

ตารางที่ 1 การสุ่มตัวอย่างเพื่อการประเมินผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของพืช (ต่อ)

พืช	ลักษณะข้อมูล	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่สุ่มตัวอย่าง (ม. <sup>2</sup> )	กว้าง x ยาว (เมตร)	ขนาดตัวอย่าง	หมายเหตุ (ระดับความเชื่อมั่น 95%)
ถั่วเหลือง	ความสูง/จำนวนข้อ	-	-	-	7 ต้น/แปลงย่อย	
• สภาพแห้งแล้ง(ต้นไม่สมบูรณ์)	ผลผลิต	20-50	7.2	สี่เหลี่ยมมุมฉากไม่จำกัด	} 9 3	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 10
• สภาพปกติ (ต้นสมบูรณ์)	ผลผลิต	25 – 60	4.8	รูปราง สี่เหลี่ยมมุมฉากไม่จำกัด รูปราง		
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์			12	2 แถว x 8 เมตร	4	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 10
• สภาพแห้งแล้ง(ต้นไม่สมบูรณ์)	ผลผลิต	-			14	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 5
• สภาพปกติ (ต้นสมบูรณ์)	ผลผลิต	-	12	8 แถว x 2 เมตร	3	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 10
					10	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 5
ถั่วเขียว	ผลผลิต	2-7 (ระยะปลูก .75 x .75 ม.)	13.5	6 แถว x 3 เมตร	3	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 15
					5	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 10
แตงโม	ผลผลิต	1 (ระยะปลูก 2.0 x 0.50 ม.)	12.0	6 แถว x 1 เมตร	3	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 10