

ตารางภาคผนวก ข.1  
เกณฑ์ในการพิจารณาความเป็นกรด – เบสของดิน

ความเป็นกรด – เบสของดิน	ช่วงความเป็นกรด – เบส
กรดรุนแรงมากที่สุด	<3.5
กรดรุนแรงมาก	3.5 - 4.5
กรดจัดมาก	4.6 – 5.0
กรดจัด	5.1 – 5.5
กรดปานกลาง	5.6 – 6.0
กรดเล็กน้อย	6.1 - 6.5
กลาง	6.6 – 7.3
เบสเล็กน้อย	7.4 – 7.8
เบสปานกลาง	7.9 – 8.4
เบสจัด	8.5 – 9.0
เบสจัดมาก	>9.0

ที่มา: คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา (2548)

ตารางภาคผนวก ข.2  
เกณฑ์มาตรฐานความสูงต่ำของค่าวิเคราะห์ทางเคมีของดิน

ลักษณะทางเคมีของดิน	เกณฑ์มาตรฐาน						
	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำปานกลาง	ปานกลาง	สูงปานกลาง	สูง	สูงมาก
อินทรีย์วัตถุ (g kg <sup>-1</sup> )	<5.0	5-10	10-15	15-25	25-35	35-45	>45
ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (mg kg <sup>-1</sup> )	<3.0	3-6	6-10	10-15	15-25	25-45	>45
โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (mg kg <sup>-1</sup> )	<30	30-60	-	60-90	-	90-120	>120
ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน (cmol kg <sup>-1</sup> )	<3.0	3.0-5.0	5.0-10	10-15	15-20	20-30	>30
แคลเซียม	<2.0	2-5	-	5-10	-	10-20	>20
แมกนีเซียม	<0.3	0.3-1.0	-	1-3	-	3-8	>8
โซเดียม	<0.1	0.1-0.3	-	0.3-0.7	-	0.7-2.0	>2
โพแทสเซียม	<0.2	0.2-0.3	-	0.3-0.6	-	0.6-1.2	>1.2

ที่มา: คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา (2548)

ตารางภาคผนวก ข.3  
ผลการวิเคราะห์โลหะหนักในปุ๋ยหมักสูตรต่างๆ

ปุ๋ยหมัก	Total Pb (mg/kg)	Total Cd (mg/kg)	Total SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mgS/kg)
ปุ๋ยหมักสูตรที่ 1	0.30	<0.01	62.50
ปุ๋ยหมักสูตรที่ 2	1.20	<0.01	250.00
ปุ๋ยหมักสูตรที่ 3	1.40	<0.01	312.50
ปุ๋ยหมักสูตรที่ 4	3.40	<0.01	125.00

