

ชื่อชุดวิชาภาษาไทย

เทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปผัก

ชื่อชุดวิชาภาษาอังกฤษ

Vegetable Production and Processing Technology

- 01683444 การผลิตผักปลอดภัย 4(2-6-7)
(Safety Vegetable Production)
การจัดจำแนกและประเภท มาตรฐานเกษตรปลอดภัย หลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี เทคโนโลยีการผลิต ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโต การขยายพันธุ์ การปฏิบัติก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว และการประเมินผลผลิตผัก
Classification and types, agriculture safety standards, good agricultural practice, production technology, factors affect to growth, propagation, pre and post harvesting, and evaluation of vegetables.
- 01683445 การแปรรูปและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผัก 4(2-6-7)
(Vegetable Processing and Product Development)
การคัดเลือกวัตถุดิบ คุณค่าทางโภชนาการของผัก การแปรรูป ผลิตภัณฑ์อาหาร ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม การวิเคราะห์และการประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์จากผัก การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์
Raw material selection. Nutritional value of vegetables. Processing. Food products. Beverage products. Vegetable product quality analysis and evaluation. Packaging design and development.
- 01683446 ประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปผัก 2(0-6-3)
(Professional Experience in Vegetable Production and Processing Technology)
ประสบการณ์วิชาชีพด้านการผลิตผักและการแปรรูป การใช้เทคโนโลยีในระบบการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การวางแผนธุรกิจและการตลาด มีการศึกษานอกสถานที่
Professional experience in vegetable production and processing. Application of technologies in the production system. Product development. Business planning and marketing. Field trip required.