

ภาคผนวก

ตารางภาคผนวก ข.1

เกณฑ์ในการพิจารณาความเป็นกรดเป็นด่างของดินที่ได้จากผลการวิเคราะห์

ความเป็นกรด-ด่างของดิน	ช่วง pH
กรดรุนแรงมากที่สุด	<3.5
กรดรุนแรงมาก	3.5 - 4.5
กรดจัดมาก	4.6 – 5.0
กรดจัด	5.1 – 5.5
กรดปานกลาง	5.6 – 6.0
กรดเล็กน้อย	6.1 - 6.5
กลาง	6.6 – 7.3
ด่างเล็กน้อย	7.4 – 7.8
ด่างปานกลาง	7.9 – 8.4
ด่างจัด	8.5 – 9.0
ด่างจัดมาก	>9.0

ตารางภาคผนวก ข.2
เกณฑ์มาตรฐานความสูงต่ำของค่าวิเคราะห์ทางเคมีของดิน

ลักษณะทางเคมีของดิน	เกณฑ์มาตรฐาน						
	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำปานกลาง	ปานกลาง	สูงปานกลาง	สูง	สูงมาก
1. อินทรีย์วัตถุ (g kg^{-1})	<5.0	5-10	10-15	15-25	25-35	35-45	>45
2. ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (mg kg^{-1})	<3.0	3-6	6-10	10-15	15-25	25-45	>45
3. โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (mg kg^{-1})	<30	30-60	-	60-90	-	90-120	>120
4. ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน (cmol kg^{-1})	<3.0	3.0-5.0	5.0-10	10-15	15-20	20-30	>30
5. เบสแลกเปลี่ยนได้ (cmol kg^{-1})							
5.1 แคลเซียม	<2.0	2-5	-	5-10	-	10-20	>20
5.2 แมกนีเซียม	<0.3	0.3-1.0	-	1-3	-	3-8	>8
5.3 โซเดียม	<0.1	0.1-0.3	-	0.3-0.7	-	0.7-2.0	>2
5.4 โพแทสเซียม	<0.2	0.2-0.3	-	0.3-0.6	-	0.6-1.2	>1.2