

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณคุณพ่อและคุณแม่ที่คอยอบรมสั่งสอน ให้ความรัก ให้การสนับสนุน ส่งเสริมในการเรียนตลอดมาและเป็นกำลังใจที่สำคัญยิ่งในการใช้ชีวิตทุกๆ วัน

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต อนูรักษ์ อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งเมตตา กรุณาให้ความรู้ทั้งทางด้านวิชาการและการดำรงชีวิตให้อยู่ในสังคมอย่าง มีความภาคภูมิใจในตนเอง และยังเสียสละเวลาอันมีค่าคอยให้คำปรึกษา แนะนำแนวทางในการทำ วิจัย ช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาต่างๆ จนวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ ขอขอบพระคุณรอง ศาสตราจารย์ ดร.ณัฐา หังสพฤกษ์ ซึ่งเป็นประธานกรรมการวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำ พร้อมชี้แนะการแก้ไขงานวิจัยให้มีความถูกต้องสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ขอขอบพระคุณ อาจารย์ยุทธศาสตร์ อนุกติพันธุ์ ซึ่งกรรมการวิทยานิพนธ์ ที่ได้เมตตา เอาใจใส่ เสียสละเวลาอันมี ค่าในการแนะนำ และพร้อมชี้แนะวิธีการในการแก้ไขปัญหา ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างมากต่อการทำ วิทยานิพนธ์ ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมทุกท่าน ที่ได้อบรมสั่ง สอน ให้ความรู้ทั้งทางด้านวิชาการและการดำรงชีวิต

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่ สนับสนุนทุนวิจัย พร้อมทั้งพี่ๆ และเพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโทที่ได้ให้กำลังใจ ให้คำปรึกษาและ คอยช่วยเหลือไม่ว่าจะเป็นงานภาคสนามและการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ จนทำให้ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมทุกท่าน ที่ได้ช่วย อำนวยความสะดวก และติดต่อประสานงานต่างๆ ให้ลุล่วงเป็นเป็นอย่างดี และขอขอบคุณทุกท่าน ที่มีส่วนช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ มา ณ โอกาสนี้ด้วย

นางสาวภทรียา สังข์ดี

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2554