

ข้อบริการ

การตรวจวิเคราะห์อาหารเพื่อแสดงฉลากโภชนาการ และค่าพลังงาน น้ำตาล ไขมัน และโซเดียม แบบจีดีเอ

รายละเอียดการบริการ

1. รายการตรวจวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข
 - ฉบับที่ 445 (พ.ศ. 2566) เรื่อง ฉลากโภชนาการ
 - ฉบับที่ 394 (พ.ศ. 2561) เรื่อง อาหารที่ต้องแสดงฉลากโภชนาการ และค่าพลังงาน น้ำตาล ไขมัน และโซเดียม แบบจีดีเอ
 - ฉบับที่ 446 (พ.ศ. 2566) เรื่อง อาหารที่ต้องแสดงฉลากโภชนาการ และค่าพลังงาน น้ำตาล ไขมัน และโซเดียม แบบจีดีเอ (ฉบับที่ 2)
2. จัดทำฉลากโภชนาการ และค่าพลังงาน น้ำตาล ไขมัน และโซเดียม แบบจีดีเอ (ฉลากแบบจีดีเอ)

วัตถุประสงค์

เป็นการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารอาหาร ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เพื่อแสดงฉลากโภชนาการและฉลากแบบจีดีเอ

ขอบข่าย

อาหารต่อไปนี้ เป็นอาหารที่ต้องแสดงฉลากโภชนาการตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 445 (พ.ศ. 2566)

- อาหารที่มีการกล่าวอ้างทางโภชนาการ
 - อาหารที่มีการกล่าวอ้างทางสุขภาพ
 - อาหารที่มีการใช้คุณค่าในการส่งเสริมการขาย
 - อาหารอื่นตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด เช่น ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 394 (พ.ศ. 2561) กำหนดให้อาหารที่อยู่ในภาชนะพร้อมจำหน่ายต่อผู้บริโภคเป็นอาหารที่ต้องแสดงฉลากโภชนาการและค่าพลังงาน น้ำตาล ไขมัน และโซเดียม แบบจีดีเอ จำแนกเป็น 13 กลุ่ม ดังนี้
1. อาหารขบเคี้ยว
 2. ช็อกโกแลต และขนมหวานรสช็อกโกแลต
 3. ผลิตภัณฑ์นมอบ
 4. อาหารสำเร็จรูป
 5. อาหารม้อหลักที่เป็นอาหารจานเดียว ซึ่งต้องเก็บรักษาไว้ในตู้เย็นหรือตู้แช่แข็งตลอดเวลาจำหน่าย
 6. เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ทั้งชนิดเหลวและชนิดแห้ง

7. ขาปรุงสำเร็จ ทั้งชนิดเหลวและชนิดแห้ง
8. กาแฟปรุงสำเร็จ ทั้งชนิดเหลวและชนิดแห้ง
9. นมปรุงแต่ง
10. นมเปรี้ยว
11. ผลิตภัณฑ์ของนม
12. นํ้านมถั่วเหลือง
13. ไอศกรีมที่อยู่ในลักษณะพร้อมบริโภค

รายการให้บริการ

1. การตรวจวิเคราะห์และจัดทำฉลากโภชนาการ ตามประกาศฯ ฉบับที่ 445 (พ.ศ. 2566) เรื่อง ฉลากโภชนาการ มีค่าตรวจวิเคราะห์เริ่มต้นที่ 12,200 บาท โดยมีรายละเอียดรายการทดสอบ ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	การได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2017
1.	ไขมันทั้งหมด	900	-
2.	ไขมันอิ่มตัว	3,500	/
3.	คอเลสเตอรอล	2,600	/
4.	โปรตีน	700	-
5.	คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด (การคำนวณ)	100	-
6.	น้ำตาลทั้งหมด	1,500	-
7.	โซเดียม	800	-
8.	โพแทสเซียม	800	-
9.	เถ้า	500	-
10.	ความชื้น	300	-
11.	การจัดทำฉลากโภชนาการ	500	-
	รวม	12,200	

2. การตรวจวิเคราะห์และจัดทำฉลากแบบจีดีเอ ตามประกาศฯ ฉบับที่ 394 (พ.ศ. 2561) เรื่อง อาหารที่ต้องแสดงฉลากโภชนาการ และค่าพลังงาน น้ำตาล ไขมัน และโซเดียม แบบจีดีเอ และ ฉบับที่ 446 (พ.ศ. 2566) เรื่อง อาหารที่ต้องแสดงฉลากโภชนาการ และค่าพลังงาน น้ำตาล ไขมัน และโซเดียม แบบจีดีเอ (ฉบับที่ 2) มีค่าตรวจวิเคราะห์เริ่มต้นที่ 12,200 บาท โดยมีรายละเอียดรายการทดสอบ ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	การได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2017
1.	ไขมันทั้งหมด	900	-
2.	ไขมันอิ่มตัว	3,500	/
3.	คอเลสเตอรอล	2,600	/
4.	โปรตีน	700	-
5.	คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด (การคำนวณ)	100	-
6.	น้ำตาลทั้งหมด	1,500	-
7.	โซเดียม	800	-
8.	โพแทสเซียม	800	-
9.	เถ้า	500	-
10.	ความชื้น	300	-
11.	การจัดทำฉลากแบบจีดีเอ	500	-
	รวม	12,200	

3. การจัดทำฉลากโภชนาการและฉลากแบบจีดีเอเพิ่มเติม

- 3.1 ตรวจวิเคราะห์และจัดทำฉลากโภชนาการแล้ว แต่ประสงค์เพิ่มฉลากแบบจีดีเอ มีอัตราค่าบริการเพิ่มเติม 500 บาท
- 3.2 ตรวจวิเคราะห์และจัดทำฉลากแบบจีดีเอแล้ว แต่ประสงค์เพิ่มฉลากโภชนาการ มีอัตราค่าบริการเพิ่มเติม 500 บาท
- 3.2 ตรวจวิเคราะห์และจัดทำฉลากโภชนาการ หรือ จัดทำฉลากแบบจีดีเอแล้ว แต่ประสงค์เพิ่มขนาดบรรจุที่วางจำหน่าย มีอัตราค่าบริการเพิ่มเติม 500 บาทต่อขนาดบรรจุต่อฉลากโภชนาการ และ 500 บาทต่อขนาดบรรจุต่อฉลากแบบจีดีเอ

หมายเหตุ

- หากต้องการตรวจวิเคราะห์เพิ่มเติมนอกเหนือจากรายการทดสอบสำหรับจัดทำฉลากโภชนาการและฉลากแบบจีดีเอ มีอัตราค่าบริการเพิ่มเติม ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	การได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2017	หมายเหตุ
1.	ใยอาหาร	4,000	-	สามารถเลือกตรวจ วิเคราะห์เพิ่มเติม เฉพาะรายการ ทดสอบที่ต้องการได้
2.	แคลเซียม	800	-	
3.	ทองแดง	800	-	
4.	แมงกานีส	800	-	
5.	แมกนีเซียม	800	-	
6.	สังกะสี	800	-	
7.	เหล็ก	800	-	
8.	นิกเกิล	800	-	
9.	ไอโอดีน	2,700	-	
10.	วิตามินเอ	1,500	-	
11.	วิตามินบี 1 (Thiamin)	1,500	-	
12.	วิตามินบี 2 (Riboflavin)	1,500	-	
13.	วิตามินซี	1,500	-	
14.	ไนอะซิน	1,500	-	

ระยะเวลาในการตรวจวิเคราะห์ 45 วันทำการ

สิ่งที่ส่งมอบ (สิ่งที่ผู้ประกอบการจะได้รับ)

1. รายงานผลการทดสอบ
2. เอกสารแนบท้ายรายงานผลการทดสอบ ได้แก่
 - ฉลากโภชนาการ ในรูปแบบกรอบข้อมูลโภชนาการแบบมาตรฐานตามประกาศฯ ฉบับที่ 445
 - ค่าพลังงาน น้ำตาล ไขมัน และโซเดียม แบบจีดีเอ (ฉลากแบบจีดีเอ) ในรูปแบบตามประกาศฯ ฉบับที่ 394 สำหรับแสดงด้านหน้าบรรจุภัณฑ์

ขั้นตอนการให้บริการ

1. ส่งตัวอย่างอาหารสำหรับตรวจวิเคราะห์ โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ปริมาณตัวอย่างที่ใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์ กรณีของแข็ง จำนวนตัวอย่างน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 1 กิโลกรัม และไม่น้อยกว่า 15 หน่วย กรณีของเหลว จำนวนตัวอย่างน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 2 ลิตร และไม่น้อยกว่า 15 หน่วย และกรณีส่งตัวอย่างตรวจเพิ่มเติมนอกเหนือจากรายการทดสอบสำหรับจัดทำฉลากโภชนาการและฉลากแบบจีดีเอ ต้องส่งตัวอย่างปริมาณเพิ่มเติมจากที่ระบุไว้
 - ต้องนำส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ก่อนวันหมดอายุอย่างน้อย 10 วันทำการ
 - แจ้งส่วนประกอบ (Ingredient) วิธีการรับประทาน และน้ำหนักสุทธิด้วยทุกครั้ง
 - แจ้งปริมาณหนึ่งหน่วยบริโภค (กินครั้งละ...กรัม)
2. กรอกแบบฟอร์มการส่งตัวอย่างที่ศูนย์รวมบริการ จังหวัดนนทบุรี หรือกรอกผ่านระบบออนไลน์
<http://ilabplus.dmsc.moph.go.th/>
3. เจ้าหน้าที่นำข้อมูลเข้าระบบ และทวนสอบข้อมูลผลิตภัณฑ์
4. ชำระเงิน ณ จุดให้บริการ
5. รับใบรับนัดผลตรวจวิเคราะห์
6. เปิดให้บริการจันทร์ – ศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์) เวลา 8.30 – 15.30 น.
7. หากประสงค์ส่งตัวอย่างทางไปรษณีย์ กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง โทรศัพท์ 02-9510000 ต่อ 99965