กิตติกรรมประกาศ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ได้ด้วยดีนั้น ผู้จัดทำขอกราบขอบพระคุณ คุณอาจารย์เจษฎาพร สถานทรัพย์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และอาจารย์สัญญา สมัยมาก อาจารย์ที่ ปรึกษาร่วมปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ที่ให้ความช่วยเหลือคณะผู้จัดทำให้คำปรึกษา แนะนำ ให้ข้อคิด ช่วย แก้ไขปัญหาต่างๆ ดูแลการดำเนินการจัดทำตลอดจนตรวจสอบ และแก้ไข้ข้อผิดพลาดต่างๆ ของ ปริญญานิพนธ์นี้ให้เสร็จสมบูรณ์ และผู้จัดทำขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบปริญญานิพนธ์ ทุกท่านที่ให้คำแนะนำ จนทำให้ปริญญานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณ คณาจารย์ในสาขาวิศวกรรมการวัดคุมทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ทักษะการปฏิบัติ คำแนะนำต่างๆ จนทำให้โครงการสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีและขอขอบคุณเพื่อนๆ และพี่ๆ นักศึกษาในสาขาวิศวกรรมการวัดคุมที่คอยช่วยให้คำแนะนำและปรึกษาในการทำงานมาโดย ตลอด

ขอขอบพระคุณกรมชลประทานฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยาที่ได้ให้คำแนะนำและ ความรู้ต่างๆที่มีค่ามากมายสำหรับปริญญานิพนธ์นี้ สำเร็จลงได้ด้วยดีจากความร่วมมือและสนับสนุน จากหลายฝ่าย ดังนี้

1. นายวรวุฒิ บุญทอง หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา

นายนิกร รุ่มนุ่ม นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
นายอภิรักษ์ ประดิษฐ นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

4. นายไวยกิจ ฉิมพาลี ช่างฝีมือสนาม ช 35. นายอุทัย งามเสน่ห์ ช่างฝีมือสนาม ช 3

6. นายจำลอง พรหมจาด นายท้ายเรือ

7. นางสาวจันทร์เพ็ญ สมบูรณ์ นักจัดการงานทั่วไป 8. นางสาววิภารัตน์ แขหินตั้ง เจ้าพนักงานธุรการ

9. นายรัฐพล พิพัฒพงค์ชัย นายช่างสำรวจ

ขอขอบพระคุณ บิดา มารดา ซึ่งสนับสนุนในการศึกษาเล่าเรียน คอยให้กำลังใจเสมอมา และ ทำให้ปริญญานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์ สุดท้ายนี้ผู้จัดทำหวังว่าปริญญานิพนธ์ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ ทุกท่านรวมถึงเป็นแนวทางในการพัฒนาต่อไป

> ผู้จัดทำ กรกฎาคม 2560