

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้วิจัยต้องขอขอบพระคุณ ดร. ศรวัฒน์ วงษา และ ผศ. ดร. อิศรทัต พึ่งอัน ซึ่งเป็นอาจารย์ควบคุมวิทยานิพนธ์ ที่ช่วยให้ความรู้ และคำปรึกษาเกี่ยวกับการออกแบบ การทดลอง และวิเคราะห์ผล สำหรับการตรวจจับการเปลี่ยนแปลงเฟสของโลหะระหว่างเชื่อมโดยเทคนิค Single Sensor Differential Thermal Analysis (SS-DTA) ขอขอบคุณ อาจารย์นพกร ภูระยา ที่ให้การช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในสถานที่ของการทดลอง และช่วยเหลือในการเก็บผลการทดลอง ขอขอบคุณนักวิจัย และนักศึกษาของ WELLAB และ KINGWELD ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ช่วยเหลือในการทำวิจัย และสุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณครอบครัวของผู้วิจัยที่ให้โอกาส และสนับสนุนทางด้านการศึกษามาโดยตลอด