

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้ สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลือและแนะนำอย่างดียิ่ง จาก ดร.ศักดิ์พงศ์ หอมหวล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ดร.สมบัติ ฤทธิเดช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ดร.ไพศาล วรคำ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ดร.พรรณวิไล ชมจิต ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์

ขอขอบคุณ นายฉัตรพัชร วงศ์พัฒนเดช ดร.นิตา กิจจินดาโอภาส นายประยุทธ์ เทเวลา นายสมหมาย โมฆะรัตน์ และนายเหรียญชัย ม่วงกลา ที่ตรวจสอบและให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขแบบสำรวจให้ถูกต้องสมบูรณ์

ขอขอบคุณ นายเรียน จำนงศีล นายทองสุข จันทิ และนางวิไล บรรณภูมิ ภูมิปัญญาท้องถิ่น นางบัวทอง แสนโกฏี นางบัวไข กางโม และนายสกล ไผตรีเพน ผู้ปกครองนักเรียน นายฉัตรชัย ไชยวงศ์ษา ครูโรงเรียนบ้านหนองหว้าโนนทอง เด็กหญิงจรีกุล สร้อยสวะ เด็กหญิงกาญจนา นุ่มนกกด และเด็กหญิงนงนุช ทุมดี นักเรียนโรงเรียนบ้านหนองหว้าโนนทอง นายวรารุช ศรีสารคาม เป็นผู้จัดบันทึก นายตำราญ จันทิ เป็นผู้บริการทั่วไปที่ร่วมสนทนากลุ่มเพื่อให้ได้แนวทางในการจัดการเรียนรู้

ขอขอบคุณ คณะครูโรงเรียนบ้านหนองหว้าโนนทอง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และแนะนำการจัดการเรียนรู้

ลักขณา ศรีสารคาม