

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก รองศาสตราจารย์ ดร. ตรีนุศ เหล่าศิริหงษ์ทอง อาจารย์ที่ปรึกษา และ ดร. ปราวรณา ปุณณกิติเกษม ซึ่งกรุณาให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์และชี้ให้เห็นแนวทางการดำเนินงานงานวิจัยนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณท่านคณะกรรมการสอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จารุมนต์ จาตุรนต์นที และ รองศาสตราจารย์ ดร. มณฑล ศาสนนันท์ ที่ช่วยให้ข้อคิดในการปรับปรุงงานวิจัยนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณบริษัทยาชาว่าประเทศไทยที่อนุเคราะห์ข้อมูล รวมถึงคุณชมพูนุช พิกุล ผู้ช่วยเลขานุการภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ที่คอยประสานงาน และอำนวยความสะดวก ทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

สุดท้ายผู้ดำเนินวิจัยหวังว่าการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้งาน หรือเป็นแนวทางในการศึกษาเพิ่มเติม คุณประโยชน์ใดๆ ที่เกิดขึ้นใคร่ขอมอบแด่บิดา และมารดาผู้เป็นแรงสนับสนุนตลอดมา

นางสาวปัทมา พงษ์ณะ

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553