

Postharvest Technology



สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ทำอย่างไรจึงจะสามารถยืดอายุการเก็บรักษา ผลิตผลเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว??



สาขาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว เป็นหลักสูตรที่สร้างขึ้นเพื่อนำเอา ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ มา ประยุกต์ใช้ในการยืดอายุการเก็บ รักษาผลิตผลเกษตรหลังการเก็บ เกี่ยว เช่น ผัก ผลไม้ ดอกไม้ เมล็ด พืช และ ถั่ว โดยเน้นตั้งแต่

กระบวนการเปลี่ยนแปลง ของผลิตผลหลังเก็บ เกี่ยวจนถึงการปฏิบัติ หลังการเก็บเกี่ยว รวมถึง การเพิ่มมูลค่าของ ผลิตผลสด เมล็ดพืชและ ถั่ว โดยการนำไปแปรรูป หรือทำให้งอก เป็นต้น



ผักและผลไม้สด

วิชาผักและผลไม้สด พร้อมบรีโค วิชาการ ขนส่งและโลจิสติกส์



ไม่ดอกไม้ประดับ

วิชาการจัดการหลัง การเก็บเกี่ยวของไม้ ดอกไม้ประดับ



เมล็ดพืชและถั่ว

วิชาปรับสภาพเมล็ด พืช วิชาการเพิ่มมูลค่า เมล็ดพืชและถั่ว

1

FRUITS AND VEG.

ศึกษาวิธีการจัดการยืดอายุ การเก็บรักษาผักและผลไม้ หลังการเก็บเกี่ยว

2

FLOWERS

ศึกษาวิธีการจัดการยืดอายุ การเก็บรักษาดอกไม้ หลังการเก็บเกี่ยว

3

SEEDS, GRAINS AND PULSES

ศึกษาวิธีการจัดการหลังการ เก็บเกี่ยวเมล็ดพืชและถั่ว



สอนวิชาต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ เช่น
ระบบมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี GAP HACCP
สรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวผลิตผลเกษตร บรรจุภัณฑ์ ระบบ
การขนส่งและโลจิสติกส์ การเพิ่มมูลค่าผลิตผลเกษตร

“อัตลักษณ์ของนักศึกษาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว: นักปฏิบัติที่สามารถนำความรู้ด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวมาประยุกต์ใช้ในการจัดการผลิตผลเกษตร”



รวมถึงการปฏิบัติงานที่สำคัญในโรงคัดบรรจุผลิตผลเกษตร
การวิเคราะห์คุณภาพผลิตผลเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว เป็นต้น

แนวทางการประกอบอาชีพ

ภาครัฐ: นักวิชาการ นักวิจัย

รายได้เริ่มต้น 15,000 บาท/เดือน

ภาคเอกชน: สถานประกอบการส่งออกผลิตผลทางการเกษตร เป็นเจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมและตรวจสอบคุณภาพสินค้า เจ้าหน้าที่ฝ่ายตลาดและจัดส่งสินค้า รายได้เริ่มต้น 15,000 บาท/เดือน ไม่รวม OT

