

สารบัญ

	หน้า
ความนำ.....	i
แนวทางการใช้คู่มือปฏิบัติการการสำรวจดิน	ii
สารบัญ	iii
บทที่ 1 การวินิจฉัยวัตถุประกอบดิน	1
บทที่ 2 การวินิจฉัยวัตถุต้นกำเนิดดิน	29
บทที่ 3 การใช้แผนที่สภาพภูมิประเทศ	39
บทที่ 4 การใช้ภาพถ่ายทางอากาศ	45
บทที่ 5 เครื่องมือการสำรวจดินในสนาม	53
บทที่ 6 สัณฐานวิทยาสนามของดิน	61
บทที่ 7 วิธีการแจกแจงชั้นดินในสนาม	89
บทที่ 8 วิธีทำคำอธิบายหน้าตัดดิน	99
บทที่ 9 วิธีเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ดิน	107
บทที่ 10 การแปลความหมายข้อมูลการสำรวจดิน	115
บทที่ 11 การใช้แผนที่ดิน	123
บทที่ 12 แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน	131
บทที่ 13 แผนที่สมรรถนะที่ดินและแผนที่ความเหมาะสมของที่ดิน	139
บทที่ 14 เทคนิคการสำรวจและทำแผนที่ดินในสนาม	153
เอกสารอ้างอิง	161
ภาคผนวก	167
ภาคผนวก 1 แผนภูมิแสดงปริมาณของจุดประ	167
ภาคผนวก 2 แผนภูมิแสดงขนาดและรูปร่างของโครงสร้างแบบก้อนกลม	168
ภาคผนวก 3 แผนภูมิแสดงขนาดและรูปร่างของโครงสร้างแบบก้อนเหลี่ยม	169
ภาคผนวก 4 แผนภูมิแสดงขนาดและรูปร่างของโครงสร้างแบบแผ่น	170
ภาคผนวก 5 แผนภูมิแสดงขนาดและรูปร่างของโครงสร้างแบบแท่งหัวเหลี่ยม และแท่งหัวมน	171
ภาคผนวก 6 ภาพแสดงเครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจดินบางชนิด	172
ภาคผนวก 7 ชั้นการระบายน้ำตามธรรมชาติของดิน	173
ครุฑขึ้นเรื่อง	175

วัตถุประกอบดินสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ชนิดหลักใหญ่ ๆ ด้วยกันคือ อนินทรีย์สาร และ อินทรีย์สาร ซึ่งแต่ละประเภทก็สามารถแบ่งแยกแยะในรายละเอียดออกเป็นชนิดต่าง ๆ มากมาย

1. อนินทรีย์สาร วัตถุประกอบดินที่เป็นอนินทรีย์สารก็คือแก้วและหิน ซึ่งเป็นองค์ประกอบของเปลือกโลก (earth crust) นั้นเอง

คู่มือ
19 ธ.ค. 50

คู่มือปฏิบัติการ การสำรวจดิน

เลขหมู่ 551.81
@ 65
2547
เลขทะเบียน 15001
วันที่ 2 ๗ S.A. 2550

95966

ศาสตราจารย์ ดร.เอิบ เขียวรีนรมณ์

ภาควิชาปฐพีวิทยา

คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

BSTI SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110001301



สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ราคา 110 บาท