

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จสมบูรณ์ได้ ด้วยความกรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ และความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ นาคคุณทรง และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูษิต บุญทองถึง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งฟ้า ล้อมในเมือง ประธานกรรมการสอบ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ฤทธิเดช ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ นางเอี่ยมพร ต้นทนะเทวินทร์ นางวงเดือน นิสัยนค์ และ นายสมชาย รบไพรี ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญช่วยตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และให้คำแนะนำเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ภาควิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ทุกท่าน ที่ให้ความรู้ ด้วยดีตลอดระยะเวลาของการศึกษาในมหาวิทยาลัย

ขอขอบพระคุณครูผู้สอน โรงเรียนบ้านท่าสองคอนและ โรงเรียนบ้านดงเค็งคอนหันสำนักงานเขตพื้นที่การประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ทุกท่านที่อำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลในการทดลองใช้เครื่องมือเพื่อหาประสิทธิภาพ และให้ความร่วมมือในการทำวิจัยในครั้งนี้ เป็นอย่างดี

คุณค่าและประโยชน์จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณของ คุณพ่อ - คุณแม่ รวมทั้งบูรพาจารย์ที่เคยอบรมสั่งสอนประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้วิจัย จนประสบความสำเร็จการศึกษาในครั้งนี้

นางจิระระ ดวงภูเมฆ