E-SARNcolor

**ใบรับรองปริญญานิพนธ์**

**คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน**

**ปริญญา** วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

**ชื่อปริญญานิพนธ์** เครื่องผลิตพลังงงานไฟฟ้าจากจักรยานออกกำลังกาย

**นักศึกษา** นางสาวกนกวรรณ สียา รหัส 59172110035-9

นายฉันทวุฒิ รวมใหม่ รหัส 59172110593-1

**ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์** อาจารย์ชิติสรรค์ วิชิโต

**สาขาวิชา** วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

**ปีการศึกษา** 2562

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน อนุมัติให้ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

………….…………………………………………

(อาจารย์สนั่น จันทร์พรม)

หัวหน้าสาขาวิชา

**คณะกรรมการสอบปริญญานิพนธ์**

……………………………………………..ประธานกรรมการ ……………………………………………..กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยา ศรีกุล) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธรรมกร ครองไตรภพ)

……………………………………………..กรรมการ ……………………………………………..กรรมการ

(อาจารย์ชิติสรรค์ วิชิโต) (อาจารย์พุทธาวุฒิ ลีกุลธร)