

ค่าบริการด้านเทคนิคในการประเมินความปลอดภัยทางชีวภาพ

1. การประเมินความปลอดภัยทางชีวภาพของอาหารจากสิ่งมีชีวิตที่พัฒนาขึ้นจากเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่
 ตามมาตรฐานของคณะกรรมการมาตรฐานอาหาร Codex Alimentarius Commission และจัดทำรายงาน ประกอบด้วยข้อมูล 4 ด้าน ได้แก่ ด้านชีววิทยาระดับโมเลกุล ด้านโภชนาการ/คุณสมบัติผลิตภัณฑ์ ด้านพิษวิทยา และด้านการก่อภูมิแพ้

รายงานประเมินความเสี่ยง 3 - 4 ด้าน	250,000 บาท
รายงานประเมินความเสี่ยง 1 - 2 ด้าน	150,000 บาท
รายงานประเมินความเสี่ยง ฉบับเพิ่มเติมรายการอาหาร	50,000 บาท

2. การประเมินความปลอดภัยของอาหารจากเทคโนโลยีการปรับแต่งจีโนมและจัดทำรายงาน
 รายงานละ 100,000 บาท

3. การประเมินความปลอดภัยและคุณสมบัติการเป็นจุลินทรีย์โพรไบโอติกในอาหารและจัดทำรายงาน

ประเมินจุลินทรีย์โพรไบโอติก 1 สายพันธุ์ต่อครั้ง	160,000 บาท
ประเมินจุลินทรีย์โพรไบโอติก 2 สายพันธุ์ต่อครั้ง	304,000 บาท *
ประเมินจุลินทรีย์โพรไบโอติก 3 สายพันธุ์ต่อครั้ง	432,000 บาท *

* ค่าบริการระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2568 – 31 ธันวาคม 2568

4. การประเมินความปลอดภัยของการใช้จุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรมในระดับอุตสาหกรรมและจัดทำรายงาน
 ประกอบด้วยการประเมินความปลอดภัยทางชีวภาพของจุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรม และการประเมินสภาพควบคุมสำหรับการใช้จุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรม

รายงานประเมินความเสี่ยง 2 หัวข้อ	150,000 บาท
รายงานประเมินความเสี่ยง 1 หัวข้อ	100,000 บาท
รายงานประเมินความเสี่ยง ฉบับเพิ่มเติม	50,000 บาท

- หมายเหตุ 1) อัตราค่าบริการดังกล่าวข้างต้นไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 2) อัตราค่าบริการดังกล่าวไม่รวมค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าที่พัก กรณีตรวจเยี่ยมสภาพควบคุม

ข้อมูลที่ใช้เพื่อประกอบการประเมิน

<https://www.biotec.or.th/biosafety/index.php/guideline>

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

โทร. 0 2564 6700 ต่อ 3315, 3318, 3371 และ 3372

e-mail: biosafety@biotec.or.th

Fees for Technical Services in Biosafety Assessment in Biosafety Assessment

1. Safety Assessment of Foods Derived from Genetically Modified Organisms and Report Preparation

In accordance with the guidelines established by the Codex Alimentarius Commission, a report will be prepared. This report encompasses information across four key topics: molecular biology, nutrition/product specification, toxicology, and allergenicity.

Conducting risk assessment reports covering 3-4 topics	250,000 Baht
Conducting risk assessment reports covering 1-2 topics	150,000 Baht
Additional food item in risk assessment report	50,000 Baht

2. Safety Assessment of Food Derived from Genome Editing Technology and Report Preparation

Fee: 100,000 baht per report

3. Safety Assessment of Probiotic Microorganisms in Food and Report Preparation

Assessment of 1 strain per time	160,000 Baht
Assessment of 2 strains per time	304,000 Baht *
Assessment of 3 strains per time	432,000 Baht *

* Fees between 1 January 2025 - 31 December 2025

4. Safety Assessment of the Use of Genetically Modified Microorganisms at Industrial Scales and Report Preparation

This service involves conducting an assessment of the biosafety of genetically modified microorganisms and evaluating containment facilities.

Conducting risk assessment reports covering 2 topics	150,000 Baht
Conducting risk assessment reports covering 1 topic	100,000 Baht
Additional edition in risk assessment report	50,000 Baht

Notes: 1) The above service rates are exclusive of 7% VAT.

2) Travel and accommodation expenses for inspections of containment facilities are not included in the service rates

For further inquiries, please reach out to us via the following contact details:

Tel. +66 2564 6700 ext. 3315, 3318, 3371 and 3372

e-mail: biosafety@biotec.or.th

รอบการประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณา

ส่งข้อมูลครบถ้วน	ได้รับผล
ภายในวันที่ 15 พ.ย.	ภายใน มี.ค.
ภายในวันที่ 15 ก.พ.	ภายใน มิ.ย.
ภายในวันที่ 15 พ.ค.	ภายใน ก.ย.
ภายในวันที่ 15 ส.ค.	ภายใน ธ.ค.

****เฉพาะกรณีส่งข้อมูลครบถ้วนตามข้อกำหนดขั้นต่ำและไม่มีการแก้ไขจากกรรมการ/อนุกรรมการ****