

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

Master of Science Program in Environmental Science

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา
 คณะ/วิทยาลัย วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 1051
 ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
 ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Environmental Science

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
 ชื่อย่อ (ไทย) : วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
 ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Master of Science (Environmental Science)
 ชื่อย่อ (อังกฤษ) : M.Sc. (Environmental Science)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต

4.1 แผน ก แบบ ก1	38 (3) หน่วยกิต
4.2 แผน ก แบบ ก2	38 (3) หน่วยกิต
4.3 แผน ข	38 (3) หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรปริญญาโท 2 ปี

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับนิสิตไทยและนิสิตต่างชาติที่ผ่านเกณฑ์การประเมินการใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

ไม่มี

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตรบัณฑิตสังคม) มหาวิทยาลัยพะเยา

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- 6.1 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 เปิดสอน ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2560
- 6.2 คณะกรรมการบริหารวิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม เห็นชอบหลักสูตรในการประชุมครั้งที่ 6/2559 วันที่ 24 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2559
- 6.3 คณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยพะเยา เห็นชอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 10/2560 วันที่ 5 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560
- 6.4 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพะเยา เห็นชอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 123 (7/2560) วันที่ 14 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560
- 6.5 สภามหาวิทยาลัยพะเยา อนุมัติหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 5/2560 วันที่ 16 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่เป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา 2561

8. อาชีพที่สามารถปฏิบัติได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 8.1 นักวิจัยทางสิ่งแวดล้อมในสถาบันวิจัยและสถาบันการศึกษาต่างๆ

- 8.2 นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
- 8.3 นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงานด้านสิ่งแวดล้อม
- 8.4 นักวางแผนและกำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม
- 8.5 นักออกแบบอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้สำหรับงานด้านสิ่งแวดล้อม
- 8.6 ผู้ควบคุมดูแลงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- 8.7 ผู้ควบคุมระบบการจัดการด้านมลพิษ
- 8.8 ผู้ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
- 8.9 ผู้ประเมินผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาวะของชุมชน
- 8.10 นักวิชาการในองค์กรพัฒนาภาคเอกชน
- 8.11 นักวิชาการศึกษา ครู/อาจารย์ ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมในสถาบันการศึกษาต่างๆ
- 8.12 ประกอบอาชีพอิสระ (อื่นๆ)