

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัย และความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ผศ.ดร.สมชาย อินทะตา และคุณมีศักดิ์ธนา พัวพิทยาธร ที่กรุณาสละเวลา และให้คำแนะนำอัน เป็นประโยชน์ยิ่ง ซึ่งผู้วิจัยรู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่ง

ขอขอบคุณคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามและ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการใช้สถานที่และ เครื่องมือในการทดลองทดสอบในครั้งนี้

คณะผู้วิจัย

2561