

ภาคผนวก

**ตารางผนวกที่ 1** ระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยการประเมินจากผลการวิเคราะห์ดิน  
(กองสำรวจดิน, 2523)

| ระดับความ<br>อุดมสมบูรณ์<br>ของดิน | ปริมาณ<br>อินทรีย์วัตถุ<br>(%) | การอิ่มตัวด้วย<br>ประจุที่เป็น<br>ค่า (%) | ความจุในการ<br>แลกเปลี่ยน<br>ประจุบวก<br>(cmol/kg) | ปริมาณ<br>ฟอสฟอรัส<br>ที่เป็นประโยชน์<br>(mg/kg) | ปริมาณ<br>โพแทสเซียม<br>ที่เป็น<br>ประโยชน์<br>(mg/kg) |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| ต่ำ                                | <1.5<br>(1)                    | <35<br>(1)                                | <10<br>(1)                                         | <10<br>(1)                                       | <60<br>(1)                                             |
| ปานกลาง                            | 1.5-3.5<br>(2)                 | 35-75<br>(2)                              | 10-20<br>(2)                                       | 10-25<br>(2)                                     | 60-90<br>(2)                                           |
| สูง                                | >3.5<br>(3)                    | >75<br>(3)                                | >20<br>(3)                                         | >25<br>(3)                                       | >90<br>(3)                                             |

วิธีคิดระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน ใช้วิธีให้คะแนน (ตัวเลขคะแนนอยู่ในวงเล็บในตารางผนวกที่ 1) ถ้ามีคะแนนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 8 ถือว่า ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ถ้ามีคะแนนอยู่ระหว่าง 8 ถึง 12 ถือว่าดินมีความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง ถ้ามีคะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ 13 ถือว่าดินมีความอุดมสมบูรณ์สูง

**ตารางผนวกที่ 2** <sup>๑</sup> ฐานมาตรฐานของค่าการนำไฟฟ้าของสารละลายดินอิ่มตัวด้วยน้ำ (EC<sub>e</sub>, dS/m)  
(FAO Project Staff and Land Classification Division, 1973)

| ระดับ   | ความเค็ม      | EC <sub>e</sub> , dS/m |
|---------|---------------|------------------------|
| ต่ำมาก  | ไม่เค็ม       | > 0-2                  |
| ต่ำ     | เค็ม          | > 2-4                  |
| ปานกลาง | เค็มปานกลาง   | > 4-8                  |
| สูง     | เค็มมาก       | > 8-16                 |
| สูงมาก  | เค็มมากที่สุด | > 16                   |

**ตารางผนวกที่ 3** <sup>๑</sup> ฐานมาตรฐานระดับปฏิกิริยาของดิน (pH) ดิน : น้ำ 1:1 (กรมพัฒนาที่ดิน, 2535)

| ระดับ                               | pH      |
|-------------------------------------|---------|
| กรดรุนแรงมาก (Very extremely acid)  | < 4.0   |
| กรดรุนแรง (Extremely acid)          | 4.0-4.4 |
| กรดจัดมาก (Very strongly acid)      | 4.5-5.0 |
| กรดจัด (Strongly acid)              | 5.1-5.5 |
| กรดปานกลาง (Medium acid)            | 5.6-6.0 |
| กรดเล็กน้อย (Slightly acid)         | 6.1-6.5 |
| กลาง (Neutral)                      | 6.6-7.3 |
| ด่างเล็กน้อย (Midly alkaline)       | 7.4-7.8 |
| ด่างปานกลาง (Moderately alkaline)   | 7.9-8.4 |
| ด่างจัด (Strongly alkaline)         | 8.5-9.0 |
| ด่างจัดมาก (Very Strongly alkaline) | > 9.0   |

