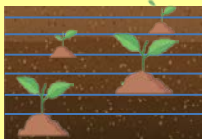
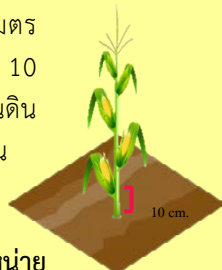


แปลงรูปร่างใดๆ ถ้าพื้นที่มีขนาดเล็ก ให้เลือกตัวอย่างร่องเว้นร่อง หรือ ถ้าพื้นที่มีขนาดใหญ่ให้เลือกตัวอย่างเว้น 2-3 ร่อง โดยเลือกตัวอย่างที่มีขนาดกลางๆ ไม่ใหญ่และเล็กจนเกินไป



แปลงรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า หรือกึ่งจัตุรัส ให้สุ่มเก็บในแนวทแยง โดยเว้นต้นให้ได้จำนวนตามที่ต้องการ

พืชอาหารสัตว์ แบ่งพื้นที่ออกเป็นส่วนๆ แล้วเก็บตัวอย่างพืชจากบริเวณพื้นที่ย่อย 1 ตารางเมตร กรณีพืชที่ลำต้นสูง ให้ตัดระดับเหนือพื้นดิน 10 เซนติเมตร ส่วนพืชที่มีลำต้นต่ำให้ตัดเหนือพื้นดิน 5-6 เซนติเมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากดิน



วิธีชักตัวอย่างจากโรงคัดบรรจุหรือแหล่งจำหน่าย

น้ำหนักตัวอย่างในรุ่นทั้งหมด (กก.)	จำนวนจุดที่เก็บ
น้อยกว่า 50	3
51-500	5
501-2,000	10
มากกว่า 2,000	15

✦ ปริมาณตัวอย่างที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้าง ✦

ชนิดผัก-ผลไม้	น้ำหนัก (กก.)
1. พืชขนาดเล็ก (น้ำหนักหน่วยละไม่เกิน 25 กรัม เช่น พุทรา อุ่น)	1
2. พืชขนาดกลาง (น้ำหนักหน่วยละประมาณ 25-250 กรัม เช่น ส้ม แดงกว่า แอปเปิ้ล)	1 (ต้องมีอย่างน้อย 10 หน่วย)
3. พืชขนาดใหญ่ (น้ำหนักหน่วยเกิน 250 กรัม เช่น แตงโม กะหล่ำปลี)	2 (ต้องมีอย่างน้อย 5 หน่วย)
4. ธัญพืช	1
5. พืชน้ำหนักเบา เช่น สมุนไพรต่างๆ	0.5
6. พืชอาหารสัตว์	1 (ต้องมีอย่างน้อย 10 หน่วย)

ข้อควรปฏิบัติ

1. ควรนำตัวอย่างใส่ถุงพลาสติกที่สะอาด ไม่ต้องซีดหรือล้างตัวอย่าง
2. ควรนำส่งตัวอย่างโดยเร็วที่สุด ระหว่างนำส่งให้แช่เย็นหรือแช่น้ำแข็ง หลีกเลี่ยงแสงแดด กรณีไม่สามารถนำส่งได้ทันทีให้เก็บรักษาโดยการแช่เย็น

ที่มา :

- กลุ่มวิจัยวัตถุพิษทางการเกษตร สำนักวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร, 2548. คู่มือการใช้บริการตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างคุณภาพวัตถุดิบทางการเกษตรและสารธรรมชาติ. หน้า 1-6.
- Codex Alimentarius, 1999. Recommended Methods of Sampling for The Determination of Pesticide Residues Compliance with MRLs (CAC/GL 33-1999) p. 9.



การบริการ ตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้าง ในผลผลิตทางการเกษตร



กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต



Contact

☎ 055-313-129

✉ lab.oard02@gmail.com

🌐 www.doa.go.th/oard2



📍 ห้องปฏิบัติการกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2
450 หมู่ 15 ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก 65130

สารพิษตกค้างที่เราวิเคราะห์ให้คุณได้...



กลุ่มออร์กาโนคลอรีน จำนวน 4 ชนิดสาร

กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต จำนวน 24 ชนิดสาร



กลุ่มคาร์บาเมท จำนวน 12 ชนิดสาร



กลุ่มไพรีทรอยด์ จำนวน 7 ชนิดสาร

กลุ่มสารอื่นๆ ไม่น้อยกว่า 160 ชนิดสาร



ขั้นตอน

การขอรับบริการ

1



ผู้ขอรับบริการสามารถติดต่อเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง ณ อาคารรับรองมาตรฐานและระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้า เกษตร งานวิเคราะห์สารพิษตกค้าง กลุ่มพัฒนาการ ตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สำนักวิจัยและพัฒนาการ เกษตรเขตที่ 2 ต.วังทอง อ.วังทอง จ. พิษณุโลก โทร/โทรสาร 055-313-129

2



ผู้ขอรับบริการกรอกแบบฟอร์มใบนำส่งตัวอย่าง ระบุ รายละเอียดชื่อ, ที่อยู่, เบอร์โทรศัพท์ ของผู้ติดต่อรวมถึง รายละเอียดตัวอย่างที่นำส่ง กรณีผู้ขอรับบริการเป็นหน่วยงาน ราชการจะต้องทำหนังสือส่งตัวอย่างเพื่อขอรับบริการถึง สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 ซึ่งในหนังสือส่ง ตัวอย่างต้องระบุรายละเอียด คือ ชนิดตัวอย่าง ชื่อและที่อยู่ หน่วยงานราชการ หรือชื่อและที่อยู่เกษตรกรให้ชัดเจน

3



เจ้าหน้าที่รับตัวอย่างลงรายละเอียดและตรวจสอบใบนำส่ง ตัวอย่างรวมถึง ตรวจสอบความสมบูรณ์ของตัวอย่าง ก่อน รับเข้าตัวอย่าง และทำสำเนาใบนำส่งตัวอย่างให้แก่ผู้ขอรับ บริการ

❖ หมายเหตุ หน่วยงานเอกชนหรือบุคคลทั่วไปจะมีค่าใช้จ่าย สำหรับการวิเคราะห์ 3,500 บาทต่อกลุ่มสารพิษตกค้างตามประกาศ ของ กรมวิชาการเกษตร

การเก็บตัวอย่างผลผลิตทางการเกษตร เพื่อวิเคราะห์สารพิษตกค้าง

วิธีเก็บตัวอย่างจากแปลงปลูก

แปลงรูปยาวตลอด ให้สุ่มโดยคัดแถวที่ปลูกหัวแปลงท้ายแปลง และด้านข้าง 2 ข้าง ทิ้งไป เลือกเฉพาะแถวกลางๆ ซึ่งมีที่ต้นก็ ตามเลือกมา 1 แถว แล้วสุ่มเก็บ โดยเว้น 3-5 ต้น แล้วแต่ จำนวนต้นทั้งหมดในแปลงเพื่อให้ได้จำนวนตัวอย่างเท่าที่ ต้องการ

