

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาให้คำปรึกษาแนะนำอย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรกานต์ จังหาร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทรงศักดิ์ สองสนธิ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้ความรู้ ให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่และความเมตตาแก่ผู้วิจัยมาโดยผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.กนก สมะวรรณ ประธานกรรมการ อาจารย์ ดร.รัชนิวรรณ ตั้งภักดี ผู้ทรงคุณวุฒิ และคณาจารย์สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียน การสอน คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ประสิทธิ์ประสาทความรู้และ ให้คำแนะนำแก่ผู้วิจัยตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมาน เอกพิมพ์ นายสุรินทร์ แจ่มใจ นางพรพิรุณ แจ่มใจ นางสาวพิรุณรัตน์ แก้วสุพรรณ และนายพิทักษ์ เชียงนางาม ที่กรุณาเป็น ผู้เชี่ยวชาญในตรวจสอบเครื่องมือการวิจัยให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนให้คำปรึกษาให้ความ กระจ่ายในเชิงวิชาการ

ขอขอบพระคุณท่านผู้อำนวยการ โรงเรียน และคณะครู โรงเรียน โลกโพธิ์ไชยศึกษาที่ ช่วยเหลือและให้กำลังใจด้วยดีเสมอมา ขอขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 ที่เรียน วิชาเพิ่มเติมคอมพิวเตอร์ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบคุณพี่น้องนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน รุ่นที่ 10 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ได้ให้คำปรึกษา ให้กำลังใจ และให้ความช่วยเหลือ ด้วยดีเสมอมา

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อบุญถิ่น สมอบ้าน คุณแม่ฉวีวรรณ สมอบ้าน และ คุณอนุวัฒน์ สมอดคง ที่คอยให้ความช่วยเหลือสนับสนุน และเป็นกำลังใจให้เสมอมา และ ขอขอบคุณนางสาวพิรุณรัตน์ แก้วสุพรรณที่คอยช่วยเหลือ กระตุ้นและเป็นกำลังใจ จนงานสำเร็จ ลุล่วงไปด้วยดี

ชรินทร์รัตน์ สมอดคง