

แนวทางการพิจารณาปริมาณวิตามินและ แร่ธาตุของอาหารกลุ่ม Re-Process

ผลิตภัณฑ์ของนม

เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

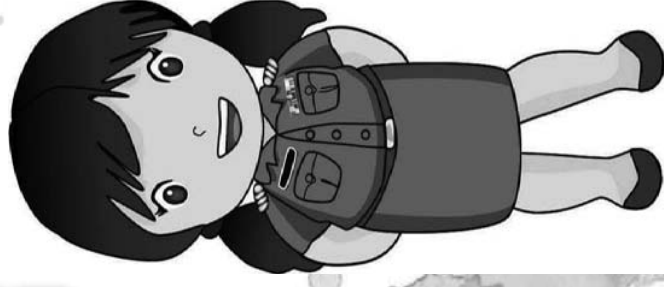
กาแฟผสม กาแฟสำเร็จรูปผสม กาแฟปรุงสำเร็จ กาแฟปรุงสำเร็จผสม

ไอศกรีม

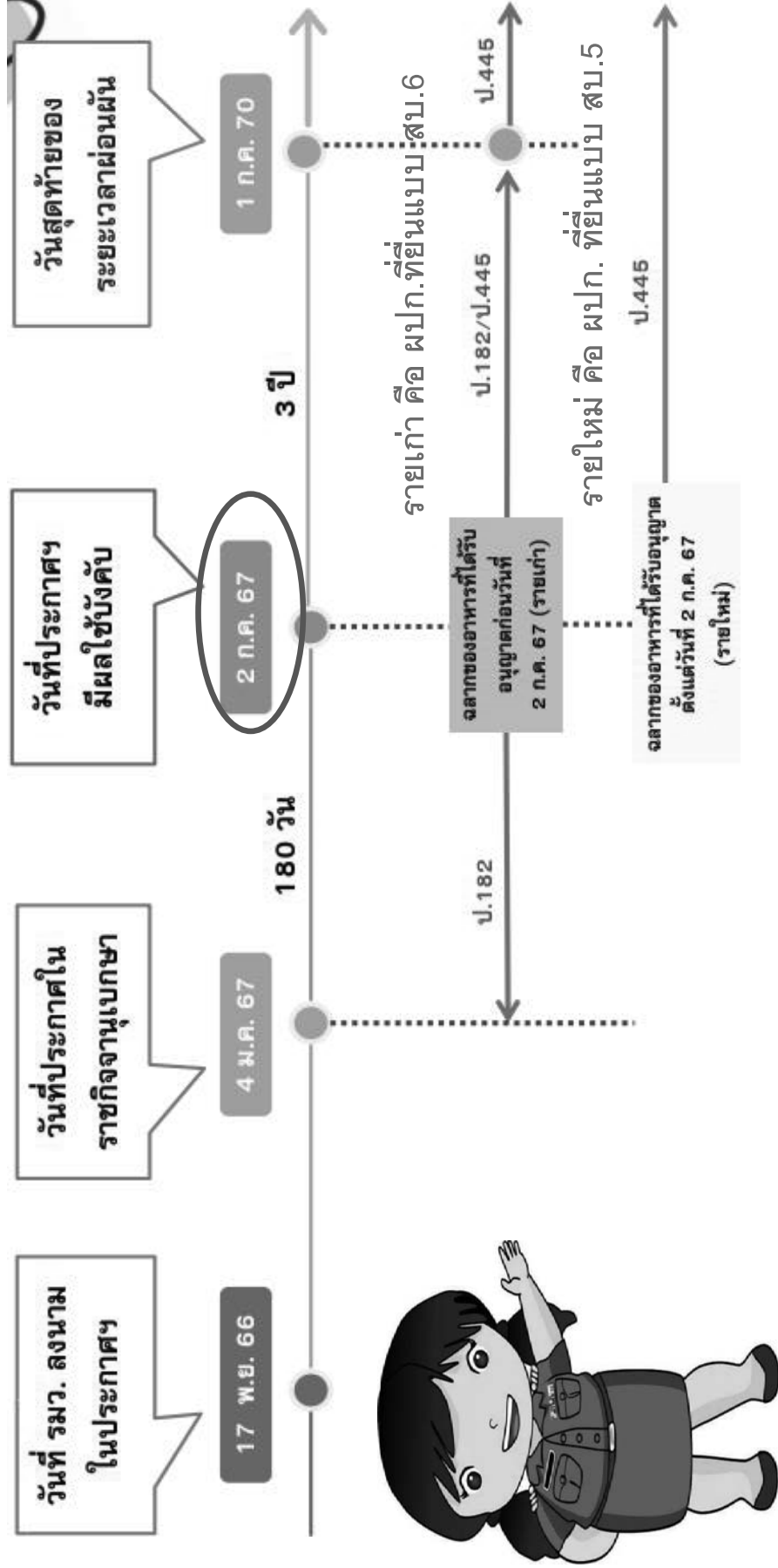
นมเปรี้ยว

นมปรุงแต่ง

อาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท



วันที่ประกาศบังคับใช้ และ ระยะเวลาผ่อนผัน



ชนิดและปริมาณสูงสุดของวิตามินและแร่ธาตุในผลิตภัณฑ์อาหาร กลุ่ม Re-process

วิตามินและแร่ธาตุ	ปริมาณการอนุญาตเดิม			ปริมาณการอนุญาตใหม่		
	ปริมาณการอนุญาตเดิม (อ้างอิงตามประกาศ 182)	ปริมาณการอนุญาตสูงสุด ตามหลัก NUTRIFICATION	ปริมาณการอนุญาตใหม่ (อ้างอิงตามประกาศ 445)	ปริมาณการอนุญาตสูงสุด ตามหลัก NUTRIFICATION	ปริมาณการอนุญาตใหม่	ปริมาณการอนุญาตสูงสุด ตามหลัก NUTRIFICATION
วิตามินเอ / Vitamin A	800 mcg RE	1,200 mcg RE (150%)	800 mcg RAE	1,200 mcg RAE (150%)	1,200 mcg RAE (150%)	➔
วิตามินบี 1 / ไธอะมีน Vitamin B1 / Thiamin	1.5 mg	3 mg (200%)	1.2 mg	2.4 mg (200%)	2.4 mg (200%)	➔
วิตามินบี 2 / ไรโบฟลาวิน Vitamin B2 / Riboflavin	1.7 mg	3.4 mg (200%)	1.2 mg	2.4 mg (200%)	2.4 mg (200%)	➔
ไนอะซิน / Niacin	20 mg	40 mg (200%)	15 mg	30 mg (200%)	30 mg (200%)	➔
วิตามินบี 6 / Vitamin B6	2 mg	4 mg (200%)	1.3 mg	2.6 mg (200%)	2.6 mg (200%)	➔
โฟเลต / Folate	200 mcg	400 mcg (200%)	400 mcg	800 mcg ((200%)	800 mcg ((200%)	➔
ไบโอติน / Biotin	150 mcg	300 mcg (200%)	30 mcg	60 mcg (200%)	60 mcg (200%)	➔
กรดแพนโทธีนิก / แพนโทธีเนต Pantothenic Acid / Pantothenate	6 mg	12 mg (200%)	5 mg	10 mg (200%)	10 mg (200%)	➔

ชนิดและปริมาณสูงสุดของวิตามินและแร่ธาตุในผลิตภัณฑ์อาหาร กลุ่ม Re-process

วิตามินและแร่ธาตุ	ปริมาณการอนุญาตเดิม			ปริมาณการอนุญาตใหม่		
	ปริมาณการอนุญาตเดิม (อ้างอิงตามประกาศ 182)	ปริมาณการอนุญาตสูงสุด ตามหลัก NUTRIFICATION	ปริมาณการอนุญาตใหม่ (อ้างอิงตามประกาศ 445)	ปริมาณการอนุญาตสูงสุด ตามหลัก NUTRIFICATION	ปริมาณการอนุญาตสูงสุด ตามหลัก NUTRIFICATION	
วิตามินบี12 / Vitamin B12	2 mcg	4 mcg (200%)	2.4 mcg	4.8 mcg (200%)		
วิตามินซี / Vitamin C	60 mg	200 mg (200%)	100 mg	200 mg (200%)		
วิตามินดี / Vitamin D	5 mcg	7.5 mcg (150%)	15 mgc	22.5 mg. (150%)		➔
วิตามินอี / Vitamin E	10 mg alpha-TE	15 mg alpha-TE (150%)	9 mg alpha-TE	13.5 mg alpha-TE (150%)		➔
วิตามินเค / Vitamin K	80 mcg	120 mcg (150%)	60 mcg	90 mcg (150%)		➔
แคลเซียม / Calcium	800 mg	1200 mg (150%)	1000 mg	1500 mg (150%)		➔
ฟอสฟอรัส / Phosphorus	800 mg	1200 mg (150%)	700 mg	1050 mg (150%)		➔
เหล็ก / Iron	15 mg	18 mg (120%)	22 mg	26.4 mg (120%)		
ไอโอดีน / Iodine	150 mcg	225 mcg (150%)	150 mcg	225 mcg (150%)		
คลอไรด์ / Chloride	3400 mg	5100 mg (150%)	2300 mg	3450 mg (150%)		➔

ชนิดและปริมาณสูงสุดของวิตามินและแร่ธาตุในผลิตภัณฑ์อาหาร กลุ่ม Re-process

วิตามินและแร่ธาตุ	ปริมาณการอนุญาตเดิม			ปริมาณการอนุญาตใหม่		
	ปริมาณการอนุญาตเดิม (อ้างอิงตามประกาศ 182)	ปริมาณการอนุญาตสูงสุด ตามหลัก NUTRIFICATION	ปริมาณการอนุญาตใหม่ (อ้างอิงตามประกาศ 445)	ปริมาณการอนุญาตใหม่ ตามหลัก NUTRIFICATION	ปริมาณการอนุญาตสูงสุด	ปริมาณการอนุญาตสูงสุด
แมกนีเซียม (Magnesium)	350 mg	525 mg (150%)	310 mg	465 mg (150%)	→	→
สังกะสี (Zinc)	15 mg	18 mg (120%)	11 mg	13.2 mg (120%)	→	→
ทองแดง (Copper)	2 mg	3 mg (150%)	0.9 mg	1.35 mg (150%)	→	→
โพแทสเซียม (Potassium)	3500 mg	5250 mg (150%)	3500 mg	5250 mg (150%)	→	→
โซเดียม (Sodium)	2400 mg	2400 mg (100%)	2000 mg	2000 mg (100%)	→	→
แมงกานีส (Manganese)	3.5 mg	5.25 mg (150%)	3 mg	4.5 mg (150%)	→	→
ซีลีเนียม (Selenium)	70 mcg	105 mcg (150%)	60 mcg	90 mcg (150%)	→	→
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	2 mg	2 mg (100%)	ไม่กำหนดปริมาณ	ไม่กำหนดปริมาณ		
โมลิบดีนัม (Molybdenum)	160 mcg	240 mcg (150%)	45 mcg	67.5 mcg (150%)		
โครเมียม (Chromium)	130 mcg	195 mcg (150%)	35 mcg	52.5 mcg (150%)	→	→

อย่า!!!!!!ตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม 2567

ระบบจะไม่มีการแจ้งเตือน หากปริมาณวิตามิน
หรือเกลือแร่เกินกำหนด



ตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม 2567 ก่อนยื่นคำขอ
ฝาก.จะต้องคำนวณ/ตรวจสอบปริมาณวิตามินและเกลือแร่
ให้อยู่ปริมาณที่ประกาศกำหนด

สำหรับเจ้าหน้าที่ ตัวอย่างหน้าแสดงการคำนวณ

รายละเอียด : ปริมาณสูงสุดที่อนุญาต ตาม 182

รายละเอียด : ปริมาณสูงสุดที่อนุญาต ตามป.445

การคำนวณส่วนประกอบ

FDA_NUMBER	ชื่อส่วนประกอบ	% ในสูตร	ผลคำนวณ (mg)	ปริมาณสูงสุดที่อนุญาต (mg)	ส่วนใช้	หมายเหตุ
N-0015213	TRIPOTASSIUM CITRATE MONOHYDRATE	0.6861	312.598138	5250	☑	
N-0012841	POTASSIUM HYDROXIDE	0.1826	160.316957	5250	☑	
N-0009781	L-ASCORBIC ACID (100%)	0.0756	95.256000	120	☑	

ผลการคำนวณรวมกลุ่มสารสำคัญ

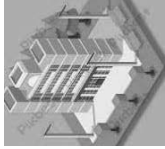
GROUP :	ผลคำนวณ :	ปริมาณสูงสุดที่อนุญาต :	เพิ่ม
DIETARY FIBER	3796.341696	25000	☑
POTASSIUM	650.093523	5250	☑
VITAMIN C	95.256000	120	☑



หากมีข้อสงสัย สามารถสอบถามกลุ่มงาน
Re-process ได้ที่



02-5907208 หรือ



สถานที่ให้คำปรึกษาศูนย์ Ossc อาคาร 8 ชั้น 2
หรือ อาคาร 3 ห้อง 325

(กรณีต้องการพบเจ้าหน้าที่เจ้าของเรื่อง)