

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบคุณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่สนับสนุนทุนวิจัย และขอขอบคุณ คุณยศวัด ตั้งฐานานุศักดิ์ คุณอนุพงษ์ เพชรนาจักร คุณทรงฤทธิ์ แสงศรีคำ และคุณเนาวรัตน์ แก้วจันทร์

สนนีก สังข์หนู

ปิยนุช จริงจิตร