

ตารางที่ 1 การสุ่มตัวอย่างเพื่อการประเมินผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของพืช

พืช	ลักษณะข้อมูล	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่สุ่มตัวอย่าง (ม. ²)	กว้าง x ยาว (เมตร)	ขนาดตัวอย่าง	หมายเหตุ (ระดับความเชื่อมั่น 95%)
ลำไย	• สภาพภูมิอากาศปกติ	3-30	8 ต้น	2 แถวๆ ละ 4 ต้น	5	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 10
				4 แถวๆ ละ 2 ต้น	3	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 15
	• สภาพแห้งแล้ง	3-30	6 ต้น	2 แถวๆ ละ 3 ต้น	12	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 10
				3 แถวๆ ละ 2 ต้น	5	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 15
กาแฟ (โรบัสต้า)	ผลผลิต	1-4 (ระยะปลูก 3x3 เมตร)	10 ต้น	2 แถวๆ ละ 5 ต้น	8	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 10
					4	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 15
แตงลัก	ผลผลิต (เมล็ดแห้ง)	2-7 (ระยะปลูก .60 x .20 ม.)	18	10 แถวๆ ละ 3 เมตร	5	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 10
					3	ผิดจากค่าจริงร้อยละ 15

กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์ทางสถิติงานวิจัยเกษตร กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร