

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาครั้งนี้สามารถสำเร็จเรียบร้อยลงได้ด้วยดี เป็นผลมาจากความกรุณาช่วยเหลือของคณาจารย์และผู้เชี่ยวชาญในด้านต่างๆ ณ โอกาสนี้ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. วราวุธ เสือดี อาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำปรึกษา ทฤษฎี และคำแนะนำต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางของการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ณัฐฐา หังสพฤกษ์ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์อย่างสูงต่อการศึกษาในครั้งนี้ รวมทั้งกรุณาตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และขอขอบคุณ คุณปฐมภรณ์ ลิหิงวน กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาเอื้อเฟื้อข้อมูลสำหรับการศึกษาและคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา

ขอขอบคุณกรมอุดมศึกษา สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เอื้อเฟื้อข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาในครั้งนี้

ขอขอบคุณเพื่อนๆ นักศึกษา และเจ้าหน้าที่ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สำหรับความช่วยเหลือในด้านต่างๆ และเป็นกำลังใจให้เสมอมา

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ และญาติผู้ใหญ่ทุกท่าน ที่คอยสนับสนุน ให้คำแนะนำ และคอยเป็นกำลังใจให้เสมอมา

สุमितร์ รัชพงษ์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2552