

ตารางที่ 1 การสุ่มตัวอย่างเพื่อการประเมินผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของพืช (ต่อ)

พืช	ลักษณะข้อมูล	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่สุ่มตัวอย่าง (ม ²)	กว้าง x ยาว (เมตร)	ขนาดตัวอย่าง	หมายเหตุ (ระดับความเชื่อมั่น 95%)
อ้อย						
• ผลชลประทาน	ผลผลิต	1-25 (ระยะปลูก 1.3 x 0.5 ม.)	7.8	6แถว x 1เมตร	5	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 15
					11	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 10
• ฝนน้ำฝน	ผลผลิต	2-30 (ระยะปลูก 1.3 x 0.5 ม.)	7.8	6แถว x 1เมตร	7	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 15
					15	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 10
มันสำปะหลัง						
	ผลผลิต	5-25 (ระยะปลูก 0.85 x .60 ม.)	8.16 ^a	8แถวๆละ 2 หลุม	7	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 15
					14	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 10
	ผลผลิต	2-20 (ระยะปลูก 1.2 x .5 ม.)	9.6 ^b	4แถว x 2 เมตร	6	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 15
					14	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 10
• สุ่มกระจายแบบง่าย	ปริมาณแป้ง	-	-	-	≥ 6 ต้น	
• สุ่มแบบชั้นภูมิ						
- หักขนาดใหญ่ > 500 กรัม	ปริมาณแป้ง	-	1 กก.	-	6	
- หักขนาดกลาง 100.1 – 500 กรัม	ปริมาณแป้ง	-	1 กก.	-	4	
- หักขนาดเล็ก ≤ 100 กรัม	ปริมาณแป้ง	-	1 กก.	-	3	

^a ดำเนินการที่จังหวัดระยอง

^b ดำเนินการที่จังหวัดนครราชสีมา