

ภาคผนวก

Soil Description

Rhodic Paeleudult

Ap1	0-10 cm	very dusky red (7.5R2/2), silty clay loam; moderate medium granular structure; soft, very friable, non sticky, non plastic; many very fine roots; pH 4.8
Ap2	10-27 cm	dusky red (7.5R3/2), silty clay loam; moderate medium granular structure; soft, very friable, non sticky, non plastic; many very fine roots; pH 5.0.
BA	27-50 cm	dusky red (2.5YR3/2), silty clay loam; moderate medium subangular blocky and fine granular structure; soft, friable, slightly sticky, non plastic; few gravel angular, many very fine roots; pH 5.0
Bt1	50-76/83 cm	dark red (2.5YR3/6), silty clay; strong medium angular blocky structure; friable, moderate sticky, slightly plastic; common gravel angular; pH 5.1
Bt2	76/83-110 cm	dark red (2.5YR3/6), silty clay; strong medium angular blocky structure; friable, very sticky, moderate plastic; many stone angular quartz, phyllite and shale; pH 5.2
Bt3	110-130 cm	dark red (2.5YR3/6), silty clay; strong fine angular blocky structure; friable, very sticky, moderate plastic; common gravel angular; pH 5.4
Bt4	130-150 cm	red (2.5YR4/6), clay; strong fine angular blocky structure; friable, very sticky, moderate plastic; common gravel angular; pH 5.4
Bt5	150-190+ cm	red (2.5YR4/6), clay; strong fine angular blocky structure; friable, very sticky, moderate plastic; few gravel angular; pH 5.6

ตารางผนวกที่ 1 ความลาดเท ระยะทางจริงตามพื้นผิวระหว่างแถบหญ้า และระยะระหว่างแถบหญ้าในแนวดิ่ง

ความลาดเท (slope)		ทางลาด (gradient)	ระยะทางจริงระหว่าง
องศา (degrees)	เปอร์เซ็นต์ (percent)		แถบหญ้า ^{1/} (เมตร) (surface run at 1 meter)
1	1.7	1 in 57.3	57.3
2	3.5	1 in 28.6	28.7
3	5.3	1 in 19.1	19.1
4	7.0	1 in 14.3	14.3
5	8.8	1 in 11.4	11.5
6	10.5	1 in 9.5	9.6
7	12.3	1 in 8.1	8.2
8	14.0	1 in 7.1	7.2
9	16.0	1 in 6.3	6.4
10	17.6	1 in 5.7	5.8
11	19.4	1 in 5.1	5.2
12	21.3	1 in 4.7	4.8
13	23.1	1 in 4.3	4.5
14	25.0	1 in 4.0	4.1
15	27.0	1 in 3.7	4.0
16	28.7	1 in 3.5	3.6
17	30.6	1 in 3.3	3.4
18	32.5	1 in 3.1	3.2

หมายเหตุ ^{1/} ตัวเลขสำหรับระยะทางจริงระหว่างแถบหญ้า (Di) ขึ้นกับระยะระหว่างแถบหญ้าในแนวดิ่ง (Vi1) ที่ความยาว 1 เมตร เมื่อใช้ตารางนี้ให้คูณระยะระหว่างแถบหญ้าในแนวดิ่ง (Vi) ของพื้นที่จริงด้วย Vi1 เช่น Vi ยาว 2 เมตร ความลาดเท 25 % ได้

$$Di = 2 \times 4.1 = 8.2 \text{ เมตร}$$

ที่มา: สำนักงาน กปร. (ม.ป.ป.)