

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ดร. ชัยณรงค์ อธิสกุล อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัยเฉพาะเรื่องและอาจารย์ ชงชัย ปัญญาสหัสชาติ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงการวิจัยเฉพาะเรื่องซึ่งเป็นผู้ริเริ่มแนวทางการศึกษาคอยให้คำแนะนำและแนวคิดที่เป็นประโยชน์ต่างๆ ตลอดจนวิธีการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างการทำวิจัย อีกทั้งยังได้ตรวจสอบและแก้ไขโครงการวิจัยเฉพาะเรื่องฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ด้วยความกรุณา จนทำให้งานวิจัยในครั้งนี้สามารถลุล่วงไปได้ด้วยดี ทั้งนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ศาตราจารย์ ดร. สมชาย ชูชีพสกุล อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่กรุณาสละเวลามาเป็นประธานกรรมการในการสอบโครงการวิจัยและให้คำแนะนำประกอบแง่คิดอันเป็นประโยชน์กับงานวิจัยนี้ นอกจากนี้แล้วผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ดร. วิศรุต ตั้งสุนทรวัฒน์ วิศวกรปิโตรเลียมชำนาญกพิเศษ สำนักเทคโนโลยีการประกอบกิจการปิโตรเลียม กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ โรงพลังงาน ซึ่งเป็นผู้คอยให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนเสมอมา ทั้งด้านข้อมูลและให้คำแนะนำเพื่อเสริมมุมมองในการทำวิจัยฉบับนี้ให้มีมิติที่กว้างขึ้น

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน คุณพ่อสุชายและคุณแม่หญิง หง สัจเจริญกุล บิดามารดาของผู้วิจัย รวมไปถึงสมาชิกในครอบครัวที่สนับสนุนให้ผู้วิจัยเสมอมาในทุกเรื่อง ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ธุรการ โครงการเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาที่เป็นธุระและช่วยติดต่อประสานงานต่างๆ ประโยชน์อันใดที่เกิดขึ้นจากงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้แก่บุคคลเหล่านี้และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ