



สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขั้นตอนการให้บริการ

ปริมาณตัวอย่างที่จะนำมาทดสอบ

1. การทดสอบรายการทั่วไป 1 รายการ
 - ตัวอย่างแห้งหรือผง ใช้ตัวแทนตัวอย่างจำนวน 3 บรรจุภัณฑ์ โดยน้ำหนักตัวอย่างแต่ละบรรจุภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า 50 กรัม หรือน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 150 กรัม
 - ตัวอย่างเหลวและกึ่งแข็งกึ่งเหลว ใช้ตัวแทนตัวอย่างจำนวน 3 บรรจุภัณฑ์ โดยปริมาณตัวอย่างแต่ละบรรจุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 50 มิลลิลิตร หรือน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 150 มิลลิลิตร
 - ตัวอย่างด้านชีวเคมี เช่น Serum ปัสสาวะ น้ำลาย เป็นต้น ปริมาตรมากกว่า 2 มิลลิลิตรต่อตัวอย่าง
 - ตัวอย่างอื่นๆ ตามความเหมาะสมของชนิดอาหาร (ตกลงกับเจ้าหน้าที่ก่อนนำส่งตัวอย่าง)
2. การทดสอบความปลอดภัย ตัวอย่างที่ส่งต้องเป็นตัวแทนของตัวอย่าง ส่งอย่างน้อยจำนวน 7 ตัวอย่าง หรือ 7 ถุงหรือ 7 ขวด
3. การทดสอบตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ตัวอย่างจำนวน 18 ขวดหรือกล่องหรือถุง พร้อมแนบแบบ อ.17
4. การทดสอบตามฉลากโภชนาการไทยและสหรัฐอเมริกา ตัวอย่างจำนวน 13 ตัวอย่าง ตามขนาดที่จำหน่ายจริง และแนบส่วนประกอบตัวอย่าง (ถ้ามี)
5. กรณีอื่นที่ไม่สามารถส่งตัวอย่างได้ตามข้อ 1-4 ขอให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ก่อนนำส่งตัวอย่าง



INSTITUTE OF NUTRITION, MAHIDOL UNIVERSITY

Service Process

Food Samples for Analysis

1. General analytical service per 1 item
 - Dry or powder samples require 3 packages. A minimum of food sample 50g per package or 150g in total is required for analysis.
 - Liquid or Semi-solid samples require 3 packages. A minimum of food sample 50ml per package or 150ml in total is required for analysis.
 - Biological samples (e.g., serum, urine, saliva, etc.) require a minimum of 2 ml per sample.
 - Other samples suitable for food types (to be agreed upon with staff before sending samples).
2. Food safety testing requires minimum of 7 samples or packages.
3. Analytical items according to the announcement of the Thai Ministry of Public Health require samples for 18 packages (bottle, box, or bag) with form อ.17 attached.
4. Thai and US nutrition labeling testing requires 13 samples in actual commercialized size and please provide all components/ingredients used (if any).
5. Other cases that are not listed in items 1-4, please contact the staff before submitting the samples. (An email can be found on the webpage)