

หลักสูตรฝึกงานด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

คุณสมบัติผู้ฝึกงาน	นิสิต นักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ทั้งภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกงานได้รับความรู้และทักษะเบื้องต้นเกี่ยวกับงานทางด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกงานได้เรียนรู้หลักการปฏิบัติงานวิจัย
ระยะเวลาฝึกงาน	อย่างน้อย ๒ สัปดาห์ หรือ มากกว่าตามแต่ระยะเวลาฝึกงานที่สถานศึกษากำหนด
คำอธิบายรายวิชา	การเรียนรู้และฝึกปฏิบัติด้านการจัดการผลิตผลทางการเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว โดยประยุกต์ใช้หลักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อลดการสูญเสียและรักษาคุณภาพของผลิตผล ครอบคลุมกระบวนการพื้นฐานตั้งแต่การวิเคราะห์คุณภาพผลิตผลด้วยวิธีทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ ได้แก่ การวัดสี ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และการตรวจวัดปริมาณจุลินทรีย์ ตลอดจนการควบคุมและติดตามการเปลี่ยนแปลงคุณภาพผลิตผลระหว่างการเก็บรักษา
ผู้รับผิดชอบ	ดร.ชลิดา ชลไมตรี