

ตารางผนวกที่ 87 การจำแนกประเมินความเร็วซ้ำของค่าสัมประสิทธิ์การนำน้ำขณะดินอิ่มตัว
(O' Neal, 1952)

Hydraulic conductivity class (cm h ⁻¹)		
Very Slow	VS	< 0.125
Slow	S	0.125-0.5
Moderately Slow	MS	0.5-2.0
Moderate	M	2.0-6.25
Moderately Rapid	MR	6.25-12.5
Rapid	R	12.5-25.0
Very Rapid	VR	> 25.0

ตารางผนวกที่ 88 ปฏิกริยาดิน (Soil reaction), pH (ดินต่อน้ำ = 1:1)

(Land Classification Division และ FAO Project Staff, 1973)

ระดับปฏิกริยา		พิสัยค่า pH
กรดจัดมาก	Extremely acid	<4.5
กรดจัด	Very strong acid	4.5-5.0
กรดแก่	Strongly acid	5.1-5.5
กรดปานกลาง	Moderately acid	5.6-6.0
กรดเล็กน้อย	Slightly acid	6.1-6.5
กลาง	Neutral	6.6-7.3
ด่างอ่อน	Mildly alkaline	7.4-7.8
ด่างปานกลาง	Moderately alkaline	7.9-8.4
ด่างแก่	Strongly alkaline	8.5-9.0
ด่างจัด	Extremely alkaline	>9.0

ตารางผนวกที่ 89 ระดับธาตุอาหารหลักและธาตุอาหารรองรูปที่เป็นประโยชน์ต่อพืชในดิน
(USDA, 1996)

ธาตุอาหารพืช	ระดับความเป็นประโยชน์ต่อพืช (mg.kg ⁻¹)				
	ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	สูงมาก
ฟอสฟอรัส (P)	< 3	3-10	11-15	16-45	> 45
โพแทสเซียม (K)	< 30	30-60	61-90	91-120	> 120
แคลเซียม (Ca)	< 400	400-1000	1001-2000	2001-4000	> 4000
แมกนีเซียม (Mg)	< 36	36-120	121-365	366-975	> 975

ตารางผนวกที่ 90 ระดับจุลธาตุอาหารพืชรูปที่เป็นประโยชน์ในดิน (Viet and Lindsay, 1973)

จุลธาตุอาหาร	ระดับความต้องการจุลธาตุอาหารของพืช (mg.kg ⁻¹)		
	ขาด	พอเหมาะ	เกินพอ
แมงกานีส (Mn)	< 1.0	-	> 1.0
ทองแดง (Cu)	< 0.2	-	> 0.2
สังกะสี (Zn)	< 0.5	0.5-1.0	> 1.0
เหล็ก (Fe)	< 2.5	2.5-4.5	> 4.5

ตารางผนวกที่ 91 ระดับอินทรีย์วัตถุในดิน (organic matter) (% organic carbon x 1.724)
(Land Classification Division และ FAO Project Staff, 1973)

ระดับ	พิสัย (ร้อยละ)
ต่ำมาก	< 0.5
ต่ำ	0.5-1.0
ค่อนข้างต่ำ	1.0-1.5
ปานกลาง	1.5-2.5
ค่อนข้างสูง	2.5-3.5
สูง	3.5-4.5
สูงมาก	> 4.5

ตารางผนวกที่ 92 การใช้ปุ๋ยของแปลงเกษตรกรที่มีการเผาเศษเหลือจากการเก็บเกี่ยวอ้อยติดต่อกันเป็นเวลามากกว่า 10 ปี (T1)

ลำดับ ที่	ชื่อ	สูตรปุ๋ย	อัตราที่ใช้ ปุ๋ย (กก./ไร่)	ปริมาณ N (กก./ไร่)	ปริมาณ P ₂ O ₅ (กก./ไร่)	ปริมาณ K ₂ O (กก./ไร่)
1	ประสิทธิ์ ดอกไม้สีจันทร์	16-16-8	50	8	8	4
		21-0-0	50	10.5	0	0
		16-16-8	25	4	4	2
		รวม		22.5	12	6
2	ประกิต จงเพิ่มวัฒนะผล	16-20-0	50	8	10	0
		16-20-0	30	4.8	6	0
		21-0-0	30	6.3	0	0
		รวม		19.1	16	0
3	อ้น เปี่ยมคุณอนันต์	21-0-0	75	15.75	0	0
		21-0-0	25	5.25	0	0
		16-20-0	25	4	5	0
		รวม		25	5	0
4	ชัยรงค์ พ่อคำ	16-16-8	25	4	4	2
		21-0-0	75	15.75	0	0
		16-8-8	50	8	4	4
		รวม		27.75	8	6
เฉลี่ย				24	10	3

ตารางผนวกที่ 93 การใช้ปุ๋ยของแปลงเกษตรกรที่มีการเผาเศษเหลือจากการเก็บเกี่ยวอ้อยทุกๆ
3 ปีก่อนหรือต่อ (T2)

ลำดับ ที่	ชื่อ	สูตรปุ๋ย	อัตราที่ใช้ ปุ๋ย (กก./ไร่)	ปริมาณ N (กก./ไร่)	ปริมาณ P ₂ O ₅ (กก./ไร่)	ปริมาณ K ₂ O (กก./ไร่)
1	กมล อรุณแสงศิลป์	16-16-8	50	8	8	4
		21-0-0	50	10.5	0	0
		21-0-0	50	10.5	0	0
		16-16-8	25	4	4	2
		รวม		33	12	6
2	ไพโรจน์ พ่อคำ	16-8-8	50	8	4	4
		21-0-0	25	5.25	0	0
		21-0-0	75	15.75	0	0
		รวม		29	4	4
3	อลิสตา แซ่ตัน	15-15-15	25	3.75	3.75	3.75
		21-0-0	25	5.25	0	0
		21-0-0	50	10.5	5	0
		รวม		19.5	8.75	3.75
4	ศิริพร ภักวีไลเกียรติ	21-0-0	75	15.75	0	0
		21-0-0	50	10.5	0	0
		รวม		26.25	0	0
			เฉลี่ย	27	6	3

ตารางผนวกที่ 94 การใช้ปุ๋ยของแปลงเกษตรกรที่มีการไถกลบเศษเหลือจากการเก็บเกี่ยวอ้อย
เป็นเวลา 10 ปี (T3)

ลำดับ ที่	ชื่อ	สูตรปุ๋ย	อัตราที่ใช้ ปุ๋ย (กก./ไร่)	ปริมาณ N (กก./ไร่)	ปริมาณ P ₂ O ₅ (กก./ไร่)	ปริมาณ K ₂ O (กก./ไร่)
1	ศรี ปานมา (แปลงต้นสน)	46-0-0	50	23	0	0
		15-15-15	25	3.75	3.75	3.75
		ปุ๋ยน้ำ				
		รวม		26.75	3.75	3.75
2	ศรี ปานมา (แปลงอามิ)	21-0-0	25	5.25	0	0
		21-0-0	50	10.5	0	0
		ปุ๋ยน้ำ				
		รวม		15.75	0	0
3	จิม พันธุ์เทียน	16-16-8	25	4	4	2
		21-0-0	25	5.25	0	0
		16-16-8	25	4	4	2
		รวม		13.25	8	4
4	ทวี วุฒชัย	16-16-8	25	4	4	2
		21-0-0	25	5.25	0	0
		รวม		9.25	4	2
			เฉลี่ย	16	4	2