

ตารางที่ 30 เปรียบเทียบปริมาณสารพาราควอตในตัวอย่างดินที่ระดับความลึกต่างๆ ก่อนฤดูการเพาะปลูกและหลังฤดูการเพาะปลูกในแปลงเกษตรกร

แปลงที่	ปริมาณสารพาราควอตในแปลงเกษตรกร						ปริมาณสารพาราควอตในแปลงเกษตรกร					
	ก่อนฤดูการเพาะปลูก (พีพีเอ็ม)					เฉลี่ย	หลังฤดูการเพาะปลูก (พีพีเอ็ม)					เฉลี่ย
	ระดับความลึก (เซนติเมตร)						ระดับความลึก (เซนติเมตร)					
	0-10	10-20	20-40	40-60	60-80		0-10	10-20	20-40	40-60	60-80	
1. แปลงไม่ใช้มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำและไม่มีการใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	7.720	6.830	2.615	0.480	0.404	3.610	7.000	6.200	0.800	0.600	0.525	3.025
2. แปลงอนุรักษ์ดินและน้ำแบบแถบหญ้าแฝกแถวเดียว	7.900	7.500	3.030	0.790	0.480	3.940	8.620	8.600	2.113	0.673	0.500	4.105
3. แปลงอนุรักษ์ดินและน้ำแบบแถบหญ้าธรรมชาติ	7.900	7.300	3.000	1.235	0.241	3.935	8.500	7.540	2.330	0.700	0.673	3.950
4. แปลงอนุรักษ์ดินและน้ำแบบคูรับน้ำขอบเขา	8.100	7.800	1.400	0.700	0.300	3.660	7.200	5.700	1.240	0.563	0.430	3.027
5. แปลงไม่ใช้มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำและมีการใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	11.000	10.510	3.520	1.520	0.800	5.166	9.110	7.400	2.000	0.700	0.517	3.945