

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดีเนื่องจากได้รับความช่วยเหลือให้คำแนะนำ และให้คำปรึกษา ตลอดจนช่วยในการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จากอาจารย์ ดร. จีรวรรณ คล้อยภยันต์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการทำการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเล่มนี้ รวมทั้งยังได้รับการตรวจสอบแก้ไขความถูกต้องและให้ข้อเสนอแนะการดำเนินงานจากท่านคณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ซึ่งประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิวัฒน์ มุตตามระ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สวัสดี ภาะราช ซึ่งผู้ทำการศึกษาก็ใคร่ขอถือโอกาสนี้ขอบพระคุณอาจารย์ทั้ง 3 ท่านไว้เป็นอย่างสูง และขอขอบคุณคุณชมพูนุช พิกุล ที่เสียสละเวลาอันมีค่าช่วยตรวจสอบรูปเล่มให้ถูกต้องตามรูปแบบการเขียนการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ไว้ ณ. ที่นี้ด้วย

อนึ่ง ขอขอบคุณผู้บังคับบัญชา และเพื่อนพนักงานบริษัท เวสเทิร์นดิจิทัล จำกัด ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการดำเนินการปรับปรุงสายการผลิต โดยสนับสนุนข้อมูลการดำเนินงานเพื่อใช้ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตให้ได้ตามวัตถุประสงค์ ทำให้การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

และท้ายที่สุดขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่เป็นกำลังใจและช่วยเหลือในทุก ๆ สิ่งอย่างตลอดมา ขอขอบคุณอาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์วิชาแก่ผู้ศึกษา รวมทั้งเพื่อน ๆ ทุกคนที่คอยเป็นกำลังใจให้ มา ณ. โอกาสนี้ด้วย

นางสาวพจนรินทร์ แก้วมณี

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2552