

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 33 มกราคม - เมษายน 2563

Volume 12 No.33 January - April 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 33 มกราคม-เมษายน 2563
Volume 12 No.33 January-April 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 ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000 โทร./Fax. 0-4297-0033 <https://jci.snru.ac.th/>

ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ธรรมวินทร อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

บรรณาธิการ รองศาสตราจารย์ ดร.สำราญ กำจัดภัย

กองบรรณาธิการ

บุคคลภายนอก

ผศ.ดร.สมยศ ชิดมงคล

ผศ.ดร.ประยูร บุญใช้

ผศ.ดร.ภูมิพงศ์ จอมหงษ์พิพัฒน์

ผศ.ดร.วิสูตร โพธิ์เงิน

ดร.พิเชษฐ เทพำรุง

ดร.สาวิตรี เดาวีโท

ดร.แอนก นรสาร

บุคคลภายใน

รศ.ดร.สำราญ กำจัดภัย

ดร.อุษา ปราบหงษ์

รศ.ดร.ธนาพันธ์ กุลไพบุตร

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วิทยาลัยนาหว้า มหาวิทยาลัยนครพนม

คณะครุศาสตร์ ดร.พจมาน ชำนาญกิจ

คณะครุศาสตร์ ผศ.ดร.วิจิตรา วงศ์อนุสิทธิ์

คณะครุศาสตร์

คณะครุศาสตร์

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ผู้ประเมินอิสระ (Peer Review) ตรวจสอบทางวิชาการประจำฉบับ

รศ.ดร.จรัสลักษณ์ รัตนพันธ์

ผศ.ดร.ภูมิพงศ์ จอมหงษ์พิพัฒน์

ผศ.ดร.พิจิตรา ธงพานิช

ผศ.ดร.สุเทพ การุณย์ลัญจกร

ดร.พิเชษฐ เทพำรุง

ดร.นันทนา ลีลาชัย

ดร.โชติกา กุณสิทธิ์

ว่าที่ร้อยตรี ดร.นิพนธ์ บรรพสาร

ดร.พิศมัย ธรรมศิลป์

ดร.สกลรัตน์ สวัสดิ์มูล

ดร.ณรงค์ศักดิ์ พรหมวัง

ดร.ณัฐณี ไชยวงศา

ผศ.ดร.วิจิตรา วงศ์อนุสิทธิ์

ดร.อุษา ปราบหงษ์

รศ.ดร.ธนาพันธ์ กุลไพบุตร

รศ.ดร.สำราญ กำจัดภัย

ผศ.ดร.เพลินพิศ ธรรมรัตน์

ดร.พจมาน ชำนาญกิจ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จังหวัดนนทบุรี

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม จังหวัดนครพนม

ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาล 3 “ยุติธรรมวิทยา” จังหวัดสกลนคร

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1

โรงเรียนอนุบาลวานรนิวาส (ราษฎร์บำรุง) จังหวัดสกลนคร

โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล จังหวัดสกลนคร

โรงเรียนมัธยมวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

โรงเรียนนาแกผดุงราชกิจเจริญ จังหวัดนครพนม

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

** บทความทุกเรื่องได้รับการพิจารณาทางวิชาการจากผู้ประเมินอิสระ (Peer Review)

ที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง จำนวนอย่างน้อย 2 ท่าน

ต้นฉบับ/ศิลปกรรม ศิวภรณ์ เก่งสุวรรณ

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

พิมพ์ที่ โรงพิมพ์สกลนครการพิมพ์ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร