

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาเป็นอย่างสูงจาก
รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ สิงหะพล ดร.สุรัชย์ ปิยานุกูล ดร.สาธิต ผลเจริญ
และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพิมล พงศ์สุวรรณ ที่ได้ให้ความกรุณาเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำ
วิทยานิพนธ์ ให้ความช่วยเหลือ แนะนำ ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนทำให้
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญ ท่านผู้อำนวยการเพียร จันทร์กลางเดือน ผู้อำนวยการ
โรงเรียนวัดน้ำไหล, คุณครูแสวง วรหังส์ ครูชำนาญการ โรงเรียนบ้านหนองกก (ทรงรวมมิตร)
และ ดร.สุพรรณิ แสนพินิจ อาจารย์ประจำสาขาเคมีศาสตร์และสถิติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
สกลนคร ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย รวมทั้งคุณครู
ทุกท่านที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะในการสร้างเครื่องมือในการวิจัยในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ประจำสาขาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏ
บุรีรัมย์ทุกท่าน ที่ได้กรุณาอบรม สั่งสอน แนะนำ ตลอดระยะเวลาที่ได้ศึกษาเล่าเรียน

ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท (ภาคพิเศษ) สาขาหลักสูตรและการสอน รุ่น 7
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ศูนย์การศึกษานางรองทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำ ให้ความช่วยเหลือ
เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ซึ่งกันและกันด้วยดีตลอดมา

ขอขอบคุณนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านหนองแซ่ไม้ ปีการศึกษา 2552
เป็นอย่างยิ่ง ที่ได้ให้ความร่วมมือตลอดระยะเวลาของการวิจัย จนทำให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ประโยชน์และคุณค่าอันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณ
บิดา มารดา ครู อาจารย์ ทุกท่าน ที่ได้เมตตาอบรมสั่งสอนมา

กนกพรรณ พูนสุวรรณ