

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยนี้สำเร็จได้ด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รศ. ดร.อภิชาติ เทอดโยธิน อาจารย์สายวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้แนวคิด คำแนะนำ และการช่วยเหลือในด้านต่างๆ อันเป็นผลให้การศึกษานี้ดำเนินไปได้ด้วยดี และการวิจัยนี้จะสำเร็จสมบูรณ์ไม่ได้เลยหากขาดอาจารย์อีกสี่ท่านซึ่งตลอดเวลาเป็นกรรมการและร่วมสอบวิทยานิพนธ์ คือ รศ.เกียรติไกร อายูวัฒน์ อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ. ดร.กฤษกานา กุบฮา อาจารย์สายวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ ดร.พัฒนา รักความสุข อาจารย์สายวิชาเทคโนโลยีวัสดุ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ และ รศ. วารุณี เตีย อาจารย์สายวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ

ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ให้ความเอื้อเฟื้อสถานที่ในการทำวิจัย

ขอขอบคุณ พ่อ แม่ และพี่น้อง ที่ให้โอกาส ความเชื่อมั่น และกำลังใจ ทั้งก่อนและระหว่างการศึกษาปริญญาโท

ประโยชน์อันใดที่เกิดจากการทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ ย่อมเป็นผลมาจากความกรุณาของท่านดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้