

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้สำเร็จด้วยดี ผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์จากบุคคลหลายฝ่าย รวมทั้งเอกสาร ตำราที่ใช้ประกอบการศึกษาค้นคว้าอ้างอิงจนทำให้เกิดแนวคิดในการวิจัย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ศ. ดร.สำเริง จักรใจ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยที่ได้สละเวลาให้คำแนะนำจนทำให้งานวิจัยสำเร็จตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของการศึกษา พร้อมกันนี้ขอกราบขอบพระคุณ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วย ดร.อมรรัตน์ แก้วประดับ ดร.กนกกาญจน์ ว่องวัชรพร และ ดร.อุษา มากมูล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีที่ได้ชี้แนะข้อบกพร่องตลอดจนเสนอแนะแนวทางในการแก้ไขเพื่อให้งานวิจัยสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ เพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ นักศึกษาปริญญาตรี ปริญญาโท และนักศึกษาปริญญาเอก ห้องปฏิบัติการวิจัยเครื่องยนต์และการเผาไหม้ทุกท่าน รวมถึงช่างเทคนิคภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลที่ให้ความช่วยเหลือจนงานสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี และสุดท้ายขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อและคุณแม่ที่เป็นกำลังใจและให้การสนับสนุนด้านการศึกษามาโดยตลอด