

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์ด้วยความอนุเคราะห์อย่างยิ่ง
จากรองศาสตราจารย์ ดร. กิ่งฟ้า ลิขิตวงษ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
รองศาสตราจารย์องอาจ ศิลาน้อย และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ครรชิต ตัญตรีรัตน์
กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะต่าง ๆ
เกี่ยวกับเครื่องมือการวิจัย ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการสร้างและปรับปรุง
เครื่องมือการวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงเรียน คณะอาจารย์และนักเรียนโรงเรียน
ชัยภูมิภักติชุมพล โรงเรียนสตรีชัยภูมิ ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการหาประสิทธิภาพ
ของเครื่องมือ การเก็บข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้

อนึ่ง วิทยานิพนธ์ที่ได้จัดทำขึ้นนี้ คุณทรัพย์สมบูรณ์ พระแสงแก้ว
คุณลันตี วิจักขณาลัญณ์ โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในทุก ๆ ด้าน
จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ผู้วิจัยมีความซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ
โอกาสนี้ด้วย คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบให้แก่ บิดา มารดา
ญาติพี่น้อง เพื่อนทุก ๆ คน ครู-อาจารย์ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ให้แก่ผู้วิจัย
ทุกระดับการศึกษา

สงวนศรี ภักติยานุวรรตน์