



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
<input type="checkbox"/> Energy by bomb calorimeter 1,200	ฉลากโภชนาการไทย	<input type="checkbox"/> Benzoic acid 1,000	<input type="checkbox"/> Aerobic plate count 400
<input type="checkbox"/> Energy by difference 0	<input type="checkbox"/> พลังงาน 0	<input type="checkbox"/> Sorbic acid 1,000	<input type="checkbox"/> Yeast and Mold 500
<input type="checkbox"/> Moisture 400	<input type="checkbox"/> ไขมันทั้งหมด 800	<input type="checkbox"/> Benzoic and Sorbic 1,500	<input type="checkbox"/> MPN coliform 400
<input type="checkbox"/> Crude protein 600	<input type="checkbox"/> ไขมันอิ่มตัว 2,300	<input type="checkbox"/> Saccharin 1,000	<input type="checkbox"/> <i>Escherichia coli</i> 500
<input type="checkbox"/> Real protein 800	<input type="checkbox"/> คอเลสเตอรอล 2,400	<input type="checkbox"/> Sulfur dioxide 700	<input type="checkbox"/> <i>Salmonellae spp.</i> 600
<input type="checkbox"/> Crude fat 800	<input type="checkbox"/> โปรตีน 600	<input type="checkbox"/> Salicylic acid 550	<input type="checkbox"/> <i>Clostridium perfringens</i> 600
<input type="checkbox"/> Ash 500	<input type="checkbox"/> คาร์โบไฮเดรต 0	<input type="checkbox"/> Synthetic food color 850	<input type="checkbox"/> <i>Clostridium perfringens</i> (นับ) 1,200
<input type="checkbox"/> Total carbohydrate 0	<input type="checkbox"/> น้ำตาล 2,000	<input type="checkbox"/> Nitrate and Nitrite 1,000	<input type="checkbox"/> <i>Staphylococcus aureus</i> 700
<input type="checkbox"/> Dietary fiber 4,000	<input type="checkbox"/> โซเดียม 500	<input type="checkbox"/> Nitrite 700	<input type="checkbox"/> <i>Staphylococcus aureus</i> (นับ) 1,400
<input type="checkbox"/> Soluble dietary fiber 2,000	<input type="checkbox"/> โพแทสเซียม 500	<input type="checkbox"/> Caffeine 1,000	<input type="checkbox"/> <i>Bacillus cereus</i> 600
<input type="checkbox"/> Insoluble dietary fiber 4,000	<input type="checkbox"/> ความชื้น 400 <input type="checkbox"/> เถ้า 500	<input type="checkbox"/> Lead 1,000	<input type="checkbox"/> <i>Bacillus cereus</i> (นับ) 1,200
<input type="checkbox"/> Fructans (Inulin+Fructooligosaccharides) 8,000	<input type="checkbox"/> เตรียมตัวอย่าง 300	<input type="checkbox"/> Cadmium 900	<input type="checkbox"/> <i>Listeria monocytogenes</i> 1,000
<input type="checkbox"/> Fructooligosaccharides (FOS) 9,000	และทำ serving size	<input type="checkbox"/> Lead and Cadmium 1,500	<input type="checkbox"/> pH 100
<input type="checkbox"/> Sugar 2,000	<input type="checkbox"/> ประเมินผล แพลผล วาง 500	<input type="checkbox"/> Borax acid 500	<input type="checkbox"/> Canned Food (low acid) 1,300
<input type="checkbox"/> Glucose, Fructose, Sucrose 3,000	รูปแบบข้อมูลโภชนาการ	<input type="checkbox"/> Color 200	<input type="checkbox"/> Canned Food (acid food) 600
<input type="checkbox"/> Lactose ¹ <input type="checkbox"/> Sorbitol ¹ 3,000	<input type="checkbox"/> ฉลากโภชนาการ จีดีเอ 300	<input type="checkbox"/> Lead and Cadmium 1,000	<input type="checkbox"/> Lactic acid bacteria°C 400
<input type="checkbox"/> Maltose ¹ 3,000	<input type="checkbox"/> ประเมินผลฉลากไทย+USA 700	<input type="checkbox"/> Nitrate and Nitrite 650	<input type="checkbox"/> Trypsin inhibitor 2,800
<input type="checkbox"/> Total solid 400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Nitrite 500	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Milk solid 3,900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Chloride in water 500	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Milk solid not fat 3,100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Hardness 500	Food Physical Properties
<input type="checkbox"/> Fatty acids profile 3,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sulfate 500	<input type="checkbox"/> Water activity 400
<input type="checkbox"/> Trans fat 3,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> pH 100
<input type="checkbox"/> Cholesterol 2,400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Smell 500
<input type="checkbox"/> Calcium ² 600	<input type="checkbox"/>	Urine	<input type="checkbox"/> Taste 500
<input type="checkbox"/> Sodium ² 500 <input type="checkbox"/> Potassium ² 500	ฉลากโภชนาการสหรัฐอเมริกา	<input type="checkbox"/> Iodine (ICP-MS) 1,200	<input type="checkbox"/> Appearance 500
<input type="checkbox"/> Magnesium ² 700 <input type="checkbox"/> Iron ² 700	<input type="checkbox"/> Calories 0	<input type="checkbox"/> Deuterium (2H) & Oxygen (18O) 5,000	<input type="checkbox"/> Smell, Taste, Appearance 500
<input type="checkbox"/> Zinc ² 700 <input type="checkbox"/> Copper ² 700	<input type="checkbox"/> Total fat 800	<input type="checkbox"/> Deuterium by IRMS 3,000	<input type="checkbox"/> Net weight 100
<input type="checkbox"/> Chloride 800 <input type="checkbox"/> Vitamin C 1,500	<input type="checkbox"/> Saturated fat 2,300	<input type="checkbox"/> Calculation <input type="checkbox"/> TBW 200	<input type="checkbox"/> Drain weight 100
<input type="checkbox"/> Vitamin A 2,000 <input type="checkbox"/> β-carotene 2,000	<input type="checkbox"/> Trans fat 3,500	<input type="checkbox"/> BM 200 <input type="checkbox"/> TEE 400	<input type="checkbox"/> Acidity แบบ 400
<input type="checkbox"/> Vitamin D 4,000 <input type="checkbox"/> Vitamin E 2,000	<input type="checkbox"/> Cholesterol 2,400	Saliva	<input type="checkbox"/> Bloom 500
<input type="checkbox"/> Vitamin B ₁ 1,500 <input type="checkbox"/> Vitamin B ₂ 1,300	<input type="checkbox"/> Sodium 500	<input type="checkbox"/> Deuterium by FTIR 1,000	<input type="checkbox"/> Viscosity (Bostwick) 300
<input type="checkbox"/> Vitamin B ₁ ,B ₂ 2,300	<input type="checkbox"/> Total CHO (by difference) 0	<input type="checkbox"/> Calculation <input type="checkbox"/> TBW 200	<input type="checkbox"/> Colorimeter 300
<input type="checkbox"/> Niacin (B ₃) 2,000 <input type="checkbox"/> Vitamin B ₆ 3,000	<input type="checkbox"/> Dietary fiber 4,000	<input type="checkbox"/> BM 200	<input type="checkbox"/> Color (Munsell Books) 200
<input type="checkbox"/> Biotin (B ₇) 2,200 <input type="checkbox"/> Folate (B ₉) 3,500	<input type="checkbox"/> Total sugars 2,000	Ingredients (ส่วนประกอบ)	<input type="checkbox"/> Texture quality 500
<input type="checkbox"/> Vitamin B ₁₂ 2,800	<input type="checkbox"/> Protein 600 <input type="checkbox"/> Vitamin D 4,000	<input type="checkbox"/> Calcium 600 <input type="checkbox"/> Iron ² 700	<input type="checkbox"/> Particle size 300
<input type="checkbox"/> Pantothenic acid (B ₅) 2,500	<input type="checkbox"/> Potassium 500 <input type="checkbox"/> Ash 500	<input type="checkbox"/> Moisture 400	<input type="checkbox"/> Peroxide value in oil 700
<input type="checkbox"/> Antioxidant activity:- <input type="checkbox"/> ORAC 3,500	<input type="checkbox"/> เตรียมตัวอย่างและทำ 300	<input type="checkbox"/> Total polyphenol ³ 2,000	<input type="checkbox"/> Acid value in oil 400
<input type="checkbox"/> FRAP ³ 2,500 <input type="checkbox"/> DPPH ³ 2,500	และทำ serving size	<input type="checkbox"/> Coenzyme Q10 3,500	<input type="checkbox"/> Viscosity (Brookfield) 300
<input type="checkbox"/> Iodine in food (ICP-MS) 3,500	<input type="checkbox"/> ประเมินผล แพลผล วาง 500	<input type="checkbox"/> Iodine in food (ICP-MS) 3,500	<input type="checkbox"/> Osmolality 2,400
<input type="checkbox"/>	รูปแบบ Nutrition fact	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Measurement uncertainty 300.- (specify parameter):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Statement of conformity (Pass/Not Pass): please specify Standard/Notification/Decision rule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

¹Additional sugar in the sample costs 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 ห้องปฏิบัติการสถาบันโภชนาการมีนโยบายไม่ใช้กฎเกณฑ์การตัดสินว่าการทดสอบนั้นผ่านไม่ผ่านมาตรฐาน

จัดทำ: วิมลรัตน์ มีทวี	ทบทวน: ศุจินตรา สมประชา	อนุมัติ: ครรชิต จุดประสงค์	วันที่ออกใช้: 16 ตุลาคม 2568
------------------------	-------------------------	----------------------------	------------------------------

