

ชื่อชุดวิชาภาษาไทย

การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจผลิตปุ๋ย

ชื่อชุดวิชาภาษาอังกฤษ

Entrepreneurships for Fertilizer Business

- 01682485 ศาสตร์แห่งดิน พืช และปุ๋ย 6(4-4-10)
(Science of Soil, Plant and Fertilizer)
ความต้องการธาตุอาหารพืชและธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ในดิน หน้าที่และความสัมพันธ์ขององค์ประกอบที่เกี่ยวข้องด้านพืชและธาตุอาหาร การให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยจากความต้องการธาตุอาหารของพืชและธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ในดิน
Plant nutrient requirement and available nutrients in soil. Function and relationship among each component in plant and plant nutrient. Fertilizer recommendation from plant nutrient requirement and available nutrients in soil.
- 01682486 การผลิตและการใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์เคมี 4(2-4-6)
(Production and Use of Chemical and Organic Chemical Fertilizer)
กระบวนการผลิตปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์เคมี การควบคุมคุณภาพปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์เคมี การเสื่อมสภาพของปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์เคมี บรรจุภัณฑ์ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์เคมี และวิธีการใช้ปุ๋ย
Inorganic and fortified organic fertilizer. Quality control of inorganic and fortified organic fertilizer. Degradation of inorganic and fortified organic fertilizer. Packaging of inorganic and fortified organic fertilizer produce. Fertilizer application.
- 01682487 การผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ 5(3-4-8)
(Production and Use of Organic Fertilizer and Bio-fertilizer)
หลักการและเทคโนโลยีปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเหลวและชนิดไม่ใช่ของเหลวตามมาตรฐาน การใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มผลผลิต ผลของปุ๋ยอินทรีย์ต่อสิ่งแวดล้อม การคัดเลือกสายพันธุ์จุลินทรีย์และการทดสอบประสิทธิภาพเพื่อผลิตปุ๋ยชีวภาพ การเพิ่มปริมาณหัวเชื้อจุลินทรีย์ การควบคุมคุณภาพปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ บรรจุภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ การวิเคราะห์ต้นทุนรวม
Principles and technology of organic fertilizer and bio-fertilizer. Production of liquid and non-liquid organic fertilizer based on production standards. Effective application of organic fertilizer for increasing production yields. Effects of organic fertilizer on environment. Selection of microbial strain and efficiency test for bio-fertilizer production. Increasing the volume of microbial inoculum. Quality control of organic fertilizer and bio-fertilizer. Packaging of organic fertilizer and bio-fertilizer produce. Total cost analysis.

- 01682488 การประกอบธุรกิจปุ๋ย 3(1-4-4)
(Fertilizer Business)
องค์ประกอบของธุรกิจปุ๋ย การวางแผนการผลิตปุ๋ย การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตปุ๋ย การกำหนดราคา การตลาดปุ๋ยทั้งในและต่างประเทศ การวางแผนกลยุทธ์ในการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การขาย ตลอดจนกฎระเบียบต่างๆ ที่ควรทราบสำหรับผู้ดำเนินธุรกิจปุ๋ย
Components of fertilizer business. Fertilizer production planning. Production cost analysis. Price determination. Domestic and international fertilizer market. Strategic planning for marketing promotion and public relations to sale. Supplement with essential rule and regulation for fertilizer business operators.
- 01682489 ประสบการณ์วิชาชีพด้านการเป็นผู้ประกอบธุรกิจผลิตปุ๋ย 2(0-6-3)
(Professional Experience in Fertilizer Production for Entrepreneur)
ประสบการณ์วิชาชีพด้านการผลิตปุ๋ย การทดสอบคุณภาพปุ๋ยและการรับรอง มีการศึกษานอกสถานที่
Professional experience in fertilizer production. Fertilizer quality testing and certification. Field trip required.