**กิตติกรรมประกาศ**

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ได้ด้วยดี ผู้จัดทำขอขอบคุณอาจารย์ ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ที่คอยชี้แนวทางให้ความรู้และให้คำแนะนำ รวมถึงติดตามความคืบหน้า ให้ความช่วยเหลือและให้ข้อคิดเห็น ดูแลการดำเนินการจัดทำ ตลอดจนตรวจสอบและแก้ไขข้อผิดพลาดต่างๆ จนทำให้ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์

ขอขอบคุณ คณาจารย์ในสาขาวิศวกรรมการวัดคุมทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ทักษะการปฏิบัติ คำแนะนำต่างๆ และเครื่องมือในการปฏิบัติงานจนทำให้ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ขอบคุณพี่ๆ และเพื่อนๆ นักศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุมที่คอยช่วยให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาในการทำงานมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ซึ่งสนับสนุนในการศึกษาเล่าเรียน คอยอบรมสั่งสอนและให้กำลังใจเสมอมา

ผู้จัดทำหวังว่าปริญญานิพนธ์ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ทุกท่านรวมถึงเป็นแนวทางในการพัฒนาต่อไป

คณะผู้จัดทำ

มีนาคม 2563