

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยการออกแบบและวิเคราะห์ระบบหมุนเวียนน้ำด้วยพลังงานความร้อน ได้สำเร็จลุล่วงได้ด้วย ความอนุเคราะห์ และคำแนะนำจากหลายๆท่าน ขอขอบพระคุณ รศ. ดร.พิชัย นามประกาย และ ผศ. ดร.นริศ ประทินทอง ที่ได้กรุณาเสียสละเวลาเพื่อเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการดำเนินงาน วิจัยนี้ พร้อมทั้งกรุณามอบความรู้ คำปรึกษา และแนวคิดในการดำเนินงานตลอดจนการแก้ไขปัญหา ต่างๆ ตลอดจนตรวจสอบวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณ ดร.ณัฐพล รุ่งประแสง ที่ให้แนวคิดและให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหา และ ข้อผิดพลาดต่างๆ ตลอดระยะเวลาในการทำงานวิจัย

ขอขอบพระคุณ รศ.ทวิวัฒน์ สุภารส ที่ให้แนวคิดและให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาต่างๆ รวมทั้ง ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี ที่เอื้อเพื่ออุปกรณ์ในการเก็บผลการทดลอง

ขอขอบพระคุณ รศ. ดร.ศิริชัย เทพา และ ดร.กิตติศักดิ์ วิธินันท์กิตต์ ในการเป็นกรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ ที่ให้ความรู้ตลอดจนให้คำแนะนำและแก้ไขวิทยานิพนธ์ ทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สมบูรณ์ มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่ได้สั่งสอน ประสิทธิ์ประสาทวิชาและคอยขัดเกลาความรู้ตั้งแต่ต้น จนถึงปัจจุบัน และขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ ทั้งหลายที่คอยช่วยเหลือในการทำวิจัยนี้ และบุคคลอีก มากมายหลายท่านที่ไม่ได้กล่าวถึงทั้งยังมีส่วนร่วมทำให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและการพัฒนามหาวิทยาลัย วิจัยแห่งชาติ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สุดท้ายนี้ขออน้อมรำลึกพระคุณของบิดา มารดา และทุกๆ คนในครอบครัว ที่ให้กำลังใจและสนับสนุน ในการศึกษาจนสามารถทำวิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี