

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
Master of Engineering Program in Electrical Engineering  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา                    มหาวิทยาลัยพะเยา  
คณะ/วิทยาลัย                              คณะวิศวกรรมศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร                                         : 0953  
ภาษาไทย    : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
ภาษาอังกฤษ                                         : Master of Engineering Program in Electrical Engineering

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย)                                        : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)  
ชื่อย่อ (ไทย)     : วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  
ชื่อเต็ม (อังกฤษ)                                        : Master of Engineering (Electrical Engineering)  
ชื่อย่อ (อังกฤษ)     : M.Eng. (Electrical Engineering)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1 จำนวนหน่วยกิต 36(4) หน่วยกิต  
แผน ก แบบ ก 2 จำนวนหน่วยกิต 36(4) หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรปริญญาโท 2 ปี

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย

### 5.3 การรับเข้าศึกษา

รับนิสิตไทยและนิสิตต่างชาติที่ใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดี

### 5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

ไม่มี

### 5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยพะเยา

## 6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

6.1 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563 เปิดสอน ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2563

6.2 คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ อนุมัติหลักสูตร ในการประชุม ครั้งที่ 9/2562 วันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

6.3 คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยพะเยา เห็นชอบหลักสูตร ในการประชุม ครั้งที่ 12/2562 วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

6.4 คณะกรรมการพิจารณาก่อนกรองหลักสูตรของมหาวิทยาลัยพะเยา เห็นชอบหลักสูตร ในการประชุม ครั้งที่ 5/2562 วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

6.5 สภามหาวิทยาลัยพะเยา อนุมัติหลักสูตร ในการประชุม ครั้งที่ 9/2562 วันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

## 7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา 2564

## 8. อาชีพที่สามารถปฏิบัติได้หลังสำเร็จการศึกษา

8.1 นักวิจัย

8.2 นักวิชาการ

8.3 วิศวกรไฟฟ้าในหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน

8.4 อาจารย์ในสถาบันการศึกษา

8.5 ประกอบธุรกิจส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมไฟฟ้า