

## วิธีนำส่งจุลินทรีย์เพื่อฝากเก็บรักษา

### ฝากแบบ Safe deposit

#### 1. เอกสาร

ลงนามในฟอร์มฝากจุลินทรีย์แล้วส่งพร้อมกับจุลินทรีย์

#### 2. จุลินทรีย์

##### 2.1. ส่งแบบเชื้อสด (Fresh cultures)

2.1.1. อายุจุลินทรีย์ตั้งแต่วันเพาะจนถึงวันส่ง

2.1.1.1. แบคทีเรียและยีสต์ ไม่เกิน 2 วัน

2.1.1.2. ราที่ไม่สร้างสปอร์ ไม่เกิน 15 วัน

2.1.1.3. ราที่สร้างสปอร์ ไม่เกิน 30 วัน

หมายเหตุ: สำหรับจุลินทรีย์ที่เจริญช้ามาก อายุจุลินทรีย์ที่นำส่งอาจเกินที่กำหนดไว้ แต่ต้องไม่เกิน 60 วัน

2.1.2. เพาะจุลินทรีย์ในหลอด หรือจานเพาะเชื้อ

2.1.3. ไม่ใส่ยาปฏิชีวนะในอาหารที่ใช้เพาะจุลินทรีย์

2.1.4. ระบุรหัสจุลินทรีย์และวันที่เพาะจุลินทรีย์บนหลอดหรือจานเพาะเชื้ออย่างชัดเจนตรงตามฟอร์มฝากจุลินทรีย์

2.1.5. ไม่เททับจุลินทรีย์ด้วยน้ำมันพาราฟิน

2.1.6. ไม่บ่มหรือพักหลอดจุลินทรีย์ในตู้เย็นหรือห้องเย็นก่อนนำส่ง

2.1.7. ส่ง 1-2 หลอดหรือจานเพาะเชื้อต่อจุลินทรีย์ 1 ตัวอย่าง

2.1.8. พันปากหลอดหรือรอบจานเพาะเชื้อเพื่อป้องกันการรั่วไหล แล้วบรรจุหลอดหรือจานเพาะเชื้อจุลินทรีย์ในหลอดพลาสติกหรือซองพลาสติกที่ปิดสนิท และห่อด้วยวัสดุกันกระแทกก่อนบรรจุในกล่องกระดาษ (ไม่ควรบรรจุในซองกระดาษ) จุลินทรีย์ที่จัดอยู่ใน Risk Group 2 ต้องบรรจุและส่งโดยปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและชีวอนามัยหรือ IATA Dangerous Goods Regulations

2.1.9. ส่งโดยใช้บริการขนส่งแบบด่วนพิเศษ หรือส่งด้วยตนเอง

##### 2.2. ส่งแบบระเหิดแห้ง (Freeze-dried cultures) หรือระเหยแห้ง (Liquid-dried cultures)

2.2.1. ระบุรหัสจุลินทรีย์และวันที่เก็บรักษาบนหลอดชัดเจนตรงตามฟอร์มฝากจุลินทรีย์

2.2.2. ส่ง 1-2 หลอดต่อจุลินทรีย์ 1 ตัวอย่าง

2.2.3. บรรจุหลอดจุลินทรีย์ในหลอดพลาสติกหรือซองพลาสติกที่ปิดสนิท แล้วห่อด้วยวัสดุกันกระแทกก่อนบรรจุในกล่องกระดาษ (ไม่ควรบรรจุในซองกระดาษ) จุลินทรีย์ที่จัดอยู่ใน Risk Group 2 ต้องบรรจุและส่งโดยปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและชีวอนามัยหรือ IATA Dangerous Goods Regulations

2.2.4. ส่งโดยใช้บริการขนส่งแบบด่วนพิเศษ หรือส่งด้วยตนเอง