

ภาคผนวก ข

มาตรฐานคุณภาพดิน

1. ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน¹ (1: 1)

ระดับ (rating)	ช่วง (range)
เป็นกรดจัดมาก (Extremely acid)	น้อยกว่า 4.0
เป็นกรดรุนแรงมาก (Very strongly acid)	4.5-5.0
เป็นกรดรุนแรง (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 Alkaline)	7.4-7.8
เป็นด่างปานกลาง (Moderately Alkaline)	7.9-8.4
เป็นด่างรุนแรง (Strongly Alkaline)	8.5-9.0
เป็นด่างจัด (Extremely Alkaline)	มากกว่า 9.0

2. อินทรีย์วัตถุในดิน³

ระดับ (rating)	ช่วง (range) (ร้อยละ)
ต่ำมาก (VL)	น้อยกว่า 0.5
ต่ำ (L)	0.5-1.0
ค่อนข้างต่ำ (ML)	1.0-1.5
ปานกลาง (M)	1.5-2.5
ค่อนข้างสูง (MH)	2.5-3.5
สูง (H)	3.5-4.5
สูงมาก (VH)	มากกว่า 4.5

3. TKN ของดิน³

ระดับ (rating)	ช่วง (range) (ppm)
ต่ำมาก (VL)	น้อยกว่า 250
ต่ำ (L)	250-500
ค่อนข้างต่ำ (ML)	500-750
ปานกลาง (M)	750-1250
ค่อนข้างสูง (MH)	1250-1750
สูง (H)	1750-2250
สูงมาก (VH)	มากกว่า 2250

4. ระดับความเค็มของดิน²

ระดับ (rating)	ความเค็ม (Soil salinity)	ช่วง (range) (ms/cm)
ต่ำมาก	ไม่เค็ม	0-2
ต่ำ	เค็ม	2-4
ปานกลาง	เค็มปานกลาง	4-8
สูง	เค็มมาก	8-16
สูงมาก	เค็มมากที่สุด	มากกว่า 16

1= ดัดแปลงมาจากเล็ก มอญเจริญ (2528)

2= ดัดแปลงมาจาก ขงบุทท โอสธสกา (2524)

3= Land Classification Division and FAO Staff (1973)