E-SARNcolor

**เครื่องผลิตพลังงานไฟฟ้าจากจักรยานออกกำลังกาย**

**Power Generator From Exercise Bike**

**กนกวรรณ สียา รหัส 59172110035-9**

**ฉันทวุฒิ รวมใหม่ รหัส 59172110593-1**

**ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต**

**สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์**

**คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน**

**ปีการศึกษา 2562**