

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาและช่วยเหลือเป็นอย่างดียิ่ง จาก  
รองศาสตราจารย์ ดร.นิรุต ถึงนาค ประธานกรรมการคุณวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วย  
ศาสตราจารย์ ดร.ชุมพูนุท เมฆเมืองทอง กรรมการคุณวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้  
คำแนะนำ ให้คำปรึกษาและเสนอแนะข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง  
ด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่ง เพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอ  
กราบขอบพระคุณด้วยความเคารพอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์สถาพร พันธุ์มณฑิ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยสอน  
วิทยานิพนธ์รองศาสตราจารย์ ดร.ผลัด จันทรสมบัติ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสอนวิทยานิพนธ์  
ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำข้อคิดเห็น เพื่อแก้ไข ปรับปรุงงานวิจัยให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณอาจารย์รตนาดา อาจวิชัย คุณครูคำพวน ประสงค์สันต์ คุณครู  
สาวณิต พพ.โยรา ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องมือที่  
ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ นายจงกล เวียงสนุห์ ผู้อำนวยการ โรงเรียนโนนแดงวิทยาคม  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 26 ตลอดจนคณบดี นักเรียนโรงเรียนโนนแดง  
วิทยาคม ที่ให้ความอนุเคราะห์ อำนวยความสะดวก และให้ความร่วมมือในการทดลองและ  
เก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ เพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน รุ่น  
3/2553 ปีการศึกษา 2553 ที่ช่วยเหลือและให้กำลังใจในการวิจัยครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อท่อง คุณแม่เกีย� โภแสงรักษा นายพร้อมเดช –  
นายพรอน ไชตி - เด็กชายเติมเต็ม วิมุกตานันท์ และที่ ๆ น้อง ๆ เพื่อน ๆ ทุกคนที่เป็นกำลังใจ  
ให้ความช่วยเหลือ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

คุณค่าและประโยชน์นั้นมาจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอบคุณเป็นเครื่องบูชา  
พระคุณของบิดา มารดา ผู้ให้ชีวิต ให้ความรักความอบอุ่นต่อผู้วิจัย ตลอดจนบุพพารย์ ผู้ที่  
ได้อบรมสั่งสอนให้ผู้วิจัย มีพื้นฐานความรู้ สามารถดำเนินงาน และศึกษาหาความรู้จนบรรลุผล  
สำเร็จด้วยดี

อุบล วิมุกตานันท์