

ภาคผนวก ง

เกณฑ์ความสูง-ต่ำของค่าวิเคราะห์สมบัติของดินที่ใช้ในประเทศไทย

1. ปฏิกริยาของดิน (soil reaction) pH (ดิน:น้ำ = 1:1)

ระดับ (rating)	พิสัย (range)
เป็นกรดจัดมาก (extremely acid)	<4.5
เป็นกรดจัด (very strongly acid)	4.5-5.5
เป็นกรดแก่ (strongly acid)	5.1-5.5
เป็นกรดปานกลาง (moderately acid)	5.6-6.0
เป็นกรดเล็กน้อย (slightly acid)	6.1-6.5
เป็นกลาง (near neutral)	6.6-7.3
เป็นด่างอย่างอ่อน (slightly alkali)	7.4-7.8
เป็นด่างปานกลาง (moderately alkali)	7.9-8.4
เป็นด่างแก่ (strongly alkali)	8.5-9.0
เป็นด่างจัด (extremely alkali)	>9.0

2. อินทรีย์วัตถุ (organic matter) (g kg^{-1} organic carbon $\times 1.724$)

ระดับ	พิสัย (gkg^{-1})
ต่ำมาก (VL)	<5
ต่ำ (L)	5-10
ค่อนข้างต่ำ (ML)	10-15
ปานกลาง (M)	15-25
ค่อนข้างสูง (MH)	25-35
สูง (H)	35-45
สูงมาก (VH)	>45

3. ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (available P) (BrayII)

ระดับ	พิสัย (mg kg ⁻¹)
ต่ำมาก (VL)	<3
ต่ำ (L)	3-6
ค่อนข้างต่ำ (ML)	6-10
ปานกลาง (M)	10-15
ค่อนข้างสูง (MH)	15-25
สูง (H)	25-45
สูงมาก (VH)	>45

หมายเหตุ :

VL =	ต่ำมาก	(very low)
L =	ต่ำ	(low)
ML =	ค่อนข้างต่ำ	(moderately low)
M =	ปานกลาง	(medium)
MH =	ค่อนข้างสูง	(moderately high)
H =	สูง	(high)
VH =	สูง	(very high)

ที่มา : เอิบ เขียวรัตน์, 2533
เอิบ เขียวรัตน์, 2542