

กิตติกรรมประกาศ

การดำเนินงานวิจัยครั้งนี้ประสบความสำเร็จและเสร็จสิ้นสมบูรณ์ด้วยความร่วมมือ และการช่วยเหลือจากบุคคลหลายฝ่าย และเนื่องจากการวิจัยนี้เป็นงานที่ต้องใช้ระยะเวลาในการทดลอง พร้อมทั้งต้องใช้เครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์ในการทดลองหลายอย่าง ผู้ทำวิจัยขอขอบพระคุณบริษัท ยูโรเทค เอ็นจิเนียริงอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ที่ให้ความสนับสนุน และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งสำหรับ ท่าน รศ. ดร.บวรโชค ผู้พัฒน อาจารย์ที่ปรึกษาและ คณะกรรมการทุกท่าน ที่กรุณาเสียสละเวลาในการให้คำปรึกษาและแนะนำถึงการทดลองที่ถูกต้องตลอดจนการแก้ปัญหาต่างๆ ในการทำวิจัยครั้งนี้

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ บิดาและมารดาของผู้วิจัย ผู้ที่ให้โอกาสทางการศึกษาให้ผู้วิจัยได้มีโอกาสก้าวหน้าในการศึกษา ขอบคุณ คุณศศพร เสริมบุญส่ง และ ด.ญ. ศศิกานต์ เสริมบุญส่ง ซึ่งเป็นภรรยา และธิดาของผู้วิจัย ที่ได้ให้คำแนะนำและเป็นกำลังใจที่ดีในการทำงานวิจัยอุตสาหกรรม ตลอดจนญาติ พี่น้องและเพื่อนทุกคนที่คอยช่วยเหลือผู้วิจัยในด้านการเรียนที่ดีเสมอมา และประโยชน์อันใดที่เกิดจากงานวิจัยนี้ ย่อมเป็นผลมาจากความกรุณาของท่านดังกล่าวข้างต้นผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่งจึงใคร่ขอขอบพระคุณอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้