

## ประกาศคุณูปการ

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.อนุสรณ์ วรสิงห์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการวิทยานิพนธ์ทุกท่านที่ได้ให้ความกรุณาให้ข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัยที่ช่วยตรวจรูปแบบวิทยานิพนธ์อย่างดียิ่ง ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่ช่วยประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้ ขอขอบคุณกำลังใจและความช่วยเหลือจากเพื่อนๆ และครอบครัว สำหรับความช่วยเหลือและความปรารถนาดีที่มีให้เสมอมา

งานวิจัยนี้ส่วนหนึ่งได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษาจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและได้รับการสนับสนุนทุนสำหรับการทำวิจัยจากมหาวิทยาลัยนเรศวร คุณค่าและประโยชน์อันพึงจะมีจากงานวิจัยนี้ขออุทิศแด่ผู้มีพระคุณทุกๆ ท่าน

ชลดา เชียงทอง