

คำนำ

ตำราวิชา AT 459 รุกษชาติวิทยา (Arboriculture) นี้ ได้เรียบเรียงเพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอน กระบวนวิชา AT 459 Arboriculture ซึ่งเป็นวิชาเลือกของนักศึกษาเทคโนโลยีการเกษตร

รุกษชาติวิทยา เป็นวิชาที่เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยง และการดูแลรักษาไม้ต้น โดยใช้ความรู้จากสาขาวิชาการต่าง ๆ มาประกอบกัน เพื่อผลในด้านการดูแลรักษาและการเลี้ยงดูพรรณไม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตำราเล่มนี้ได้รวบรวม เนื้อหาที่เป็นความรู้พื้นฐาน ที่นักศึกษาจะต้องเรียนรู้ และเข้าใจ แต่ละบท และนำความรู้แต่ละบท มาเชื่อมโยงกันให้เกิดเป็นองค์ความรู้ขึ้น นอกจากนี้ ยังมีเนื้อหาในเรื่อง การขุดล้อม หรือขุดย้าย ไม้ต้น จากที่หนึ่งไปปลูกอีกที่หนึ่ง การทำตัดยกรรมต้นไม้ การใช้ปุ๋ย และวิธีการป้องกัน กำจัดศัตรูพืช พร้อมทั้งคำถามท้ายบท

ยังมีหลักวิชาต่าง ๆ อีกมากที่ผู้ทำการเพาะเลี้ยงต้นไม้ควรรู้ เช่น ระบบการชลประทาน การจัดการหญ้าสนาม การจัดการและออกแบบงานภูมิทัศน์ เป็นต้น ซึ่งนักศึกษาควรจะหาอ่านประกอบนอกเวลา เพื่อจะช่วยให้นักศึกษา มีความรอบรู้ในวิชารุกษชาติวิทยามากยิ่งขึ้น

ผู้เรียบเรียงหวังว่า ตำราเล่มนี้คงจะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่าน หากมีข้อผิดพลาด หรือข้อเสนอแนะประการใด โปรดแจ้งให้ผู้เรียบเรียงทราบด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

สมนึก บุญเกิด

สาขาเทคโนโลยีการเกษตร

คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

