

วิธีส่งจุลินทรีย์เพื่อขอรับบริการเทคนิคเก็บรักษาจุลินทรีย์ ณ ศูนย์ชีววัสดุประเทศไทย

1. การเตรียมเอกสารเพื่อขอรับบริการ

กรุณาส่งฟอร์มขอรับบริการพร้อมกับตัวอย่าง

2. การเตรียมจุลินทรีย์

- 2.1. เพาะเลี้ยงจุลินทรีย์บนอาหารแข็งที่เหมาะสมสำหรับการเจริญหรืออาหารที่กระตุ้นการสร้างสปอร์ ผิวหน้าอาหารแห้งไม่มีไอน้ำบนอาหารเลี้ยงเชื้อ เพื่อลดโอกาสการปนเปื้อนระหว่างการขนส่ง ส่ง 1 หลอดหรือ 1 จานอาหารเลี้ยงเชื้อต่อจุลินทรีย์ 1 ตัวอย่าง
- 2.2. จุลินทรีย์ที่มีอัตราการเจริญเร็ว (แบคทีเรียและยีสต์ส่วนใหญ่) ให้ส่งภายใน 24 ชั่วโมงหลังจากเพาะเชื้อ ราที่สร้างสปอร์และแบคทีเรียกลุ่มแอคติโนมัยซีทให้ส่งหลังจากสปอร์เจริญเต็มที่ ส่วนราที่ไม่สร้างสปอร์ (สามารถเก็บรักษาได้โดยวิธีแช่แข็งเท่านั้น) ให้ส่งภายใน 1-2 สัปดาห์หลังจากเพาะเชื้อ
- 2.3. ผู้ขอรับบริการสามารถส่งจุลินทรีย์ในรูปแบบที่ผ่านกระบวนการทำแห้ง (Freeze-drying หรือ Liquid-drying) ได้ โดยศูนย์ชีววัสดุประเทศไทยคิดค่าบริการในการเพาะเลี้ยง ส่ง 1 หลอดต่อจุลินทรีย์ 1 ตัวอย่าง
- 2.4. ศูนย์ชีววัสดุประเทศไทยอาจให้ผู้ขอรับบริการส่งอาหารเลี้ยงเชื้อพร้อมกับจุลินทรีย์

3. การส่งจุลินทรีย์

- 3.1. ส่งจุลินทรีย์ด้วยตนเอง กรุณานัดหมายล่วงหน้า (โทร 02-117-8001, อีเมล tbrcservice@biotec.or.th) และส่งจุลินทรีย์ที่สำนักงานศูนย์ชีววัสดุประเทศไทย ซึ่งตั้งอยู่ที่กลุ่มอาคารนวัตกรรม 2 (INC2) อาคาร B ชั้น 8 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ. พหลโยธิน ต. คลองหนึ่ง อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี
- 3.2. ส่งจุลินทรีย์ทางไปรษณีย์
 - 3.2.1. บรรจุหลอดจุลินทรีย์หรือจานอาหารเลี้ยงจุลินทรีย์ในถุงพลาสติกหรือหลอดพลาสติกที่ปิดสนิท ห่อด้วยวัสดุกันกระแทกก่อนบรรจุในกล่องกระดาษ (ไม่รับจุลินทรีย์ที่ส่งโดยบรรจุในช่องกระดาษหรือซองกันกระแทก) จุลินทรีย์ที่จัดอยู่ใน Risk Group 2 ต้องบรรจุและส่งโดยปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและชีวอนามัยหรือ IATA Dangerous Goods Regulations
 - 3.2.2. บรรจุฟอร์มขอรับบริการพร้อมกับจุลินทรีย์ที่ส่ง และส่งพัสดุแบบ EMS ตามที่อยู่ด้านล่าง ผู้ขอรับบริการควรเผื่อเวลาในการจัดส่งทางไปรษณีย์ (กรุงเทพและปริมณฑล อย่างน้อย 3 วันทำการ จังหวัดอื่นๆ อย่างน้อย 7 วันทำการ)

กรุณาส่ง

งานบริการเทคนิคเก็บรักษาจุลินทรีย์
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
อาคารไบโอเทค ชั้น 3 ห้อง 313
113 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ. พหลโยธิน
ต. คลองหนึ่ง อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120