรีสกุลสถิตย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ดร.วุฒิชัย จงคำนี้งสีล มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผศ.ดร.บรรจบ บุญจันทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ดร.ไอลดา คล้ายสำริด สำนักงานพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 2
ดร.สุขสมพร อโนไท มหาวิทยาลัยสหวันนะเขต สปป.ลาว
ดร.อมรรัตน์ พันธุ์งาม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ดร.มาลีรัตน์ ขจิตเนติธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ดร.ปิยาภรณ์ พุ่มแก้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผศ.ดร.จิตติรัตน์ แสงเลิศอุทัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
ผศ.ดร.พวงพยอม ชิตทอง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ดร.อุไร จักษ์ตรีมงคล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
ผศ.ดร.อมรา เขียวรักษา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์
ผศ.ดร.จรัสลักษณ์ รัตนพันธ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ผศ.ดร.พรรณอร อุชุปาฬ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
ดร.วนิดา หงษ์มณีรัตน์ มหาวิทยาลัยนครพนม
ดร.วัลลภา จันทร์เพ็ญ วิทยาลัยเทคนิคโพธาราม จังหวัดราชบุรี
รศ.ดร.ภัคพงศ์ ปวงสุข สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ดร.ณรงค์ศักดิ์ พรหมวัง โรงเรียนมัธยมวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร
ดร.จิระพร ราชสิงโห โรงเรียนบ้านพานสหราษฎร์บำรุง จังหวัดสกลนคร
ดร.ณานี ไชยวงศา โรงเรียนอนุบาลนาแกผดุงราชกิจเจริญ จังหวัดนครพนม
ดร.นันทนา ลีลาชัย โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาล ๓ “ยุติธรรมวิทยา” จังหวัดสกลนคร
ดร.ยอดอนงค์ จอมหงษ์พิพัฒน์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 4

ต้นฉบับ

ศิวาภรณ์ เก่งสุวรรณ / บังอร อินทร์ลี

ศิลปกรรม

ศิวาภรณ์ เก่งสุวรรณ

กำหนดการเผยแพร่

ปีละ 3 ฉบับ (มกราคม-เมษายน, พฤษภาคม-สิงหาคม, กันยายน-ธันวาคม)

พิมพ์ที่

โรงพิมพ์สกลนครการพิมพ์ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร