



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ : เชียงใหม่
MAEJO UNIVERSITY : CHIANG MAI



คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร

ชื่อหลักสูตร : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
Bachelor of Engineering Program in Agricultural Engineering

ชื่อปริญญา : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเกษตร)
Bachelor of Engineering (Agricultural Engineering)
วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร)
B.Eng. (Agricultural Engineering)

หลักสูตร 4 ปี

เน้นการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์ในงานเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจถึงการออกแบบ พัฒนาระบบการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม การออกแบบ และการใช้เครื่องจักรกลเกษตร เช่น การเตรียมพื้นที่ การปลูก การอารักขาพืชและการเก็บเกี่ยว รวมถึงอุปกรณ์ที่ใช้หลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูปผลผลิตเกษตรเบื้องต้น ตลอดจนการออกแบบอาคารในฟาร์ม การออกแบบระบบชลประทานบนผิวดิน หนือผิวดิน และระบบการชลประทานแบบน้ำหยด ตลอดจนระบบการระบายน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม รวมทั้งการออกแบบโครงสร้างอาคารฟาร์ม และระบบสาธารณูปโภคในอาคารฟาร์ม

ผู้สำเร็จการศึกษาในสาขานี้ สามารถขอสอบใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สามารถประกอบธุรกิจส่วนตัว หรือเป็นวิศวกรในบริษัทเอกชน หรือหน่วยงานต่างๆ ของรัฐบาล โดยทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและการใช้เครื่องกลเกษตร ระบบชลประทาน การแปรรูปผลผลิตเกษตร ตลอดจนการเก็บรักษาผลิตผลทางการเกษตร

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : อาคารคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

0-5387-5869-71

www.mju.ac.th www.education.mju.ac.th
www.engineer.mju.ac.th