

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบคุณคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบังที่ให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยนี้ ขอขอบคุณนักศึกษาปริญญาโทสาขาวิศวกรรมไมโคร
อิเล็กทรอนิกส์ นายปัญญากร ไสตทิพย์ ที่มีส่วนสำคัญในงานวิจัยนี้ และนายสมุจเชท ม่วงนวล ที่
มีส่วนในการทดลองและเก็บข้อมูล และขอขอบคุณนักศึกษาปริญญาตรีสาขาวิศวกรรม
อิเล็กทรอนิกส์ที่มีส่วนช่วยเหลือ