

สารบัญ

		หน้า
บทที่ ๑	ภูมิศาสตร์และดินฟ้าอากาศกับการกสิกรรม	๓-๓๒
	ประเภทของพื้นที่ (Land Classification)	๓-๒
	ตารางแสดงเฉลี่ยจำนวนน้ำฝนจังหวัดต่าง ๆ	๒-๕
	ดินฟ้าอากาศกับการเพาะปลูก	๖-๘
	ฝนฟ้าอากาศแห่งภาคเหนือ	๘
	ฝนฟ้าอากาศแห่งภาคใต้	๘-๑๐
	ฝนฟ้าอากาศแห่งภาคอีสาน	๑๐
	ฝนฟ้าอากาศภาคกลาง	๑๐-๑๓
	ตารางแสดงอุณหภูมิของภาคต่าง ๆ (Mean Temperature)	๑๓-๑๒
บทที่ ๒	ว่าด้วยดิน	๑๓
	ดินคืออะไร	๑๓
	ประโยชน์ของดินต่อพืช	๑๓-๑๕
	ดินเกิดขึ้นได้อย่างไร	๑๕
	สิ่งที่ช่วยทำให้เกิดเป็นดิน	๑๕-๑๗
	การเคลื่อนที่ของดิน	๑๗-๑๘
	เนื้อที่ของดินที่ทำการเพาะปลูกประกอบไปด้วยอะไรบ้าง	๑๘-๒๐
	การจำแนกประเภทดิน	๒๐-๒๕
	การศึกษาชั้นหน้าตัดของดิน (Soil Profile)	๒๕
	ประเภทของดินที่เหมาะสมแก่การปลูกพืชชนิดต่าง ๆ	๒๕-๒๖
	ความแตกต่างระหว่างดินบนและดินล่าง	๒๖

ลักษณะของดินดีและไม่ดี	๒๖—๒๗
วิธีเก็บตัวอย่างดินวิเคราะห์	๒๗—๒๘
การวิเคราะห์ดินทางเคมี	๒๘—๓๐
ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	๓๐
วิเคราะห์ดินเพื่อแนะนำการใช้ปุ๋ย	๓๐—๓๓
หลักของการวิเคราะห์ดิน	๓๒—๓๕
การแนะนำปุ๋ยจากผลของการวิเคราะห์ดิน	๓๕—๓๕
การวิเคราะห์ดินให้ประโยชน์เพียงใด	๓๕—๓๖
การวิเคราะห์ดินของเรา	๓๖—๓๗
ปฏิกิริยาของดินเป็นกรดหรือด่าง	๓๗
จะรู้ได้อย่างไรว่าดินนั้นเป็นกรดหรือเป็นด่าง	๓๗—๓๘
ค่าของ pH ของดินที่เหมาะสมกับพืชบางชนิด	๓๘
วิธีแก้ดินเป็นกรดให้จัดการแก้ไขดังนี้	๓๘
ประโยชน์ของการได้ปูนเม็ดนี้	๓๘
วิธีแก้ดินเป็นด่าง ให้จัดการแก้ไขดังนี้	๓๘—๔๐
ความหมายของค่า pH	๔๐—๔๓
วิธีหา pH การวัด pH อาจทำได้ ๒ วิธีคือ	๔๓
ความสำคัญ of pH	๔๓
ดินปลูกอย่างไรจึงยกเรื่อง	๔๒
วิธีแก้ดินเหนียวให้เหมาะแก่การเพาะปลูก	๔๒—๔๓
วิธีแก้ดินปนทรายให้เหมาะแก่การปลูกพืช	๔๓—๔๔
ดินในสวนกับดินในป่าดง	๔๔—๔๕

0020-08260

เลขหมู่ 633.02 ข 171 ๒

ขออุทิศ

แด่

พระวรวงศ์เธอ กรมหมื่นพิทยลาภพฤฒิยากร
พ.ต.อ. พระยากำจัต โสณทหุจريت (บุญมี วีรเดชะ)

และ

คุณหญิงกำจัต โสณทหุจريت (ถนอม วีรเดชะ)

(บิดาและมารดาของผู้รวบรวมหนังสือนี้)

3741

10/1/03