

น้ำหนักตัวอย่างสำหรับนำส่งวิเคราะห์

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8
การส่งตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์หาชนิดและปริมาณสารพิษตกค้างทางการเกษตร

1. ตัวอย่างดินและน้ำ : รายละเอียดดังนี้

ชนิดตัวอย่าง	ปริมาณน้อยที่สุดของตัวอย่าง สำหรับนำส่งห้องปฏิบัติการ	หมายเหตุ
น้ำ (ใช้ในทางการเกษตร)	2 ลิตร	
ดิน	1 กิโลกรัม	
ดินโคลน	1 กิโลกรัม	ต้องตากดินให้แห้งก่อนส่งวิเคราะห์

2. ตัวอย่างพืช : รายละเอียดดังนี้

ประเภทสินค้า	ตัวอย่างชนิดสินค้า	ลักษณะของตัวอย่าง ขั้นต่ำที่เก็บ	ปริมาณน้อยที่สุดของ ตัวอย่างสำหรับ ห้องปฏิบัติการ
ผลไม้สด และผักสด			
ผลิตผลขนาดเล็ก น้ำหนักต่อหน่วยน้อยกว่า 25 กรัม	เบอร์รี่, ถั่วลันเตา, ลำไย, องุ่น, พริก, ถั่วงอกยาว, ผักบุ้ง, คენหอย, กวางตุ้ง, ผักกาด, ผักเคลียง, กระเจี๊ยบเขียว ฯลฯ	ทั้งหมดตัวอย่างหรือทั้ง หน่วยตัวอย่างภาชนะบรรจุ หรือหน่วยที่ซึกโดยใช้ อุปกรณ์ซึกตัวอย่าง	1 กิโลกรัม
ผลิตผลขนาดกลาง น้ำหนักต่อหน่วยน้อยกว่า 25-250 กรัม	แอปเปิ้ล, ฝรั่ง, มังคุด, แตงโม, ข้าวโพด, ชมพู, ส้ม, ส้มจุก, แตงกวา ฯลฯ	ทั้งหมดตัวอย่าง	1 กิโลกรัม (อย่างน้อย 10 หน่วย)
ผลิตผลขนาดใหญ่ น้ำหนักต่อหน่วยมากกว่า 250 กรัม	กะหล่ำปลี, องุ่น (ทั้งพวง), แตงโม, ส้มโอ, สับปะรด, เมล่อน, ทูเรียน, แคนตาลูป, มะละกอ ฯลฯ	ทั้งหมดตัวอย่าง	1 กิโลกรัม (อย่างน้อย 5 หน่วย)
ธัญพืช ถั่วเมล็ดแห้ง และอื่นๆ			
ถั่วเมล็ดแห้ง	ถั่วเหลือง, ถั่วดำ, ถั่วแดง, ถั่วเขียว ฯลฯ		1 กิโลกรัม
เมล็ดธัญพืช	ข้าว, ข้าวสาลี ฯลฯ		1 กิโลกรัม
นัทจากไม้ต้น (tree nuts)	มะพร้าว นัทอื่นๆ เช่น วอลนัท, เฮเซลนัท, เมล็ดมะม่วงหิมพานต์ ฯลฯ		5 หน่วยตัวอย่าง 1 กิโลกรัม
เมล็ดพืชน้ำมัน	ถั่วลิสง, เมล็ดทานตะวัน ฯลฯ		0.5 กิโลกรัม
เมล็ดพืชสำหรับทำเครื่องดื่ม และขนมหวาน	เมล็ดกาแฟ, เมล็ดโกโก้ ฯลฯ		0.5 กิโลกรัม

ประเภทสินค้า	ตัวอย่างชนิดสินค้า	ลักษณะของตัวอย่าง ขั้นต้นที่เก็บ	ปริมาณน้อยที่สุดของ ตัวอย่างสำหรับ ห้องปฏิบัติการ
เครื่องเทศ และพืชผักที่ใช้เป็นเครื่องเทศ			
พืชผักที่ใช้เป็นเครื่องเทศ (herbs)	ผักชีฝรั่งสด, ใบกระเพรา, ใบ โหระพา, ตะไคร้	ทั้งหน่วยตัวอย่าง	0.5 กิโลกรัม
	พืชผักที่ใช้เป็นเครื่องเทศชนิดอื่นๆ		0.2 กิโลกรัม
เครื่องเทศ (spice)	เครื่องเทศแห้ง	ทั้งหน่วยตัวอย่าง หรือส่วน ชักมาโดยใช้อุปกรณ์ชัก ตัวอย่าง	0.1 กิโลกรัม

หมายเหตุ : ลักษณะตัวอย่างที่ไม่รับวิเคราะห์

- 1) ตัวอย่างที่ไม่มีใบนำส่ง หรือมีใบนำส่งแต่ไม่ผ่านหัวหน้าหน่วยงาน (กรณีเป็นหน่วยงานราชการ)
- 2) ตัวอย่างที่มีรายละเอียดตัวอย่างไม่ครบถ้วน
- 3) ตัวอย่างดินชื้น (ควรผึ่งให้แห้งในที่ร่ม ก่อนนำส่งวิเคราะห์)
- 4) ตัวอย่างพืชเน่าเสีย
- 5) ตัวอย่างที่มีปริมาณนำส่งไม่เพียงพอ