

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ด้วยความอนุเคราะห์จาก รองศาสตราจารย์ ดร. มณฑล ศาสนนันท์ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้กรุณาสละเวลาอันมีค่าให้ คำปรึกษาและข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบซึ่งประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ ดร. ตรีทศ เหล่าศิริหงษ์ทอง และ รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภชัย สุรพันธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและข้อคิด ต่างๆ รวมทั้งตรวจสอบข้อบกพร่องในการวิจัย จนการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้สำเร็จลุล่วง เป็นอย่างดี อีกทั้งขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. นุรักษ์ กฤษดานุรักษ์ และศูนย์ความเป็น เลิศแห่งชาติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียอันตราย เครือข่ายมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ให้ความช่วยเหลือและให้ความรู้ในการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูป SimaPro Version 7.1

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ทุกท่านที่ช่วยประสิทธิประสาทวิชาให้ความรู้ แก่ผู้วิจัยตลอดมา ขอขอบคุณ คุณชมพูนุช พิกุล ที่คอยช่วยเหลือตลอดระยะเวลาการศึกษา นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเพื่อนๆ ในบริษัทที่ใช้เป็นกรณีศึกษา ที่มอบความรู้ ความช่วยเหลือ ตลอดจนให้ความร่วมมือในการทำกรวิจัย

ท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา และพี่น้องทุกคน ที่คอยช่วยเหลือและ เป็นกำลังใจในการทำการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองจนเสร็จสมบูรณ์ รวมทั้งขอขอบคุณเพื่อน นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาพัฒนางานอุตสาหกรรมทุกท่านที่คอยให้กำลังใจและช่วยเหลือ ด้วยดีเสมอมา

นางสาวฟ้าดุขฎี พงษ์พิมาย

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2552