

ตารางที่ ก-3 น้ำหนักของต้นข้าว (dry weight) ในดินที่ปนเปื้อนปนแคดเมียมต่ำ (4 mg/kg Soil) เมื่อใช้วัสดุเหลือทิ้งในการปรับปรุงดินแตกต่างกัน

เงื่อนไขการทดลอง	น้ำหนักแห้ง (dry weight) (g)
Cds+CC+P	2.32
Cds+CC+P	2.01
Cds+CC+P	1.79
Cds+P	2.54
Cds+P	2.89
Cds+P	3.25
N+P	2.88
N+P	3.03
N+P	3.08
Cds+CP+P	3.29
Cds+CP+P	2.98
Cds+CP+P	2.71
Cds+CPm+P	2.67
Cds+CPm+P	2.74
Cds+CPm+P	2.50

ตารางที่ ก-4 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Total organic matter) ในดินที่ปนเปื้อนแคดเมียมเมื่อใส่วัสดุปรับปรุงดินแตกต่างกัน

วัสดุปรับปรุงดิน	จำนวนตัวอย่าง	W _o (mg)	W _i (mg)	Delta weight (mg)	TOM (%)
CPm	1	12.492	11.575	0.917	91.7
	2	12.694	11.782	0.912	91.2
CP	1	13.652	12.748	0.904	90.4
	2	12.554	11.615	0.939	93.9
CC	1	11.784	10.788	0.996	99.6
	2	11.961	10.983	0.978	97.8
OP	1	13.15	12.24	0.91	91
	2	12.145	11.218	0.927	92.7
Cds	1	11.989	11.836	0.153	15.3
	2	11.801	11.725	0.076	7.6

ตารางที่ ก-5 ปริมาณแคดเมียมในส่วนต่างๆของข้าวเมื่อปลูกในดินที่ปนเปื้อนแคดเมียมต่ำ (4 mg/kg Soil) โดยใช้วัสดุเหลือทิ้งในการปรับปรุงดินแตกต่างกัน

เงื่อนไขการทดลอง	ความเข้มข้นของแคดเมียม (mg/kg)			
	เมล็ดข้าว	ราก	ลำต้น	ดิน
Cds+P	0.347	8.64	0.48	1.76
Cds+P	0.367	8.88	0.64	1.40
Cds+P	0.357	9.16	0.60	1.44
CC+P	0.149	4.64	0.16	1.32
CC+P	0.148	4.60	0.12	1.20
CC+P	0.147	4.60	0.16	1.16
CPm+P	n.a	4.64	0.88	1.00
CPm+P	n.a	6.96	1.24	0.80
CPm+P	n.a	6.88	1.28	1.00
CP+P	n.a	9.36	2.6	0.88
CP+P	0.605	9.48	2.72	0.64
CP+P	0.603	9.48	2.64	0.56
N+P	0.00	0.00	0.00	0.00
N+P	0.00	0.00	0.00	0.00
N+P	0.00	0.00	0.00	0.00