

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความสามารถจาก รองศาสตราจารย์ ดร. มณฑล ศาสนนันท์ ที่ได้สละเวลาอันมีค่าเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ให้คำแนะนำต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัยจนทำให้งานวิจัยนี้เสร็จสมบูรณ์

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านคณะกรรมการสอบ ซึ่งประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดนุพันธ์ วิสุววรรณ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นริศ เจริญพร ที่ให้ข้อคิดและคำแนะนำที่ดียิ่งต่อการวิจัย

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. นุรักษ์ กฤษดานุรักษ์ และศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียอันตรายเครือข่ายมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่ให้ความช่วยเหลือและให้ความรู้ในด้านการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูป SimaPro Version 7.1

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัวศรีเล็กที่สนับสนุนทุนทรัพย์ในการศึกษา และพี่ ๆ น้อง ๆ เพื่อน ๆ โรงงานที่ใช้เป็นกรณีศึกษา ที่คอยเป็นกำลังใจที่สำคัญในความสำเร็จในครั้งนี้เป็นอย่างยิ่ง

นางสาวหทัยชนก ศรีเล็ก

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2552