

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยจากความอนุเคราะห์ สนับสนุนและให้กำลังใจอย่างสูงจาก รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริณี จุโฑปะมา ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และรองศาสตราจารย์มาลิณี จุโฑปะมา กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือ กำกับดูแล ติดตามและ ให้คำปรึกษาแนะนำ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตั้งแต่ต้นจนวิทยานิพนธ์สำเร็จได้อย่างสมบูรณ์ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในความเมตตาเป็นอย่างสูง

กราบขอบพระคุณคุณพ่อและคุณแม่ในการที่คอยให้กำลังใจตลอดเวลาและขอขอบคุณที่ คุณสารมณี มกร์ ในความกรุณาดูแลเนื้อหาที่เป็นภาษาอังกฤษจนเสร็จสมบูรณ์ครบถ้วน

คุณประโยชน์และคุณความดีของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบบูชาแด่พระคุณบิดา มารดาอันเป็นที่รักและเคารพอย่างสูงยิ่ง ตลอดจนคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชา ความรู้แก่ผู้วิจัยไว้ ณ โอกาสนี้

รังสรรค์ คำเกิด