

ชื่อชุดวิชาภาษาไทย

เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์

ชื่อชุดวิชาภาษาอังกฤษ

Production Technology of Commercial Ornamental Plants

- 01683411 เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกเพื่อการค้า 4(2-6-7)  
(Production Technology of Flowering Plants for Commercial)  
การจัดจำแนกและประเภทไม้ดอก การขยายพันธุ์ ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโต และการเขตกรรมของไม้ดอก การปฏิบัติก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว มาตรฐานการส่งออก  
Classification and types of flowering plants. Propagation, factors affect to growth, and production of flowering plants. Pre and post harvesting. Export standards.
- 01683412 เทคโนโลยีการผลิตไม้ใบเพื่อการค้า 4(2-6-7)  
(Production Technology of Foliage Plants for Commercial)  
การจัดจำแนกและประเภทไม้ใบ การขยายพันธุ์ ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโต และการเขตกรรมของไม้ใบ การปฏิบัติก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว กฎหมายควบคุมการส่งออก  
Classification and types of foliage plants. Propagation, factors affect to growth, and production of foliage plants. Pre and post harvesting. Export control laws.
- 01683413 การสร้างมูลค่าเพิ่มไม้ดอกไม้ประดับ 6(4-6-11)  
(Value-Added Creation of Ornamental Plants)  
การคัดเลือกวัตถุดิบ ชนิดและสมบัติของสารสำคัญ เทคนิคการสกัด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีไม้ดอกไม้ประดับเป็นส่วนประกอบ การจัดการวัตถุดิบอย่างคุ้มค่า การประเมินคุณภาพ กฎหมาย จริยธรรม และการคุ้มครองผู้บริโภค  
Raw material selection. Types and property of phytochemicals. Extraction techniques. Product developments with ornamental ingredients. Material optimization management. Quality evaluation. Laws, ethics and consumer protection.
- 01683414 ธุรกิจไม้ดอกไม้ประดับและผลิตภัณฑ์ 3(2-3-6)  
(Business of Ornamental Plants and Products)  
การวางแผนธุรกิจและการวิเคราะห์ทางการตลาด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตลาดออนไลน์ กฎหมายธุรกิจ การจัดการทางการเงิน การบริหารจัดการเพื่อนำเข้า-ส่งออก การจัดการห่วงโซ่อุปทาน กรณีศึกษา  
Business planning and marketing analysis. Product development. Digital marketing. Business laws. Financial management. Import-export management. Supply chain management. Case studies.

01683415 ประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์ 3(0-9-5)  
(Professional Experience in Production Technology of Commercial Ornamental Plants)  
ประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์ การใช้เทคโนโลยีในระบบการผลิต  
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การวางแผนธุรกิจและการตลาด มีการศึกษานอกสถานที่  
Professional experience in production technology of commercial ornamental plants.  
Application of technologies in the production system. Product development. Business  
planning and marketing. Field trip required.