

Program Profile

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเกษตร

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

1. ชื่อหลักสูตร: หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเกษตร

2. ชื่อปริญญา: วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเกษตร)

3. คุณสมบัติของผู้ที่จะเข้าศึกษา:

3.1 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ประกาศใช้ในขณะนั้นและระเบียบอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องโดยอนุโลม

3.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ประยุกต์ที่เกี่ยวข้อง หรือตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

4. การกำกับมาตรฐานของหลักสูตร:

เป็นไปตามการกำกับมาตรฐานหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สป.อว. (ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558) ตลอดระยะเวลา

5. อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา:

1. นักวิชาการในองค์กรที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร
2. วิศวกรเกษตรประจำโรงงาน
3. วิศวกรเกษตรประจำฟาร์ม
4. วิศวกรโครงการ
5. วิศวกรฝ่ายขายเพื่อจัดซื้อเครื่องจักรกลเกษตร
6. นักวิจัยในหน่วยงานราชการ และสถานประกอบการเอกชน
7. นักออกแบบและพัฒนาเครื่องจักรกลเกษตร
8. อาจารย์ในสถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลและมหาวิทยาลัยทุกแห่งที่เปิดสอนในสาขาที่เกี่ยวข้อง เช่น ช่างกลเกษตร เทคโนโลยีเครื่องจักรเกษตร
9. ประกอบอาชีพอิสระ อาทิ ออกแบบและสร้างเครื่องจักรกลเกษตร ออกแบบและติดตั้งระบบชลประทาน เปิดฟาร์มเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ เช่น ไก่ไข่ สุกร หรือขายอุปกรณ์และเครื่องจักรกลเกษตร

5. โครงสร้างหลักสูตร:

รายวิชา	แผน ก แบบ ก 1 ทำวิทยานิพนธ์	แผน ก แบบ ก 2 เรียนรายวิชา และทำวิทยานิพนธ์
วิทยานิพนธ์	36 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
วิชาที่ไม่นับหน่วยกิต	(7) หน่วยกิต	(7) หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ		12 หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก		12 หน่วยกิต
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต

6. จุดเด่นของหลักสูตร:

พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ในการผลิตทางการเกษตรครบวงจรตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ

7. เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา:

เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา	แผน ก แบบ ก 1 ทำวิทยานิพนธ์	แผน ก แบบ ก 2 เรียนรายวิชา และทำวิทยานิพนธ์
ลงทะเบียนครบตามกำหนด	✓	✓
สอบผ่านภาษาอังกฤษ	✓	✓
สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์	✓	✓
สอบป้องกันวิทยานิพนธ์	✓	✓
เผยแพร่งานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์	1. Proceedings 1 เรื่อง <u>และ</u> 2. ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ 1 เรื่อง	1. Proceedings 1 เรื่อง <u>หรือ</u> ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ 1 เรื่อง

8. ค่าใช้จ่ายในการศึกษา:

ค่าหน่วยกิตและค่าบำรุงการศึกษาประมาณ 10,000-12,000 บาทต่อภาคการศึกษา

9. ข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ:

9.1 สาขาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โทรศัพท์ 053-875019

9.2 Direct Message ทางเพจวิศวกรรมเกษตร-มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วิศวกรรมเกษตร-มหาวิทยาลัยแม่โจ้

Professional dashboard
Insights
Ad Centre
Create ads
Settings
More tools
Meta Business Suite

วิศวกรรมเกษตร-มหาวิทยาลัยแม่โจ้

82 likes • 103 followers