

### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ ด้วยความกรุณาเอาใจใส่ ให้คำปรึกษา  
แนะนำ ช่วยเหลือ ตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ เป็นอย่างดียิ่งตลอดมา  
จากรองศาสตราจารย์ ดร.จริยา เสดบุตร รองศาสตราจารย์ประภาพร  
ศรีตระกูล และอาจารย์สมพงษ์ พลสุรย์ ผู้ซึ่งเป็นประธานและกรรมการ  
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในพระคุณเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบ  
ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ให้ทุนสนับสนุน  
การวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณคณาจารย์ ชาวบ้าน และขอขอบคุณนักเรียนกลุ่มกรณีศึกษา  
ที่กรุณาให้ความร่วมมือ และอำนวยความสะดวก จนเป็นผลให้งานวิจัยนี้  
สำเร็จลงด้วยดี

ขอขอบคุณศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่อำนวยความสะดวก  
ในการพิมพ์วิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ ตลอดจนท่านผู้เกี่ยวข้องที่  
มิได้กล่าวนาม ณ ที่นี้ ที่ให้ความช่วยเหลือและกำลังใจด้วยดีตลอดมา

สมหวัง บุญสิทธิ