

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว Master of Science Program in Postharvest Technology

ผลิตบุคลากรที่มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถค้นคว้าวิจัย และประยุกต์ใช้
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เหมาะสม ในการจัดการผลิตผลเกษตร
หลังการเก็บเกี่ยวอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นผู้ที่มีคุณธรรมและจริยธรรม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- เพื่อให้มหาบัณฑิตสามารถแสวงหาความรู้ใหม่ได้อย่างมีอิสระ มีความก้าวหน้าทางวิชาการ เชื่อมโยงและบูรณาการศาสตร์ที่ตนเชี่ยวชาญกับศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อนำมาใช้ในการแก้ปัญหาด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อพัฒนามหาบัณฑิตให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อการประกอบอาชีพ มีคุณธรรม จรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และร่วมรักษาสีงแวดล้อมให้ยั่งยืน

วิชาบังคับ หรือรายวิชาที่น่าสนใจ

- สรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวขั้นสูง
- การควบคุมคุณภาพและการจัดการระบบปฏิบัติการผลิตผลเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว
- การวิเคราะห์คุณภาพผลิตผลเกษตรหลังการเก็บเกี่ยวขั้นสูง
- การจัดการโซ่อุปทานและระบบโลจิสติกส์สำหรับผลิตผลเกษตร

โครงสร้างการศึกษา

1) แผน ก แบบ ก 1 เป็นแผนการศึกษาที่ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ และเรียนรายวิชาเพิ่มเติมโดยไม่นับหน่วยกิตรวม 36 หน่วยกิต

ก. วิทยานิพนธ์	36 หน่วยกิต
ข. วิชาที่ไม่นับหน่วยกิต	7 หน่วยกิต

2) แผน ก แบบ ก 2 เป็นแผนการศึกษาที่มุ่งเน้นการสร้างนักวิจัยให้มีความพร้อมทั้งเนื้อหาวิชา วิธีการและทักษะในการวิจัย รวม 36 หน่วยกิต

ก. วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
ข. วิชาบังคับ	12 หน่วยกิต
ค. วิชาเอกเลือก	12 หน่วยกิต
ง. วิชาที่ไม่นับหน่วยกิต	7 หน่วยกิต

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาตลอดหลักสูตร

60,000 บาท (โดยประมาณ)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
โทรศัพท์ 053 873922-3 โทรสาร 053 878112