

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการพลังงานและสมาร์ทกริดเทคโนโลยี
Master of Science Program in Energy Management and Smart Grid Technology
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา
คณะ/วิทยาลัย วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 1055
ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการพลังงานและสมาร์ทกริดเทคโนโลยี
ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Energy Management and Smart Grid
Technology

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(การจัดการพลังงานและสมาร์ทกริดเทคโนโลยี)
ชื่อย่อ (ไทย) : วท.ม. (การจัดการพลังงานและสมาร์ทกริดเทคโนโลยี)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Master of Science
(Energy Management and Smart Grid Technology)
ชื่อย่อ (อังกฤษ) : M.Sc. (Energy Management and Smart Grid Technology)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 (5) หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาโท 2 ปี

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับนิสิตไทยหรือนิสิตต่างชาติที่ผ่านเกณฑ์การประเมินการใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่มหาวิทยาลัยกำหนด

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

ไม่มี

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการพลังงานและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยพะเยา

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

6.1 หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558 เปิดสอน ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2558

6.2 คณะกรรมการประจำวิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม เห็นชอบหลักสูตรหลักสูตร ในการประชุม ครั้งที่ 2/2558 วันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

6.3 คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยพะเยา เห็นชอบหลักสูตร ในการประชุม ครั้งที่ 3/2558 วันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

6.4 คณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัยพะเยา เห็นชอบหลักสูตร ในการประชุม ครั้งที่ 91 (8/2558) วันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

6.5 สภามหาวิทยาลัยพะเยา อนุมัติหลักสูตร ในการประชุม ครั้งที่ 5/2559 วันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา 2559

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

8.1 บุคลากรของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

8.2 นักวิชาการศึกษา ครู/อาจารย์ ด้านพลังงานและเศรษฐศาสตร์พลังงานในสถาบันการศึกษา

8.3 นักวิจัยทางด้านพลังงานในสถาบันวิจัยและสถาบันการศึกษาต่างๆ

8.4 พนักงานราชการ/ ข้าราชการในกระทรวงพลังงาน และกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

8.5 ผู้ประกอบการทางด้านอุตสาหกรรมพลังงาน

8.6 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนพลังงานในภาคอุตสาหกรรม

8.7 ที่ปรึกษาและตรวจวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

8.8 ประกอบอาชีพอิสระ (อื่นๆ)