

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ปวีณรตี ผู้ศิริรัตน์ นักวิจัยร่วม ที่กรุณาให้คำปรึกษาและแนะนำแนวทางที่เป็นประโยชน์ ช่วยตรวจแก้ไขการศึกษานี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น จนกระทั่งการสารนิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต ที่ให้ทุนการศึกษา ทุนสนับสนุนการศึกษาระดับปริญญาตรี และเอื้อเฟื้อสถานที่ เครื่องมือและสารเคมีเพื่อใช้ในการศึกษาในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณครอบครัว เพื่อน พี่ น้อง บุคลากรและคณาจารย์มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตทุกท่าน ที่ช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และกำลังใจด้วยดีเสมอมา ท้ายสุดประโยชน์อันเนื่องมาจากการศึกษา จะพึงมีเพียงใด คุณความดีนั้นขอมอบแด่ บิดา และมารดาที่ล่วงลับไปแล้ว ตลอดจนคณาจารย์ทุกท่าน ที่ได้สนับสนุนประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้จนถึงปัจจุบัน

ทิพย์สุดา ถ้ำแก้ว