

ชื่อชุดวิชาภาษาไทย

การใช้ที่ดินวนเกษตร

ชื่อชุดวิชาภาษาอังกฤษ

Agroforestry Land Use

- 01682431 ระบบวนเกษตร 6(3-9-11)
(Agroforestry Systems)
ความหมายและประโยชน์ของวนเกษตร ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้ที่ดินกับปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม การใช้ที่ดินและปัญหาการใช้ที่ดิน เครื่องมือสำหรับการสำรวจและวิเคราะห์สถานะการใช้ที่ดิน เกษตรกรรม การจำแนกระบบวนเกษตร องค์ประกอบวนเกษตร การเริ่มต้นวนเกษตร ผสมผสาน องค์ประกอบวนเกษตร การจัดเรียงวนเกษตร การวินิจฉัยและออกแบบระบบวนเกษตร
Definitions and benefits of agroforestry. Relationship between land use and economic, social and environment factors. Land use and problems of land use. Tools for agricultural land use investigation and analysis. Classification of agroforestry systems. Components of agroforestry. Starting an agroforestry. Combinations of agroforestry components. Agroforestry arrangement. Diagnosis and designs of agroforestry systems.
- 01682432 การจัดการระบบวนเกษตร 6(3-9-11)
(Management of Agroforestry Systems)
เหตุผลสำหรับการจัดการระบบวนเกษตร การจัดการนิเวศกายภาพและชีวภาพ การจัดการแรงงาน การจัดการพืชอายุยาว การจัดการพืชอายุสั้น การจัดการสัตว์ การจัดการองค์ประกอบวนเกษตรอื่นๆ การประกอบอาชีพวนเกษตร
Rationale for agroforestry system management. Management of physical and biological ecology. Labour management. Management of woody perennials. Management of agricultural crops. Management of animals. Management of other agroforestry components. Agroforestry career path.
- 01682433* วนเกษตรเพื่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม 4(2-6-7)
(Agroforestry for Life and Environment)
การออกแบบและการพัฒนาโครงการวนเกษตร การทำวนเกษตรในรูปแบบต่างๆ การทำป่าครอบครัว การทำวนเกษตร สวนยางพารา การทำฟาร์มป่าไม้ การปลูกไม้เป็นแนวกันลม การเลี้ยงสัตว์ในสวนป่า การประเมินผลตอบแทนการเงินของระบบวนเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากระบบวนเกษตร และการตลาด
Agroforestry designs and project developments. Practices in various types of agroforestry, family forest, rubber agroforestry, farm forestry, windbreak tree planting and silvo pastoral. Financial analysis of agroforestry. Agroforestry product development and marketing.

01682434 ประสบการณ์วิชาชีพการใช้ที่ดินวนเกษตร

2(0-6-3)

(Professional Experience in Agroforestry Land Use)

การฝึกอบรมวิชาชีพการใช้ที่ดินวนเกษตรในแปลงเกษตร การจัดการแปลงวนเกษตรเพื่อเนื้อไม้ อาหาร และเอเนกประโยชน์ การเก็บเกี่ยวผลผลิตและการจัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว การนำเสนอการฝึกอบรม

Professional training in agroforestry field. Agroforestry management for wood, food and multipurpose benefits. Harvest and post-harvest management. Presentation of the professional training.