



มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ภาควิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

Bachelor of Science Program in Postharvest Technology

วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว)

Bachelor of Science (Postharvest Technology)

วท.บ. (เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว)

B.S. (Postharvest Technology)

แนวทางการศึกษา

เน้นการศึกษาเกี่ยวกับเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวของผลิตผลเกษตร ได้แก่ ผัก ผลไม้ ดอกไม้ และพืชเมล็ด โดยเน้นถึงการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว เช่น การคัดเลือกคุณภาพ การจัดมาตรฐาน วิธีการเก็บรักษา เพื่อให้ได้ผลิตผลที่มีคุณภาพดี มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค และเหมาะสมสำหรับการวางแผนนำเข้า ทั้งตลาดในประเทศ และต่างประเทศ

ผู้สำเร็จการศึกษา

ผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและวิธีการตลอดจนเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติกับผลิตผลเกษตรจากพืช เช่น ผัก ผลไม้ ดอกไม้ พืชเมล็ด ทั้งระหว่างการเก็บเกี่ยว การขนส่ง การเก็บรักษา และการวางแผนนำเข้า โดยมีความรู้พื้นฐานของผลิตผลเกษตรแต่ละชนิด และชีวเคมีหลังการเก็บเกี่ยว มาตรฐาน และวิธีการเตรียมผลก่อนการบรรจุหีบห่อและวิธีการเก็บรักษาที่เหมาะสมกับผลิตผลแต่ละชนิด สามารถปฏิบัติงานในฝ่ายจัดหาจัดซื้อวัตถุดิบของโรงงานอุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร ผู้จัดการโรงงาน หรือบริษัทส่งออก ผัก ผลไม้ ดอกไม้สด ผู้ควบคุม และตรวจสอบคุณภาพผลิตผลเพื่อการส่งออก การควบคุมการผลิต และคุณภาพผลิตผลเกษตร

