



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตารางข้อมูล



ตารางผนวกที่ 1 การแปลผลวิเคราะห์ ปฏิริยาของดิน (pH)

ปฏิริยาของดิน (pH)	
< 4.5	กรดรุนแรง
4.5 – 5.4	กรดจัด
5.5 – 6.4	กรดปานกลาง
6.5 – 6.9	กรดเล็กน้อย
7	กลาง
> 7	ด่าง

ที่มา: คู่มือการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน น้ำ ปุ๋ย พืช วัสดุปรับปรุงดิน และการวิเคราะห์เพื่อตรวจรับรอง
มาตรฐานสินค้าทางการเกษตร สำนักวิทยาศาสตร์การพัฒนาดิน กรมพัฒนาดิน 2547

ตารางผนวกที่ 2 การแปลผลวิเคราะห์อินทรีย์วัตถุในดิน (OM)

อินทรีย์วัตถุ (%)	
< 0.5	ต่ำมาก
0.5 – 1.0	ต่ำ
1.0 – 1.5	ค่อนข้างต่ำ
1.5 – 2.5	ปานกลาง
2.5 – 3.5	ค่อนข้างสูง
3.5 – 4.5	สูง
> 4.5	สูงมาก

ที่มา: คู่มือการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน น้ำ ปุ๋ย พืช วัสดุปรับปรุงดิน และการวิเคราะห์เพื่อตรวจรับรอง
มาตรฐานสินค้าทางการเกษตร สำนักวิทยาศาสตร์การพัฒนาดิน กรมพัฒนาดิน 2547

ตารางผนวกที่ 3 การแปลผลวิเคราะห์ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ในดิน (P)

ฟอสฟอรัส (P)(mg/kg)	
< 7	ต่ำมาก
7 – 11	ต่ำ
12 – 24	ปานกลาง
25 – 50	สูง
> 50	สูงมาก

ที่มา: คู่มือการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน น้ำ ปุ๋ย ปืช วัสดุปรับปรุงดิน และการวิเคราะห์เพื่อตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าทางการเกษตร สำนักวิทยาศาสตร์การพัฒนาดิน กรมพัฒนาดิน 2547

ตารางผนวกที่ 4 การแปลผลวิเคราะห์โพแทสเซียมในดิน (K)

โพแทสเซียม (K)(mg/kg)	
0-15	ต่ำมาก
16-30	ต่ำ
31-60	ปานกลาง
61-120	สูง
> 120	สูงมาก

ที่มา: คู่มือการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน น้ำ ปุ๋ย ปืช วัสดุปรับปรุงดิน และการวิเคราะห์เพื่อตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าทางการเกษตร สำนักวิทยาศาสตร์การพัฒนาดิน กรมพัฒนาดิน 2547

ตารางผนวกที่ 5 การแปลผลวิเคราะห์แคลเซียมและแมกนีเซียม

Milliequivalent ต่อ 100 กรัมของดินแห้ง (mg/kg)		
ระดับ	Ca ²⁺	Mg ²⁺
ต่ำมาก	400	36
ต่ำ	400 - 1000	36 - 120
ปานกลาง	1000 - 2000	120 - 360
สูง	2000 - 4000	360 - 960
สูงมาก	4000	960

ที่มา: คู่มือการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน น้ำ ปุ๋ย ปืช วัสดุปรับปรุงดิน และการวิเคราะห์เพื่อตรวจรับรอง
มาตรฐานสินค้าทางการเกษตร สำนักวิทยาศาสตร์การพัฒนาดิน กรมพัฒนาที่ดิน 2547



ภาคผนวก ข

ภาพการทดลอง





ภาพผนวกที่ 1



ภาพผนวกที่ 2



ภาพผนวกที่ 3



ภาพผนวกที่ 4



ภาพผนวกที่ 5



ภาพผนวกที่ 6