

ชื่อชุดวิชาภาษาไทย นักเมล็ดพันธุ์

ชื่อชุดวิชาภาษาอังกฤษ Seed Man

- 01683437 ธุรกิจเมล็ดพันธุ์ 3(2-3-6)
(Seed Business)
ความสำคัญของธุรกิจเมล็ดพันธุ์ องค์กรเมล็ดพันธุ์ระดับชาติและนานาชาติ นโยบายการค้าระหว่างประเทศ กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับเมล็ดพันธุ์ จรรยาบรรณและทรัพย์สินทางปัญญาในธุรกิจเมล็ดพันธุ์ ธุรกิจเมล็ดพันธุ์พืชไร่และพืชสวน การพัฒนาแผนธุรกิจเมล็ดพันธุ์
Importance of seed business. National and international seed organization. International seed trade policy. Seed laws and regulations. Ethics and intellectual property rights in seed business. Seed business in field crops horticultural crops. Seed business plan development.
- 01683438 เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ 4(2-6-7)
(Seed Technology)
การกำเนิดและการพัฒนาของเมล็ด โครงสร้างและองค์ประกอบทางเคมี การงอก การพักตัว ความแข็งแรง และการเสื่อมสภาพของเมล็ดพันธุ์ การเก็บเกี่ยว การปรับปรุงสภาพ การเก็บรักษา การควบคุมคุณภาพ การรับรอง และกฎหมายเมล็ดพันธุ์
Seed formation and development. Seed structure and chemical composition. Seed germination, dormancy, vigor and deterioration. Harvesting, conditioning, storage. Quality control. Certification and seed laws.
- 01683439 การผลิตเมล็ดพันธุ์ 3(1-6-5)
(Seed Production)
หลักการผลิตเมล็ดพันธุ์ผสมเปิดและลูกผสม การผลิตเมล็ดพันธุ์ของผัก ไม้ดอก พืชสมุนไพร พืชไร่ และพืชอาหารสัตว์ ศัตรูพืช และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว
Principles of open pollinated and hybrid seed production. Seed production for vegetable, flowering plant, medicinal plant, field crop and forage crop. Pests and post-harvest management.
- 01683440 ประสบการณ์วิชาชีพด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ 2(0-6-3)
(Professional Experience in Seed Production)
ประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยีและการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชไร่และพืชสวน การตรวจสอบโรคและแมลงเมล็ดพันธุ์ ธุรกิจเมล็ดพันธุ์ กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับเมล็ดพันธุ์ กรณีศึกษา มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่
Professional experience of technology and production in agronomic and horticultural seeds. Seed disease and insect diagnosis. Seed business. Laws and regulation related to seed. Case study. Field trip required.