

หลักเกณฑ์การส่งตัวอย่าง

เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพมาตรฐานของภาชนะบรรจุอาหาร

1. สิ่งที่ต้องแจ้งในใบนำส่งตัวอย่าง

ผู้ส่งตัวอย่างต้องแจ้ง ชนิดของวัสดุที่ใช้ผลิต วัตถุประสงค์ของการตรวจวิเคราะห์ อุณหภูมิที่สามารถใช้งานได้สูงสุด ถ้าต้องการรับตัวอย่างคืน ขอให้แจ้งความจำนงไว้และมารับคืนได้ในวันที่มารับผลวิเคราะห์พร้อมทั้งลงนามผู้มารับตัวอย่างคืน

2. จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจ (เฉพาะ Lab เคมีเท่านั้น)

2.1 ภาชนะพลาสติกที่มีความหนาไม่เกิน 0.3 เซนติเมตร

2.1.1 ขวดประเภทต่าง ๆ เช่นที่ใช้บรรจุน้ำมัน น้ำส้มสายชู, น้ำดื่ม น้ำปลา, เครื่องดื่ม และกระดิกน้ำนักเรียน

- ที่มีความจุน้อยกว่า 250 มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง 50 ชิ้น
- ที่มีความจุมากกว่า 250 มิลลิลิตร ไม่เกิน 600 มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง 30 ชิ้น
- ที่มีความจุมากกว่า 600 มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง 15 ชิ้น

2.1.2 ถาด , กล่องอาหาร,จาน ,ชาม,ถ้วย,แก้วใส่เครื่องดื่ม และอื่นๆ

- ที่มีความจุน้อยกว่า 250 มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง 40 ชิ้น
- ที่มีความจุมากกว่า 250 มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง 30 ชิ้น

2.1.3 ซ้อน,ส้อม,ตะเกียบ,ของที่ใช้เป็นคู่ จำนวนที่ส่ง 30 คู่

2.1.4 ถัง ชนิดที่มีมือจับ , มีหูหิ้ว,กะละมัง ที่มีความจุมากกว่า 2.5 ลิตร จำนวนที่ส่ง 6 ชิ้น

2.1.5 ถุงพลาสติกบรรจุอาหาร และแผ่นพลาสติกที่ใช้แทนใบตอง จำนวนที่ส่ง 250 กรัม

2.1.6 พลาสติกห่ออาหาร,ทำถุงบรรจุนม ,ถุงบรรจุอาหาร จำนวนที่ส่ง 1 ม้วนใหญ่ขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร

2.1.7 จุก ,ฝา และฝาครอบ จำนวนที่ส่ง 250 กรัม หรือ 30 ฝา ถ้าเป็นฝาขนาดใหญ่

2.1.8 หลอดดูดเครื่องดื่ม จำนวนที่ส่ง 250 กรัม หรือ 200 ชิ้น

2.1.9 ท่อน้ำดื่ม ท่อส่งอาหาร หรือสายพานลำเลียง ขึ้นอยู่กับขนาด

- ถ้าขนาดเล็กเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 1 เซนติเมตร จำนวนที่ส่ง 1 ม้วน
- ถ้ามีขนาดใหญ่ให้ตัดเป็นท่อน ๆ ละ 50 เซนติเมตร จำนวน 10 ท่อน

2.1.10 ปะเกน และฝารองในของฝาขวดประเภทต่าง ๆ จำนวนที่ส่ง 250 กรัม หรือ 500 ชิ้น

2.1.11 ขวดนมเด็ก

- ที่มีความจุน้อยกว่า 250 มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง 12 ชิ้น
- ที่มีความจุมากกว่า 250 มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง 6 ชิ้น

- 2.1.12 - ก่องน้ำผลไม้ขนาดขนาดต่ำกว่า 750 มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง 50 ชิ้น
 - ก่องน้ำผลไม้ขนาดขนาดมากกว่า 750 มิลลิลิตร จำนวนที่ส่ง 30 ชิ้น
- 2.1.13 กระสอบพลาสติกแบบสาน จำนวนที่ส่ง 30 ใบ
- 2.1.14 ส้อมจิ้มผลไม้ จำนวนที่ส่ง 200 อัน
- 2.1.15 อุปกรณ์ประกอบของขวดนม เช่น อีแปะ ฝาครอบ ฝาเกลียว จำนวนที่ส่งตัวอย่างละ 30 ชิ้น
- 2.1.16 แผ่นพลาสติก ขนาด A4 จำนวนที่ส่ง 30 ชิ้น
- 2.1.17 ไม้ไอติม, แท่งอมยิ้ม จำนวนที่ส่ง 250 กรัม
- 2.1.18 ซองบรรจุสารดูดความชื้น จำนวนที่ส่ง 50 ซอง หรือ 1 ม้วนใหญ่
- 2.1.19 ถาดใส่ช็อกโกแลต จำนวนที่ส่ง 30 ชิ้น
- 2.1.20 ก่องใส่ลูกอม หรือขนมขนาดเล็ก จำนวนที่ส่ง 50 ชิ้น
- 2.1.21 กระสอบสาน และกระสอบอื่น ๆ ที่มีขนาดใหญ่ จำนวนที่ส่ง 10 ชิ้น
- 2.1.22 ภาชนะเมลามีน จำนวนที่ส่ง 70 ชิ้น
- 2.1.23 เครื่องครัวเอนกประสงค์ จำนวนที่ส่ง 20 ชิ้น ขึ้นอยู่กับขนาดและรูปร่าง
- 2.2 พลาสติกที่ไม่สามารถขึ้นรูปเป็นภาชนะได้ (แผ่นพลาสติก)
- ถ้าหนามากกว่า 1 มิลลิเมตร ให้ตัดขนาด 4×4 เซนติเมตร จำนวนที่ส่ง 40 ชิ้น และ 1×1 เซนติเมตร จำนวนที่ส่ง 10 กรัม
 - ถ้าหนาน้อยกว่า 1 มิลลิเมตร ขนาด A4 จำนวนที่ส่ง 30 ชิ้น
- 2.3 ภาชนะพลาสติกที่มีความหนาเกิน 0.3 เซนติเมตร
- 2.3.1 ถัง, ขวด, กลอง หรือรูปแบบใดก็ตาม จำนวนที่ส่ง
- ให้ตัดขนาด 4x4 เซนติเมตร จำนวน 40 ชิ้น และ
 - ให้ตัดให้ละเอียด จำนวน 20 กรัม
- 2.3.2 แท่งค้ำน้ำพลาสติกเสริมแรง จำนวนที่ส่ง
- ให้ตัดขนาด 15x20 เซนติเมตร จำนวน 20 ชิ้น และ
 - ให้ตัดขนาด 0.5x0.5 เซนติเมตร จำนวน 30 ชิ้น
- 2.3.3 เม็ดพลาสติก และ Resin ประเภทต่าง ๆ ให้ขึ้นรูปให้เป็นภาชนะตามที่ใช้งานจริง และจัดส่งตามรายละเอียดในข้อ 2.1
- 2.4 ภาชนะประเภทยาง
- 2.4.1 หัวนมยางสำหรับขวดนม จำนวนที่ส่ง 60 หัว
- 2.4.2 หัวนมยางดูดเลน จำนวนที่ส่ง 80 หัว
- 2.4.3 ยางประเภทอื่น ๆ ใช้หลักการเดียวกับพลาสติก
- 2.5 ภาชนะเซรามิกและเครื่องครัว
- 2.5.1 ภาชนะเซรามิก จำนวนที่ส่ง 10 ชิ้น
- 2.5.2 ภาชนะหุงต้ม จำนวนที่ส่ง 6 ชิ้น

การตรวจ DNA ในอาหารดัดแปรพันธุกรรมและตรวจหาเอกลักษณ์เนื้อสัตว์และพืชโดยวิธี PCR
ปริมาณตัวอย่างอาหารที่ใช้ในการวิเคราะห์

ลำดับที่	ตัวอย่างอาหาร	ปริมาณส่งตรวจวิเคราะห์
1	วัตถุดิบ (เมล็ดพืช และแป้ง)	- หน่วยละ 500 กรัม จำนวน 3 หน่วย
2	อาหารแห้ง เบ็ดเตล็ด อาหารแช่เย็น อาหารแช่แข็งและอาหารในภาชนะบรรจุ ปิดสนิท	- จำนวน 3 หน่วย และมีน้ำหนักรวม ไม่ต่ำกว่า 1 กิโลกรัม หรือปริมาตรไม่น้อย กว่า 1 ลิตร
3	อาหารกระป๋อง	- ขนาดน้ำหนักสุทธิ น้อยกว่า 1 กิโลกรัม จำนวน 4 กระป๋อง - ขนาดน้ำหนักสุทธิ มากกว่า 1 กิโลกรัม จำนวน 2 กระป๋อง
4	อาหารทุกชนิด เพื่อตรวจเอกลักษณ์ เนื้อสัตว์และพืช	- จำนวน 500 กรัม หรือ 500 มิลลิลิตร