

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบคุณ ผศ.ดร. ภัทรมน จงประดิษฐ์ ผศ.ดร. ทศนพ กำเนิดทอง และ รศ.ดร. สุรเชษฐ์ ชูติมา อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ให้คำแนะนำและคำปรึกษาทั้งในทางวิชาการและแนวทางในการดำเนินชีวิตที่มีประโยชน์ต่อผู้วิจัยเสมอมา และขอขอบคุณ ผศ.ดร. วิรัตน์ จอมขวา อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ให้เกียรติมาเป็นประธานกรรมการวิทยานิพนธ์ขอขอบพระคุณพ่อ-แม่ และครอบครัว ที่ให้กำลังใจและสนับสนุนทุก ๆ สิ่งเสมอมา ขอขอบคุณห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล และเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่ให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการดำเนินการทดลองและการเตรียมชิ้นงานทดสอบขอขอบคุณ บริษัท ยูนิเวอร์แซลแคน จำกัด ที่ให้การสนับสนุนชิ้นงานทดสอบ และข้อมูลของกระป๋องบรรจุอาหาร และขอขอบคุณทุกท่านที่ให้คำแนะนำและคำปรึกษาที่เป็นประโยชน์สำหรับงานวิจัยและกำลังใจที่ทำให้ผ่านอุปสรรคทั้งหลายไปได้

ประโยชน์อันใดที่เกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ย่อมเป็นผลมาจากความกรุณาของทุกท่านดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าวิทยานิพนธ์นี้จะมีประโยชน์ต่อผู้ที่มาศึกษาต่อไป