



ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ
คำขอบริการฝากเก็บสายพันธุ์จุลินทรีย์ และ/หรือชีววัตถุ
แบบเผยแพร่แก่สาธารณะแบบมีเงื่อนไขเพื่อการตีพิมพ์ในผลงานวิจัย (Conditional public deposit)

1. ข้อมูลผู้ใช้บริการ (Customer Information)

☐ บุคคลธรรมดา (Individual)

ชื่อ นาย/นาง/น.ส.
(Mr./Mrs./Miss)
ที่อยู่เลขที่ (House No.) หมู่ที่ (Moo)
อาคาร/หมู่บ้าน (Building / Village) ชั้น (Floor)
แขวง/ตำบล (Sub district) เขต/อำเภอ (District)
จังหวัด (Province) รหัสไปรษณีย์ (Postal Code)
โทรศัพท์ (Telephone)
โทรสาร (Fax)
อีเมล (e-mail)

☐ นิติบุคคล (Juristic Person)

ชื่อนิติบุคคล (Juristic Entity's Name)
โดย (By)
ที่อยู่เลขที่ (House No.) หมู่ที่ (Moo)
อาคาร/หมู่บ้าน (Building / Village) ชั้น (Floor)
แขวง/ตำบล (Sub district) เขต/อำเภอ (District)
จังหวัด (Province) รหัสไปรษณีย์ (Postal Code)
โทรศัพท์ (Telephone)
โทรสาร (Fax)
อีเมล (e-mail)

หลักฐานประกอบการขอใช้บริการให้รับรองสำเนาถูกต้อง

บุคคลธรรมดา

☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือหนังสือเดินทาง (Copy of Identification card/Passport)

นิติบุคคล

☐ สำเนาหนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคลที่มีกำหนดไม่เกิน 6 เดือน (Copy of Company/Partnership Certificate)

☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล (Copy of Identification card of Authorized Signatory)

กรณีมีการมอบอำนาจ

- ☐ หนังสือมอบอำนาจ (Power of attorney)
- ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ (Copy of Identification card of grantor of authorization and authorization representative)
- ☐ สำเนาหนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคลที่มีกำหนดไม่เกิน 6 เดือน (Copy of company/partnership Certificate)
- ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล (Copy of Identification card of Authorized Signatory)

2. จุลินทรีย์ (Microorganism)

ชื่อจุลินทรีย์ (Species description/Taxonomic designation):.....

ชนิดของจุลินทรีย์ (Organism type)

- ☐ อาร์เคีย (Archaea)
- ☐ แบคทีเรีย (Bacteria)
- ☐ ยีสต์ (Yeast)
- ☐ รา (Fungi)
- ☐ อื่นๆ (Other)

ชื่อผู้ตีพิมพ์ Author(s) of the species description:.....

สีแกรม (Gram's stain)

- ☐ แกรมบวก (Positive)
- ☐ แกรมลบ (Negative)

สายพันธุ์มาตรฐาน (Type strain of the species/subspecies)

☐ ใช่ (yes) ☐ ไม่ใช่ (no)

รหัสจุลินทรีย์ที่ใช้โดยผู้ฝาก (Strain designation used by the depositor):.....

รหัสคลังจุลินทรีย์อื่นๆ ที่ใช้ (Other culture collection numbers):.....

คุณสมบัติพิเศษ (Special characteristic) :.....

3. ต้นกำเนิดของสายพันธุ์จุลินทรีย์ (Origin of strain)

ประเทศที่ตัวอย่างถูกเก็บ (Country where the sample was collected) :.....

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Collection site):.....

จีพีเอส (GPS) :.....

ชนิดของตัวอย่างที่เก็บ (Type of sample) :.....

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sample collector/institute) :.....

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected date):.....

ผู้แยกเชื้อ (Isolated person/institute):.....

วันที่แยก (Isolated date):.....

ผู้จัดจำแนกเชื้อ (Identified person/institute):.....

วันที่จัดจำแนก (Identified date):.....

4. ประวัติจุลินทรีย์ (History of microorganism)

เลขลำดับเบส (Accession number):.....

วันที่เผยแพร่ (Sequence released date):.....

กรณีไม่ได้เป็นผู้แยกจุลินทรีย์เองโปรดระบุรายชื่อห้องปฏิบัติการ/คลังจุลินทรีย์ที่เก็บจุลินทรีย์ก่อนหน้านี้ (if you did not isolate the strain, please indicate the laboratories or culture collections in which the strain was deposited) :.....

5. สภาพที่ใช้ในการเพาะเลี้ยง (Conditions for cultivation)

สูตรอาหาร (Medium):..... พีเอช (pH).....

..... การนึ่งฆ่าเชื้อ (Sterilization)..... นาที (min)

..... อุณหภูมิ (Temperature)..... °C

จุลินทรีย์ควรเลี้ยงบน (Culture should be grown on)

☐ อาหารแข็ง

☐ ใช้ ออกซิเจน (Aerobic)

☐ อาหารเหลว

☐ ใช้ ออกซิเจนเล็กน้อย (Microaerophilic)

☐ ไม่ใช้ออกซิเจน (Obligate anaerobic)

อุณหภูมิในการบ่ม (Incubation temperature):..... °C

ระยะเวลาในการบ่ม (Incubation time):..... ชม. (h)

ระยะเวลาในการถ่ายเชื้อ (Interval of transfer):..... ชม. (h)

6. สภาพที่ใช้ในการเก็บรักษา (Conditions for long term storage)

☐ แบบระเหิดแห้ง (Lyophilization)

☐ แบบแช่แข็ง (Deep Freeze)

☐ อื่นๆ (Other) โปรดระบุ (Please specify):.....

7. ระดับกลุ่มความเสี่ยงหรืออันตรายต่อสุขภาพหรือสิ่งแวดล้อม (Properties dangerous to health or environment)

ระดับกลุ่มความเสี่ยง (Risk group)

☐ กลุ่มที่ 1 (group 1)

☐ กลุ่มที่ 2 (group 2)

ระดับของห้องปฏิบัติการ (Laboratory level)

☐ L1

☐ L2

อันตรายต่อสุขภาพหรือสิ่งแวดล้อมหรือไม่ (Is this

☐ ใช่ (yes)

☐ ไม่ใช่ (no)

bioresource dangerous to health or environment?)

ถ้าใช่โปรดระบุ (If yes, please specify):.....

☐ ไม่ทราบ (No information)

8. ข้อมูลเพิ่มเติม (Additional data)

.....
.....
.....
.....
.....

9. เอกสารอ้างอิง (Reference)

10. การส่งมอบสายพันธุ์จุลินทรีย์ (Collection of microorganism)

☐ มารับด้วยตนเอง (Self pickup)

☐ ส่งไปรษณีย์ (By postal)

ชื่อผู้รับ (Receiver):

หน่วยงาน (Institution/Legal entity):

ที่อยู่ (Address):

โทรศัพท์ (Phone):

11. ผู้ฝาก (Depositor)

ชื่อผู้ฝาก (Name of signing person):

ตำแหน่ง (Position):

หน่วยงาน (Institution/Legal entity):

☐ ในฐานะตัวแทนพร้อมหนังสือมอบอำนาจ (On behalf of the legal entity, please submit a letter of authority)

☐ ผู้ฝากอิสระ (As independent depositor)

ที่อยู่ (Address):
.....

ลงนาม (Signature)

โทรศัพท์ (Phone): วันที่ (Date).....

โทรสาร (Fax):

อีเมล (E-mail):

สำหรับเจ้าหน้าที่ (For staff)

รับคำร้อง (Receive by): TISTR accession number.....

☐ รับฝากเก็บ (Approve)

☐ ไม่รับฝากเก็บ (Reject)

เหตุผล (Reason):

1. การยืนยันความถูกต้องของจุลินทรีย์ (Verification of microorganism)

ตรวจสอบความบริสุทธิ์ของจุลินทรีย์ (Purification of microorganism) ☐ ผ่าน (yes) ☐ ไม่ผ่าน (no)

ลงนามผู้ตรวจสอบ (Signature)

วันที่ (Date).....

ตรวจลักษณะทางกายภาพของจุลินทรีย์ (Morphological identification)

☐ ผ่าน (yes) ☐ ไม่ผ่าน (no)

.....

ลงนามผู้ตรวจสอบ (Signature)

วันที่ (Date).....

ตรวจสอบลำดับเบส (Sequencing)

☐ ผ่าน (yes) ☐ ไม่ผ่าน (no)

.....

ลงนามผู้ตรวจสอบ (Signature)

วันที่ (Date).....

2. สภาพที่ใช้ในการทดสอบการอยู่รอด (Conditions for testing viability)

การตรวจสอบสภาพสุญญากาศของหลอด (Vacuumtest)

☐ ผ่าน (yes) ☐ ไม่ผ่าน (no)

การนับจำนวนเซลล์ทั้งหมด (Drop plate)

☐ ผ่าน (yes) ☐ ไม่ผ่าน (no)

.....

ลงนามผู้ตรวจสอบ (Signature)

วันที่ (Date).....

3. การส่งมอบจุลินทรีย์ (Collection of microorganism)

☐ มารับด้วยตนเอง (Self pickup)

☐ ส่งไปรษณีย์ (By postal)

ผู้รับมอบ (Receive by):

☐ รายละเอียดตามข้อ 9 (Details as paragraph 9)

หน่วยงาน (Institution/Legal entity):

ที่อยู่ (Address):

โทรศัพท์ (Phone):

โทรสาร (Fax):

อีเมล (E-Mail):

ผู้ฝาก (Depositor)

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจข้อความในคำขอใช้บริการฉบับนี้และข้อตกลงการให้บริการทรัพยากรพันธุกรรม โดยละเอียดแล้ว และยินยอมผูกพันและปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขการให้บริการ ทุกประการ โดยให้ถือว่าเอกสารฉบับนี้เป็นสัญญาผูกพันในการใช้บริการของข้าพเจ้า จึงลงนามไว้เป็นหลักฐานสำคัญ

ลงนาม (Signature) ผู้ขอใช้บริการ (Applicant) /ผู้รับมอบอำนาจ

ตัวบรรจง (.....)

...../...../.....

หมายเหตุ กรณีมอบอำนาจ ให้แนบหลักฐานสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง