



Institute of Nutrition, Mahidol University
สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

Date ว/ด/ป.....

Service no. (เลขที่บริการ)

Analytical Request Form
ใบขอรับบริการการทดสอบ

SFC SFM
 SFT SST
/

Food analysis	Nutrition Labeling	Food Toxicology	Microbiological examination
Energy by bomb calorimeter 1,200	ฉลากโภชนาการไทย	Benzoic acid 1,000	Aerobic plate count 400
Energy by difference 0	<input type="checkbox"/> พลังงาน 0	Sorbic acid 1,000	Yeast and Mold 500
Moisture 400	<input type="checkbox"/> ไขมันทั้งหมด 800	Benzoic and Sorbic 1,500	MPN coliform 400
Crude protein 600	<input type="checkbox"/> ไขมันอิ่มตัว 2,300	Saccharin 1,000	<i>Escherichia coli</i> 500
Real protein 800	<input type="checkbox"/> คอเลสเตอรอล 2,400	Sulfur dioxide 700	<i>Salmonellae spp.</i> 600
Crude fat 800	<input type="checkbox"/> โปรตีน 600	Salicylic acid 550	<i>Clostridium perfringens</i> 600
Ash 500	<input type="checkbox"/> คาร์โบไฮเดรต 0	Synthetic food color 850	<i>Clostridium perfringens</i> (นับ) 1,200
Total carbohydrate 0	<input type="checkbox"/> น้ำตาล 2,000	Nitrate and Nitrite 1,000	<i>Staphylococcus aureus</i> 700
Dietary fiber 4,000	<input type="checkbox"/> โซเดียม 500	Nitrite 700	<i>Staphylococcus aureus</i> (นับ) 1,400
Soluble dietary fiber 2,000	<input type="checkbox"/> โพแทสเซียม 500	Caffeine 1,000	<i>Bacillus cereus</i> 600
Insoluble dietary fiber 4,000	<input type="checkbox"/> ความชื้น 400 <input type="checkbox"/> เถ้า 500	Lead 1,000	<i>Bacillus cereus</i> (นับ) 1,200
Fructans (Inulin+Fructooligosaccharides) 8,000	<input type="checkbox"/> เตรียมตัวอย่าง 300	Cadmium 900	<i>Listeria monocytogenes</i> 1,000
Fructooligosaccharides (FOS) 9,000	และทำ serving size	Lead and Cadmium 1,500	pH 100
Sugar 2,000	<input type="checkbox"/> ประเมินผล แพลผล วาง 500	Borax acid 500	Cannd Food (low acid) 1,300
Glucose, Fructose, Sucrose 3,000	รูปแบบข้อมูลโภชนาการ	Color 200	Canned Food (acid food) 600
Lactose ¹ Sorbitol ¹ 3,000	<input type="checkbox"/> ฉลากโภชนาการ จีดีเอ 300	Lead and Cadmium 1,000	Lactic acid bacteria°C 400
Maltose ¹ 3,000	<input type="checkbox"/> ประเมินผลฉลากไทย+USA 700	Nitrate and Nitrite 650	Trypsin inhibitor 2,800
Total solid 400		Nitrite 500
Milk solid 2,400		Chloride in water 500
Milk solid not fat 3,200		Hardness 500	Food Physical Properties
Fatty acids profile 3,000		Sulfate 500	Water activity 400
Trans fat 3,500			pH 100
Cholesterol 2,400		Iodine (ICP-MS) 1,200	Smell 500
Calcium ² 600		Deuterium (2H) & Oxygen (18O) 5,000	Taste 500
Sodium ² 500 Potassium ² 500	ฉลากโภชนาการสหรัฐอเมริกา	Deuterium by FTIR 3,000	Appearance 500
Magnesium ² 700 Iron ² 700	<input type="checkbox"/> Calories 0	Calculation TBW 200	Smell, Taste, Appearance 500
Zinc ² 700 Copper ² 700	<input type="checkbox"/> Total fat 800	BM 200 TEE 400	Net weight 100
Chloride 800 Vitamin C 1,500	<input type="checkbox"/> Saturated fat 2,300		Saliva
Vitamin A 2,000 β-carotene 2,000	<input type="checkbox"/> Trans fat 3,500	Deuterium by FTIR 1,000	Drain weight 100
Vitamin D 4,000 Vitamin E 2,000	<input type="checkbox"/> Cholesterol 2,400	Calculation TBW 200	Acidity แบบ 400
Vitamin B ₁ 1,500 Vitamin B ₂ 1,300	<input type="checkbox"/> Sodium 500	BM 200	Bloom 500
Vitamin B ₁ ,B ₂ 2,300	<input type="checkbox"/> Total CHO (by difference) 0		Viscosity (Bostwick) 300
Niacin (B ₃) 2,000 Vitamin B ₆ 3,000	<input type="checkbox"/> Dietary fiber 4,000		Colorimeter 300
Biotin (B ₇) 2,200 Folate (B ₉) 3,500	<input type="checkbox"/> Total sugars 2,000	Ingredients (ส่วนประกอบ)	Color (Munsell Books) 200
Vitamin B ₁₂ 2,800	<input type="checkbox"/> Protein 600 <input type="checkbox"/> Vitamin D 4,000		Texture quality 500
Pantothenic acid (B ₅) 2,500	<input type="checkbox"/> Calcium 600 <input type="checkbox"/> Iron ² 700		Particle size 300
Antioxidant activity:- ORAC 3,500	<input type="checkbox"/> Potassium 500 <input type="checkbox"/> Ash 500		Peroxide value in oil 700
FRAP ³ 2,500 DPPH ³ 2,500	<input type="checkbox"/> Moisture 400		Acid value in oil 400
Total polyphenol ³ 2,000	<input type="checkbox"/> เตรียมตัวอย่างและทำ 300		Viscosity (Brookfield) 300
Coenzyme Q ₁₀ 3,500	servicing size		Osmolality 2,400
Iodine in food (ICP-MS) 3,500	ประเมินผล แพลผล วาง 500	
.....	รูปแบบ Nutrition fact	
อื่นๆ			
Measurement uncertainty 300.- (specify parameter):			
Statement of conformity (Pass/Not Pass): please specify Standard/Notification/Decision rule			

¹Additional sugar in the sample 1,000 baht each ²Addition minerals in the sample cost 500 baht for dry ashing or wet digestion

³FRAP, DPPH, Total polyphenol 2 each sample or more 1,500 baht

Note: Laboratory of Institute of Nutrition has policy not to apply decision rule to report pass/not pass of the report.

หมายเหตุ ห้องปฏิบัติการสถาบันโภชนาการมีนโยบายไม่ใช้กฎเกณฑ์การตัดสินว่าการทดสอบนั้นผ่าน/ไม่ผ่านมาตรฐาน

จัดทำ: วิมลรัตน์ มีทวี	ทบทวน: ศุจินตรา สมประชา	อนุมัติ: ครรชิต จุดประสงค์	วันที่ออกใช้: 3 กรกฎาคม 2567
------------------------	-------------------------	----------------------------	------------------------------