



วารสารวิจัยราชภัฏเชียงใหม่

RAJABHAT CHIANG MAI RESEARCH JOURNAL

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ธรรมไชย ที่ปรึกษาอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
อาจารย์ ดร.ถนัด บุญชัย รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บรรณาธิการ

อาจารย์ ดร.บังอร ฉัตรรุ่งเรือง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉริยา สุริยวงค์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร แสนเพชร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตชล ผลารักษ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ ดร.พิสิฐรุฑ์ โคตรสุโพธิ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ จอมภักดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ ดร.วิสุทธร จิตอารี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ อินทนนท์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ ดร.สวัสดิ์ สนิทจันทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภณิศร์ เต็มสงวนวงศ์ มหาวิทยาลัยนครพนม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ สุขสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
รองศาสตราจารย์ เอนก ชิตเกษร มหาวิทยาลัยพายัพ
อาจารย์ ดร.พิมพ์ชนก สังข์แก้ว มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.รจพรรณ นิรัญศิลป์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.ศิวรัตน์ กุศล มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.จตุพร เสถียรคง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนา บุญญาประภา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ ชมภูคำ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
อาจารย์ ดร.สนิท หาจตุรัส มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
อาจารย์ ดร.อรกัญญา กาญจนธรรมากุล มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
อาจารย์ ดร.ธิดารัตน์ สืบญาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

กองบรรณาธิการ

Professor Dr.Andreas Zins Vienna University
รองศาสตราจารย์ ดร.จิรยุทธ ไชยจรรูณิช มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ภูวิภาดาธรรมณ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เดชา ทำดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ ดร.จุฑาทิณี ธีญาปรานีตกุล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐเชษฐ์ พูลเจริญ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
อาจารย์ ดร.ยงยุทธ วิถีไตรรงค์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธา เจนศิริศักดิ์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสริมศักดิ์ พงษ์เมษา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
อาจารย์ ดร.รัชพล สัมพุทธานนท์ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ดร.ชนธรส ไชยสุต นักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
อาคารราชภัฏเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 14 เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ 0-5388-5959 โทรสาร 0-5388-5950