

กิตติกรรมประกาศ

การจัดทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ เกิดจาก รองศาสตราจารย์ ดร.พีรสิทธิ์ กำนวนศิลป์ และ
คณาจารย์ในภาควิชาพัฒนาสังคม ที่กำหนดหลักสูตรให้นักศึกษาปริญญาโททำวิทยานิพนธ์ เป็น
วิจัยปฏิบัติการ (Operations research) เพื่อมุ่งหวังว่าผลที่ได้รับจากการศึกษาจะเป็นประโยชน์
โดยตรงต่อสังคม วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดีก็เพราะความกรุณาอย่างยิ่งจากคณะกรรมการ
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คือ อาจารย์ ดร.ชนพรรณ ธานี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จินตนา ลีละไกรวรรณ
และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภวัฒนากร วงศ์ธนวสุ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ได้กรุณา
ให้คำแนะนำทางด้านวิชาการและให้กำลังใจ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับ
นี้ สำเร็จด้วยความสมบูรณ์และที่สำคัญอย่างยิ่ง คือ ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบป้องกัน
วิทยานิพนธ์ทุกท่านที่ได้ทำการทดสอบผู้วิจัย และได้ให้ข้อเสนอแนะต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ใน
การทำวิจัยครั้งต่อไป

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง สำหรับผู้ทรงคุณวุฒิสามท่านที่เป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหาของเครื่องที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ด้วย คือ รองศาสตราจารย์
นายแพทย์วีระชัย โค้วสุวรรณ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์บุญส่ง พัจจนสุนทร และผู้ช่วย
ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสุวรรณา อรุณพงศ์ไพศาล จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำด้านวิชาการให้ความสนใจซักถามและให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์
ฉบับนี้ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณ ผู้ใหญ่บ้าน กรรมการหมู่บ้านและผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ในหมู่บ้าน หมู่
ที่ 3 บ้านโนนม่วง ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น ที่อนุญาตให้ทำการวิจัยได้ และให้ความช่วยเหลือ
อำนวยความสะดวกทุกด้านตลอดระยะเวลาที่ทำการวิจัย ตลอดจน ขอขอบคุณ คุณภราดา ตติยภัค
ที่ให้ความช่วยเหลือในการพิมพ์วิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ด้วยความระลึกพระคุณของบิดา มารดา ผู้ได้เลี้ยงดูอบรมสั่งสอนมาด้วยดี จึงขอมอบ
ความดีและคุณค่าของหนังสือแก่ท่านทั้งสอง ตลอดจนขอขอบคุณผู้บังคับบัญชา เพื่อนร่วมงาน
สามี และบุตร ที่คอยให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ด้วยดีเสมอ สำหรับคุณค่าของหนังสือ
ขอมอบให้แก่ครู อาจารย์ ที่เคยถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ให้แก่ผู้วิจัย รวมทั้งบุคคลต่างๆ
ที่ปรากฏนามในบรรณานุกรมเล่มนี้