

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบคุณคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังที่ให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยนี้ ขอขอบคุณนักศึกษาปริญญาโทสาขาวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ นายปัญญากร ไสตทิพย์ ที่มีส่วนสำคัญในงานวิจัยนี้ และนายสมุจเฉท ม่วงนวล ที่มีส่วนในการทดลองและเก็บข้อมูล และขอขอบคุณนักศึกษาปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่มีส่วนช่วยเหลือ