



## รายงานการวิจัย

การพัฒนากระบวนการทำวิจัยในชั้นเรียนแบบมีส่วนร่วม  
ของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ระดับปริญญาตรี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

อุบล พวงมาลา

คณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2552

# รายงานการวิจัย

การพัฒนาระบบการทำวิจัยในชั้นเรียนแบบมีส่วนร่วม  
ของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ระดับปริญญาตรี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

อุบล พวงมาลา

คณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2552

## กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยเรื่องนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2550 ผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งในการให้ทุนอุดหนุนการวิจัยในครั้งนี้ และขอขอบคุณคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ให้การส่งเสริมและสนับสนุนให้การดำเนินการวิจัยสำเร็จลงด้วยดี

ผู้วิจัยขอขอบคุณ อาจารย์เกษแก้ว ปวนแดง ศึกษาานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ กลุ่มงานวัดประเมินผลและวิจัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 5 อาจารย์ ดร.ชาติรี มณีโกศล อาจารย์ประจำสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่กรุณาเป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียนแก่นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ตลอดจนเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องมือวิจัย และขอขอบคุณ อาจารย์สาโรจน์ สะอาดเอี่ยม อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา อาจารย์ประพิน ขอดแก้ว อาจารย์ประจำสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญวิพากษ์ผลงานการวิจัยในชั้นเรียนของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

ขอขอบคุณอาจารย์พี่เลี้ยงจากโรงเรียน 11 แห่ง ที่เป็นแหล่งฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู และให้การดูแลช่วยเหลือนักศึกษาในการทำวิจัยในชั้นเรียน และที่สำคัญขอขอบคุณนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 สาขาวิชาเอกการศึกษาปฐมวัย คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ และภาษาจีน ที่สมัครเข้าร่วมโครงการวิจัยทุกคนที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการทำวิจัยครั้งนี้

อุบล พวงมาลา

กุมภาพันธ์ 2552