

กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีจากความกรุณาและช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากบุคคลและองค์กรต่างๆ ทางคณะผู้วิจัยขอขอบคุณ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2554 ที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย พิวสอด อารย์ประจ้าภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการทำงานวิจัยในครั้งนี้

ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ ภาควิชาเคมีและวัสดุ และภาควิชาวิศวกรรมสิ่งทอ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ให้สถานที่และเครื่องจักร และเจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาฯ ที่ให้ความช่วยเหลือในการทำวิจัย

สุดท้ายนี้ ขอขอบพระคุณทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย ที่มีส่วนทำให้ งานวิจัยนี้เสร็จสมบูรณ์ และหวังว่าโครงการวิจัยจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ

คณะผู้วิจัย