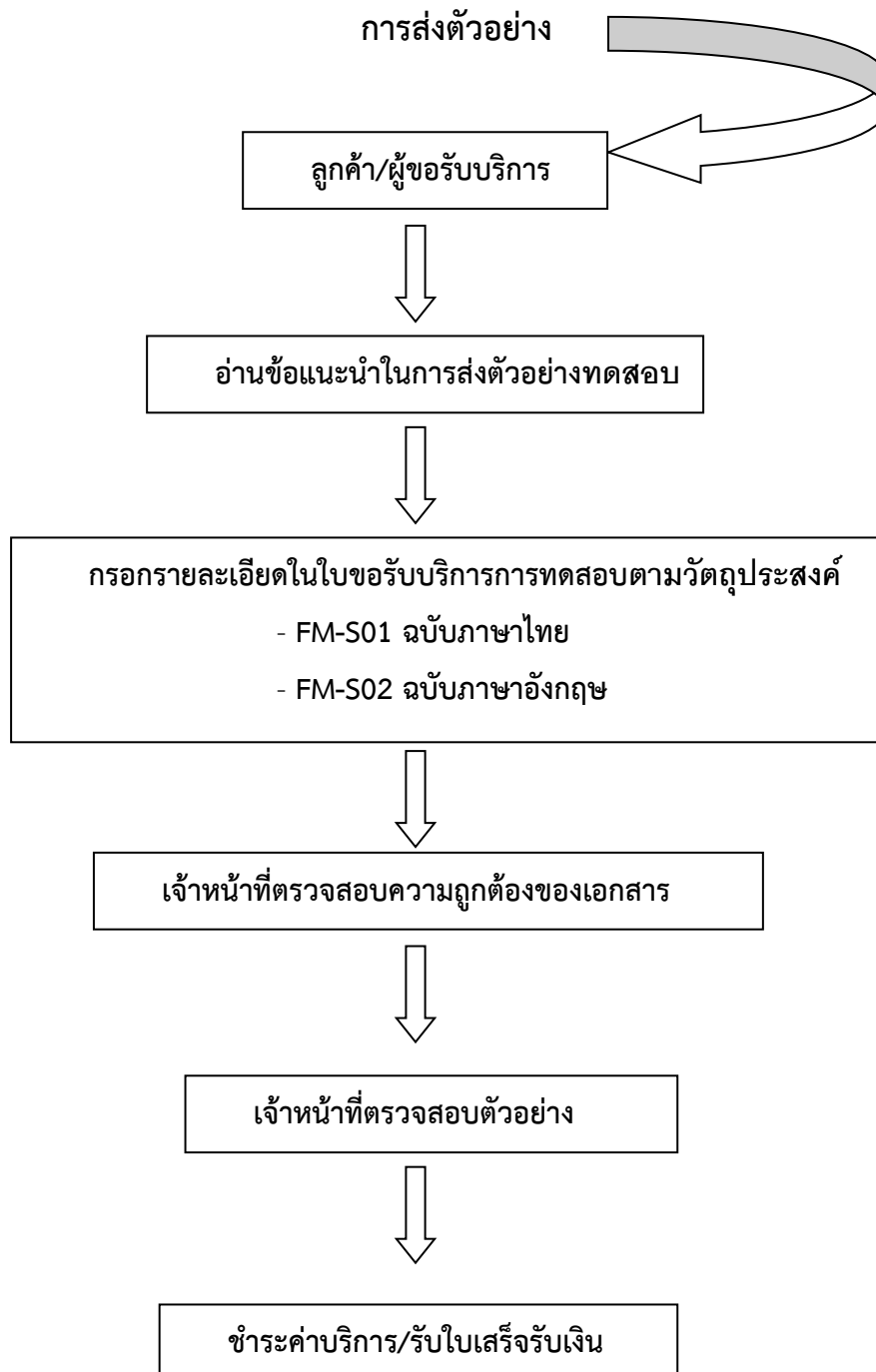




สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขั้นตอนการให้บริการ

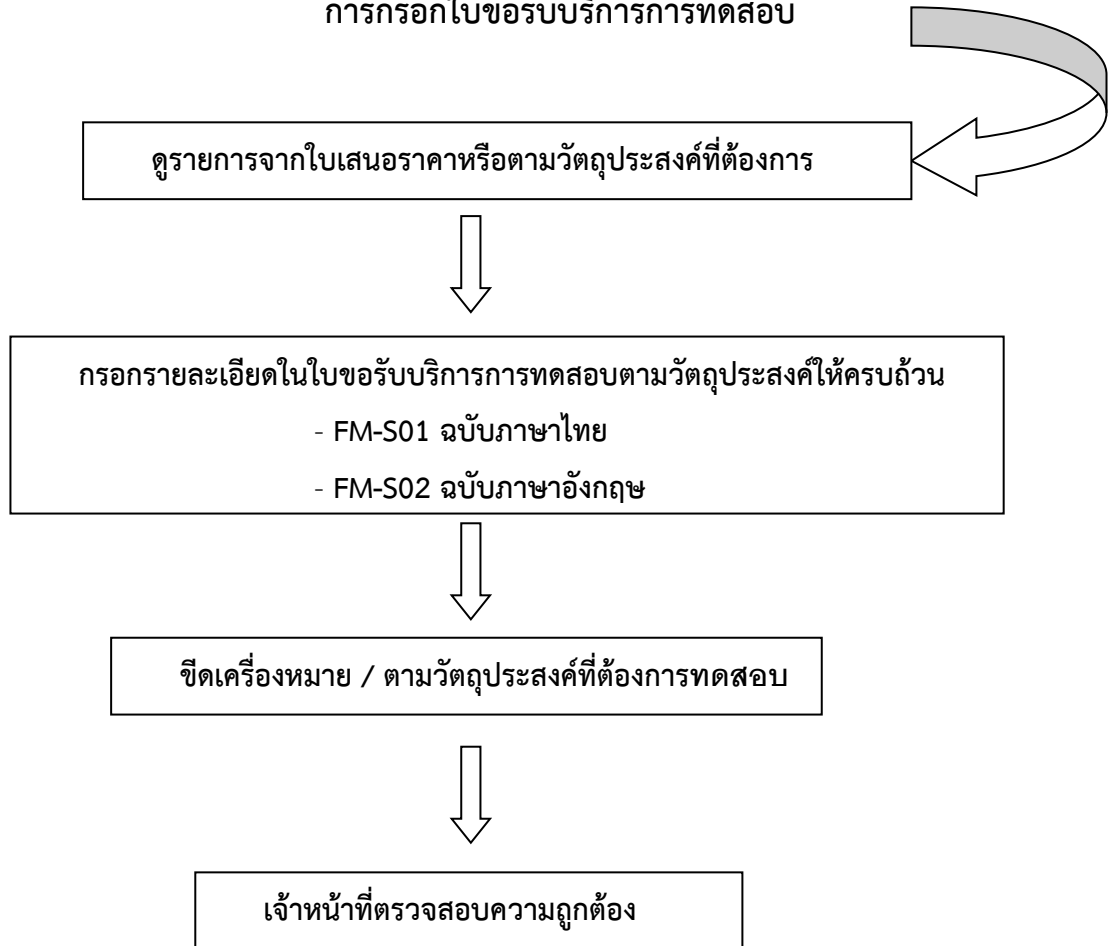




สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขั้นตอนการให้บริการ

การกรอกใบขอรับบริการการทดสอบ





สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขั้นตอนการให้บริการ

สภาพตัวอย่างก่อนส่งทดสอบ

1. ตัวอย่างต้องสมบูรณ์เป็นไปตามลักษณะปกติของตัวอย่างนั้นๆ
2. อาหารกระป๋อง ภาชนะต้องไม่บุบ ไม่รั่วซึม ไม่บวม ไม่เป็นสนิม ฉลากไม่ฉีกขาด
3. อาหารในภาชนะบรรจุปิดสนิท ไม่มีรอยถูกเปิดหรือฉีกขาดชำรุด
4. เนื้อสด ต้องไม่เน่าเสีย หรือเปลี่ยนสีจากสภาพปกติของผลิตภัณฑ์อาหารชนิดนั้นๆ เช่น ไม่มีสีเขียวคล้ำ ไม่มีกลิ่นเหม็น
5. ผักสด ต้องไม่เน่าเสีย หรือเปลี่ยนสีจากสภาพปกติ เช่น ไม่มีสีดำคล้ำ หรือมีกลิ่นเหม็น
6. ตัวอย่างอุณหภูมิห้อง น้อยกว่า 30 °C
7. ตัวอย่างแช่แข็ง ต้องอยู่ในสภาพแช่แข็ง ในภาชนะเก็บความเย็นที่มีน้ำแข็งแห้งหรือเทียบเท่า อุณหภูมิน้อยกว่า 0 °C
8. ตัวอย่างแช่เย็น ต้องอยู่ในสภาพแช่เย็น ในภาชนะเก็บความเย็นมีน้ำแข็งหรือวัสดุให้ความเย็น อุณหภูมิ 4 °C-8 °C
9. ตัวอย่างด้านชีวเคมี เช่น Serum ปัสสาวะ น้ำลาย เป็นต้น ต้องอยู่ในสภาพแช่เย็น อุณหภูมิ 4 °C-8 °C บรรจุในภาชนะไม่ให้โดนแสง
10. ตัวอย่างอื่นๆ ต้องมีลักษณะตามรายละเอียดข้างต้น หรือลักษณะเฉพาะของตัวอย่างนั้นๆ



สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขั้นตอนการให้บริการ

ปริมาณตัวอย่างที่จะนำมาทดสอบ

1. การทดสอบตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ตัวอย่างจำนวนไม่น้อยกว่า 18 ขวดหรือกล่องหรือถุง โดยน้ำหนักรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 500 กรัม/มิลลิลิตร พร้อมแนบเอกสารคำขอขึ้นทะเบียนตำรับอาหาร (แบบ อ.17)
2. การทดสอบตามฉลากโภชนาการไทยและสหรัฐอเมริกา ตัวอย่างจำนวนไม่น้อยกว่า 13 ตัวอย่าง ตามขนาดที่จำหน่ายจริง โดยน้ำหนักรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 500 กรัม/มิลลิลิตร โดยสุ่มเก็บตัวอย่างจากผลิตภัณฑ์ ซึ่งมาจากหลายล็อตของการผลิต และแนบส่วนประกอบตัวอย่าง (ถ้ามี)
3. การทดสอบความปลอดภัย ตัวอย่างที่ส่งต้องเป็นตัวแทนของตัวอย่าง ส่งอย่างน้อยจำนวน 7 บรรจุภัณฑ์
4. การทดสอบรายการทั่วไป 1 รายการ
 - ตัวอย่างแห้งหรือผง ใช้ตัวแทนตัวอย่างจำนวน 3 บรรจุภัณฑ์ โดยน้ำหนักตัวอย่างแต่ละบรรจุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 50 กรัม หรือน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 150 กรัม
 - ตัวอย่างเหลวและกึ่งแข็งกึ่งเหลว ใช้ตัวแทนตัวอย่างจำนวน 3 บรรจุภัณฑ์ โดยปริมาณตัวอย่างแต่ละบรรจุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 50 มิลลิลิตร หรือน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 150 มิลลิลิตร
 - ตัวอย่างด้านชีวเคมี เช่น Serum ปัสสาวะ น้ำลาย เป็นต้น ปริมาตรไม่น้อยกว่า 2 มิลลิลิตรต่อตัวอย่าง
 - ตัวอย่างอื่นๆ ตามความเหมาะสมของชนิดอาหาร (ตกลงกับเจ้าหน้าที่ก่อนนำส่งตัวอย่าง)
5. กรณีอื่นๆ ที่ไม่เป็นไปตามข้อ 1-4 ขอให้ติดต่อเจ้าหน้าที่หน่วยบริการวิเคราะห์ก่อนนำส่งตัวอย่างทุกครั้ง



สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขั้นตอนการให้บริการ

ข้อตกลงในการส่งตัวอย่างทดสอบ

1. กรณีที่ลูกค้าต้องการให้ข้อมูลเพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงคำขอรับบริการจากเดิม ต้องเขียนคำร้องทำเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น
2. กรณีลูกค้าต้องการรายงานความไม่แน่นอนของการวัด ลูกค้าต้องแจ้งโดยเขียนคำร้อง
3. กรณีลูกค้ายืนยันที่จะใช้วิธีทดสอบอื่นที่สถาบันแจ้งว่าไม่ถูกต้อง ห้องปฏิบัติการสงวนสิทธิที่จะไม่รับคำขอให้ทำการทดสอบนั้น
4. กรณีที่การชักตัวอย่าง การรักษาและขนย้ายตัวอย่าง มีอิทธิพลต่อการทดสอบ ลูกค้าต้องแจ้งข้อมูลให้เจ้าหน้าที่ทราบด้วย



สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขั้นตอนการให้บริการ

การจัดเก็บตัวอย่างทดสอบ

ตัวอย่างเก็บอุณหภูมิต่ำ (น้อยกว่า 30 °C): จัดส่งตัวอย่างพร้อมแบบฟอร์มใบขอรับบริการ การทดสอบและแบบบันทึกผลการทดสอบ ที่เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทดสอบที่เกี่ยวข้อง

ตัวอย่างเก็บตู้เย็น (อุณหภูมิ 4°C-8°C) หรือตู้แช่แข็ง (อุณหภูมิต่ำกว่า 0°C): นำ ตัวอย่างส่งเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการผู้รับผิดชอบรับตัวอย่าง ประกอบด้วยฉลากบ่งชี้ชื่อตัวอย่าง ชื่อ หน่วยงานลูกค้า และรายการทดสอบ บนกระดาษแนบกับตัวอย่าง ในกรณีที่ต้องการใบขอรับบริการ การทดสอบและแบบบันทึกผลการทดสอบไม่แล้วเสร็จ จะดำเนินการส่งให้ห้องปฏิบัติการภายหลัง

ตัวอย่างด้านชีวเคมี เช่น Serum ปัสสาวะ น้ำลาย เป็นต้น นำตัวอย่างส่งเจ้าหน้าที่ ห้องปฏิบัติการผู้รับผิดชอบรับตัวอย่าง หรือนำตัวอย่างเก็บที่ตู้เย็น เก็บตัวอย่างช่องแช่แข็ง หมายเลข 5 ชั้น 3 (ฝั่งตะวันตก) ประกอบด้วยฉลากบ่งชี้ชื่อตัวอย่าง ชื่อหน่วยงานลูกค้า และรายการทดสอบ บน กระดาษแนบกับตัวอย่าง ในกรณีที่ดำเนินการใบขอรับบริการการทดสอบและแบบบันทึกผลการ ทดสอบไม่แล้วเสร็จ จะดำเนินการส่งให้ห้องปฏิบัติการภายหลัง

กรณีเจ้าหน้าที่หน่วยบริการวิเคราะห์ไม่สามารถส่งตัวอย่างให้ห้องปฏิบัติการได้ในเวลา

ราชการ:

- ตัวอย่างแช่เย็นเก็บที่ตู้เย็น หมายเลข 5 ชั้น 3 (ฝั่งตะวันตก) หรือตู้เย็นอื่นในห้องปฏิบัติการ เคมีทางอาหาร
- ตัวอย่างเก็บที่อุณหภูมิต่ำได้ เก็บที่ตู้เก็บตัวอย่างรอส่งห้องปฏิบัติการ หมายเลข 1 ที่ห้อง 119 ชั้น 1



สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขั้นตอนการให้บริการ

วันที่

บริษัท

การจัดทำฉลากโภชนาการ... จากประกาศสู่การปฏิบัติ

ข้อควรพิจารณาก่อนดำเนินการจัดทำฉลากโภชนาการ

- ผลิตภัณฑ์ที่จะส่งทดสอบเพื่อทำฉลากโภชนาการ จะต้องเหมือนกับที่จำหน่ายหรือจะจัดจำหน่ายแก่ผู้บริโภค
- ผู้ผลิตได้มีการวิจัย พัฒนาจนได้ผลิตภัณฑ์ที่พอใจ เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค และจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงสูตร และกระบวนการผลิตแล้ว
- ผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ได้มีการส่งตรวจสอบการปนเปื้อนและความปลอดภัยทางด้านจุลินทรีย์และสารพิษตามประกาศของ FDA และได้ผลผ่านเรียบร้อยแล้ว (ทดสอบเพื่อขึ้นทะเบียนอาหาร)
- การขอปรับแก้ไขฉลากโภชนาการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับปัจจุบันจากรายงานผลการทดสอบเดิมที่ได้รับไปแล้ว สามารถยื่นดำเนินการภายใน 5 ปีย้อนหลัง

ผู้รับทราบข้อมูล

โทรศัพท์