

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ เพราะได้รับความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิทยา อารีราษฎร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์ ดร.สายชล จินโจ คณะกรรมการที่ปรึกษาที่ได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นตลอดจนรายละเอียดต่างๆ ของการวิจัยมาโดยตลอด จึงทำให้วิทยานิพนธ์เรื่องนี้สำเร็จลุล่วงด้วยความสมบูรณ์ทุกประการ ผู้วิจัยขอกราบขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอขอบพระคุณ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ จุมปาแผ่ล ดร. ภูมิศ บุญทองเถิง ที่ได้กรุณาให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ผู้เชี่ยวชาญ ที่ให้ความช่วยเหลือเสียสละเวลาตอบคำถามตลอดทุกช่วงของงานวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียน และคณะครู โรงเรียนบ้านหัวช้าง โรงเรียนบ้านหนองคลองหัวขัว สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาการประถมศึกษามหาสารคาม เขต 3 ตลอดจนเพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษาคณาจารย์และเจ้าหน้าที่สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และผู้ที่มีส่วนช่วยให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงความวัตถุประสงค์

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียน คณะครูนักเรียน โรงเรียนบ้านบ่อแก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาการประถมศึกษามหาสารคาม เขต 3 ที่ให้กำลังใจและคำปรึกษาตลอด

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากงานวิจัยเล่มนี้ ผู้วิจัยขอขอบแก่คุณพ่อ คุณแม่ พี่น้อง และบูรพาจารย์ ตลอดจนสมาชิกของครอบครัว “ศรีรัตน โยธิน” ที่คอยช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการเรียนจนบรรลุผลสำเร็จด้วยดี

ชุชาติ ศรีรัตนโยธิน