

ISSN (Print) 1906-5906

ISSN (Online) 2697-472X



C&I SNRU

วารสารวิชาการ
หลักสูตรและการสอน

**Journal of Curriculum and Instruction
Sakon Nakhon Rajabhat University**

ปีที่ 12 ฉบับที่ 34 พฤษภาคม - สิงหาคม 2563

Volume 12 No.34 May - August 2020

สาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

**Research of Curriculum and Instruction
Sakon Nakhon Rajabhat University**

วารสารราย 4 เดือน

วารสารวิชาการหลักสูตรและการสอน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

Journal of Curriculum and Instruction
Sakon N akhon Rajabhat University

ปีที่ 12 ฉบับที่ 34 พฤษภาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2563

Volume 12 No.34 May-August 2020

ISSN (Print) 1906-5906

ISSN (Online) 2697-472X

วารสารวิชาการหลักสูตรและการสอน

Journal of Curriculum and Instruction

*วารสารวิชาการหลักสูตรและการสอน เป็นวารสาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาเข้าสู่ระบบฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2**

Sakon Nakhon Rajabhat University

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่บทความทางวิชาการ และงานวิจัยทางด้านหลักสูตร การเรียนการสอน และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงผู้สนใจทั่วไป

2. เพื่อเป็นเวทีทางวิชาการให้นักวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้สนใจได้เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ งานวิจัยและผลงานสร้างสรรค์อื่น ๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการสร้างสรรค์องค์ความรู้ทางด้านหลักสูตร การเรียนการสอน และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ

เจ้าของ สำนักงานสาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อาคาร 5 ชั้น 3

ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ธรรมวินทร อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

บรรณาธิการ รองศาสตราจารย์ ดร.สำราญ กำจัดภัย

กองบรรณาธิการ

บุคคลภายนอก

ผศ.ดร.สมยศ ชิดมงคล	คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ.ดร.ประยูร บุญใช้	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
ผศ.ดร.ภูมิพงศ์ จอมหงษ์พิพัฒน์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผศ.ดร.วิสูตร โพธิ์เงิน	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ดร.พิเชษฐ เทพบำรุง	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
ดร.สาวิตรี เดาวีโท	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ดร.แอนนา นรสาร	วิทยาลัยนาหว้า มหาวิทยาลัยนครพนม

บุคคลภายใน

รศ.ดร.สำราญ กำจัดภัย	คณะครุศาสตร์	ดร.พจมาน ชำนาญกิจ	คณะครุศาสตร์
ดร.อุษา ปราบหงษ์	คณะครุศาสตร์	ผศ.ดร.วิจิตรา วงศ์อนุสิทธิ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
รศ.ดร.ธนาพันธ์ กุลไพบุตร	คณะครุศาสตร์		

ผู้ประเมินอิสระ (Peer Review) ตรวจสอบทางวิชาการประจำฉบับ

ผศ.ดร.ประยูร บุญใช้	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
ผศ.ดร.ภูมิพงศ์ จอมหงษ์พิพัฒน์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ดร.พิเชษฐ เทพบำรุง	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ดร.พลรพี ทูมมาพันธ์	คณะวิทยาการวิจัยและศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ดร.นันทนา สีลาชัย	โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาล 3 “ยุติธรรมวิทยา” จังหวัดสกลนคร
ดร.สาวิตรี เดาวีโท	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ดร.ณัฐณี ไชยวงศา	โรงเรียนนาแกผดุงราชกิจเจริญ จังหวัดนครพนม
ว่าที่ร้อยตรี ดร.นิพนธ์ บรรพสาร	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1
ดร.จิราพร ราชสิงห์	โรงเรียนอนุบาลสกลนคร จังหวัดสกลนคร
รศ.ดร.สำราญ กำจัดภัย	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
รศ.ดร.ธนาพันธ์ กุลไพบุตร	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ผศ.ดร.เพลินพิศ ธรรมรัตน์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ผศ.ดร.วิจิตรา วงศ์อนุสิทธิ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ผศ.ดร.จินดา ลาโพธิ์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ดร.พัทธนันท์ ชมภูงาช	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ดร.พจมาน ชำนาญกิจ	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ดร.อุษา ปราบหงษ์	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

** บทความทุกเรื่องได้รับการพิจารณาทางวิชาการจากผู้ประเมินอิสระ (Peer Review)

ที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง จำนวนอย่างน้อย 2 ท่าน

ต้นฉบับ/ศิลปกรรม

ความถนัด เก่งสุวรรณ

กำหนดการเผยแพร่

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

พิมพ์ที่

โรงพิมพ์สกลนครการพิมพ์ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร