

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงไม่สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้หากไม่ได้รับความเมตตา กรุณา เอาใจใส่ช่วยเหลือและการสนับสนุนจากหลายๆ ท่าน ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต อนุรักษ์ ที่ได้ให้ความรู้ทั้งทางด้านวิชาการและการดำรงชีวิตในสังคม อย่างมีความสุขและมีคุณค่าต่อสังคม และยังได้เสียสละเวลาอันมีค่า ช่วยให้คำปรึกษา ช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาต่างๆ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐสา หังสพฤกษ์ ซึ่งเป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ ที่ได้เสียสละเวลา ให้คำปรึกษา แนะนำ พร้อมชี้แนะวิธีการในการแก้ไขปัญหา ตลอดจนให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการทำ วิทยานิพนธ์ ขอขอบคุณอาจารย์ยุทธชัย อนุรักติพันธุ์ ซึ่งเป็นอาจารย์ผู้สอนและกรรมการ วิทยานิพนธ์ ที่ได้เสียสละเวลาอันมีค่าในการแนะนำ พร้อมชี้แนะวิธีการในการแก้ไขปัญหา ซึ่งเป็น ประโยชน์ อย่างมากต่อการทำวิทยานิพนธ์ ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ภาควิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อมทุกท่าน ที่ได้อบรมสั่งสอน ให้ความรู้ทั้งทางด้านวิชาการและการดำรงชีวิต

ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่เป็นผู้ให้ทุกอย่างแก่ข้าพเจ้าอย่างจริงใจและไม่หวังผลตอบแทนใดๆ

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณ พี่ เพื่อน และน้องนักศึกษาปริญญาโทที่ได้ให้กำลังใจ ให้ คำปรึกษาและคอยช่วยเหลือไม่ว่าจะเป็นการปฏิบัติงานภาคสนามและการปฏิบัติงานใน ห้องปฏิบัติการ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ภาควิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อมทุกท่าน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ อุปการณ และติดต่อประสานงานต่าง ๆ ให้ลุล่วงเป็น อย่างดียิ่ง และขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ มา ณ โอกาสนี้ ด้วย

ไกรศรี ทองเสมียน

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2551