

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ ผู้เขียนต้องขอกราบขอบพระคุณ รศ. ดร.เตือนใจ สมบูรณ์วิวัฒน์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ผศ. ดร.สุขสันต์ พรหมบุญพงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่ได้ให้คำปรึกษาและชี้แนะแนวทางการแก้ปัญหาด้วยความเอาใจใส่มาโดยตลอดระยะเวลาการวิจัย นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และกรรมการสอบทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น และแนวคิดอันเป็นประโยชน์แก่ผู้เขียนในการปรับปรุงงานขอขอบพระคุณ ญญ.ดร. มุกดาวรรณ ประกอบไวยกิจ ที่ได้ให้โอกาสในการขอทุนสนับสนุนการศึกษา ขอขอบพระคุณอย่างสูงสำหรับองค์การเกษตรกรรมที่ให้ทุนสนับสนุนตามสัญญาเพื่อการศึกษาต่อในประเทศของพนักงาน รวมถึงขอขอบพระคุณบุพการีอันมีบิดาและมารดาที่ให้กำเนิดพร้อมสั่งสอนให้ข้าพเจ้าหมั่นเพียรศึกษาหาความรู้ ขอขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจตลอดระยะเวลาการศึกษา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบการผลิต รวมถึงอาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นผู้มีพระคุณอย่างสูงที่ให้ความอนุเคราะห์ชี้แนะแนวทางการศึกษา ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ จนกระทั่งงานวิจัยสำเร็จลุล่วงไปได้ในที่สุด

ประโยชน์อันใดที่เกิดขึ้นจากโครงการงานวิจัยฉบับนี้ ย่อมเป็นผลมาจากความเมตตากรุณาของทุกท่านที่กล่าวมาข้างต้น ผู้เขียนขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้