

คำนำ

หนังสือหลักการไม้ผล (Principle of Pomology) เล่มนี้ ได้เรียบเรียงขึ้นเพื่อใช้เป็นตำราประกอบการสอนในรายวิชาหลักการไม้ผล HORT 3401 ตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ ที่มีการเปิดสอนอยู่ในคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยเนื้อหาทั้งหมดเป็นทฤษฎีผสมผสานกับวิทยาการด้านไม้ผลที่ทันสมัย ซึ่งผู้เขียนมุ่งหวังให้ผู้เรียนสามารถนำเอาความรู้ที่ได้รับจากหนังสือเล่มนี้ ไปประยุกต์ใช้เพื่อประกอบเป็นอาชีพได้ต่อไป อีกทั้งยังมุ่งหวังให้เป็นหนังสือสำหรับบุคคลผู้สนใจในการทำสวนไม้ผล โดยรายละเอียดของหนังสือเล่มนี้ได้แบ่งเนื้อหาออกเป็น 10 บทเรียน ได้แก่ บทนำ การจำแนกไม้ผล ถิ่นกำเนิดและการปรับปรุงพันธุ์ไม้ผล ดอกและผล สรีรวิทยาของไม้ผล การขยายพันธุ์ไม้ผล การจัดทรงต้นและการตัดแต่งกิ่งไม้ผล การสร้างและดูแลรักษาสวนไม้ผล การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติภายหลังการเก็บเกี่ยวไม้ผล และตัวอย่างตระกูลไม้ผลชนิดต่างๆ ซึ่งผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่ออาจารย์ ผู้สอน นักศึกษา ผู้สนใจที่ต้องการสร้างสวนไม้ผลใหม่ และผู้ที่ต้องการปรับปรุงทำสวนไม้ผลตามสมควร สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณครู อาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้กับผู้เขียนมาตั้งแต่เยาว์วัย รวมทั้งบิดา-มารดา รวมถึงญาติผู้ใหญ่ทุกท่านที่ได้สั่งสอน อีกทั้งขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. เกศินี ระมิงค์วงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รำพึง พูลสุข และผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุเบญญา วิสิฐพงศ์พันธ์ ที่เป็นแรงจูงใจและเป็นแบบอย่างที่ดีให้ผู้เขียนสร้างสรรค์จากพื้นฐานความรู้ด้านไม้ผลที่มีอยู่เพื่อประโยชน์แก่มวลชน และรองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ศุภชัย ศรีธวัช ที่ได้กรุณาตรวจสอบความถูกต้อง ให้คำแนะนำด้านรายละเอียดของเนื้อหา และหากผู้อ่านพบข้อบกพร่องประการใด หรือข้อเสนอแนะต่างๆ ผู้เขียนยินดีรับฟังและขอขอบพระคุณอย่างสูงเพื่อจะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขในครั้งต่อไปให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

อรรถ อัจฉริยมนตรี

20 ตุลาคม 2553