

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีจากความกรุณา ความช่วยเหลือ และการสนับสนุนจากหลาย ๆ ท่าน ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ณัฏฐา หังสพฤกษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่กรุณาใช้เวลาให้คำปรึกษาชี้แนะแนวทางในการแก้ปัญหา รวมถึงการสนับสนุนในการวิจัย ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต อนุรักษ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร. วีระยุทธ ภูเพ็ชร ที่ให้ความกรุณาแนะนำความรู้ต่าง ๆ เพิ่มเติมในการทำงานวิจัย ให้คำปรึกษาและให้การช่วยเหลือเป็นอย่างดี ตลอดจนช่วยตรวจสอบรายละเอียดต่าง ๆ ในวิทยานิพนธ์ ขอขอบพระคุณ ดร.ศิริพงศ์ หังสพฤกษ์ ที่ให้คำปรึกษา และที่สำคัญขอขอบพระคุณ อาจารย์กำพล นันทพงษ์ ที่อนุเคราะห์เครื่องมือต่าง ๆ ในการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง รวมทั้งได้ใช้เวลาให้คำปรึกษาแนะแนวทางในการแก้ปัญหาต่าง ๆ ด้วยดีตลอดการเรียนในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ขอขอบพระคุณหน่วยงานราชการ คือ กรมชลประทาน ที่ได้อนุเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมที่อนุเคราะห์แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ MIKE 11 ขอขอบคุณ คุณสุรศักดิ์ คลังสุภาวิวัฒน์ คุณเกษม ปิ่นทอง คุณสมชาย ชนวิวัฒนา คุณชนนท์ ไทยเจริญ ที่ได้ช่วยเหลือในเรื่องการดำเนินงานของแบบจำลองเป็นอย่างดี และที่สำคัญวิทยานิพนธ์ครั้งนี้จะสำเร็จมิได้หากขาดผู้ให้ความช่วยเหลือในการเก็บตัวอย่างน้ำทุก ๆ คน เพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม น้อง ๆ ปริญญาตรีภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และวิทยาศาสตร์สุขภาพ คุณพันธุ์สุภา พุ่งลัดดา คุณประสิทธิ์ ธรรมนิทา ที่ให้การช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ด้วยดีตลอดมา

ท้ายนี้ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณบิดา-มารดา บุคคลในครอบครัวที่ได้ให้โอกาสที่ดีในชีวิตการศึกษา ให้ความรัก ความเข้าใจ ความห่วงใย และการเอาใจใส่ จนสามารถเติบโตใช้ชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างเข้มแข็ง

วนิดา ชูอักษร

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2547