

## ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

ฉบับที่ ๔๘ (พ.ศ. ๒๕๒๓)

เรื่อง คุกกี้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๖ (๑) และ (๒) แห่งพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๒๘ (พ.ศ. ๒๕๒๒) เรื่อง กำหนดกรรมเป็นอาหารควบคุมเฉพาะ และกำหนดคุณภาพหรือมาตรฐานลงวันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๒๒

ข้อ ๒ ให้กรรมเป็นอาหารควบคุมเฉพาะ

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“กรรม” หมายความว่า กรรมแท้ กรรมผสม และกรรมเทียม

“กรรมแท้” หมายความว่า ผลึกภัณฑ์ที่แยกได้จากนม โดยกรรมวิธีต่างๆ และมีมันเนยเป็นส่วนประกอบที่สำคัญ

“กรรมผสม” หมายความว่า กรรมแท้ที่มีไขมันเป็นส่วนผสม

อยู่ด้วย

“กรรมเทียม” หมายความว่า ผลึกภัณฑ์ที่ทำจากนม และมีไขมันนอกจากมันเนยเป็นส่วนประกอบที่สำคัญ หรือกรรมที่มีมันเนยผสมอยู่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของไขมันทั้งหมด

“ครีมเปรี้ยว” หมายความว่า ครีมที่หมักด้วยจุลินทรีย์ที่ไม่ทำให้เกิดโรคหรือที่ไม่ทำให้เกิดพิษ และมีจุลินทรีย์ดังกล่าวหมดหรือหลุดออกจากกรรมวิธีการหมักนั้น

ข้อ ๔. ครีม มี ๕ ชนิด ได้แก่

- (๑) ครีมพว่องมันเนย (Half cream)
- (๒) ครีมธรรมดา (Cream หรือ Single cream)
- (๓) วิปครีม (Whipping cream)
- (๔) ดับเบิลครีม (Double cream หรือ Heavy cream หรือ Thick cream)
- (๕) ครีมเปรี้ยว (Sour cream)

ข้อ ๕. ครีมแท้ ต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐานดังต่อไปนี้

- (๑) ทำจากนม
- (๒) มีมันเนย ดังต่อไปนี้

น้ำหนัก สำหรับครีมแท้ชนิดพว่องมันเนย

- (๑) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ และไม่ถึงร้อยละ ๑๕ ของ

ชนิดธรรมดา

- (๒) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ของน้ำหนัก สำหรับครีมแท้

ชนิดวิปครีม

- (๓) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของน้ำหนัก สำหรับครีมแท้

ชนิดดับเบิลครีม

- (๔) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๖ ของน้ำหนัก สำหรับครีมแท้

(จ) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของน้ำหนัก สำหรับครีมแท่งชนิดครีมเปรี้ยว

(๓) มีความเป็นกรด จำนวนเป็นกรดแลคติกได้ไม่เกินร้อยละ ๐.๒ ของน้ำหนัก นอกจากครีมเปรี้ยว

(๔) ตรวจไม่พบแบคทีเรียชนิด E.coli ในอาหาร ๐.๐๑ กรัม

(๕) ไม่มีกลิ่นหืน

(๖) ไม่มีวัตถุกันเสีย

(๗) ไม่มีจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค

(๘) ไม่มีสารเป็นพิษจากจุลินทรีย์ในปริมาณที่อาจเป็นอันตราย

ต่อสุขภาพ

(๘) ใช้ภาชนะที่ไม่เป็นพิษหรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ในกรรมวิธีการผลิตวิปครีม

ข้อ ๖ ครีมแท่งทำให้แห้ง ต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐานดังต่อไปนี้

(๑) ทำจากนม

(๒) มีลักษณะเป็นผง ไม่เกาะเป็นก้อน หรือมีลักษณะตามรูป

ลักษณะนั้น

(๑) มีมันเนยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของน้ำหนัก

(๔) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๕ ของน้ำหนัก

(๕) ตรวจพบแบคทีเรียไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ ในอาหาร ๑ กรัม

(๖) ไม่มีกลิ่นหืน

(๗) ไม่มีวัตถุกันเสีย

(๔) ไม่มีจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค

(๕) ไม่มีสารเป็นพิษจากจุลินทรีย์ในปริมาณที่อาจเป็นอันตราย

ต่อสุขภาพ

ข้อ ๗ ครีမ်ผสม ต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐานดังต่อไปนี้

(๑) มีมันเนยผสมอยู่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของไขมันทั้งหมด

และ

(ก) มีไขมันทั้งหมดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ และไม่ถึงร้อยละ ๑๘ ของน้ำหนัก สำหรับครีမ်ผสมชนิดพว่องมันเนย

(ข) มีไขมันทั้งหมดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๘ ของน้ำหนัก สำหรับครีမ်ผสมชนิดธรรมดา

(ค) มีไขมันทั้งหมดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๘ ของน้ำหนัก สำหรับครีမ်ผสมชนิดดับปิ้งครีမ်

(ง) มีไขมันทั้งหมดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๖ ของน้ำหนัก สำหรับครีမ်ผสมชนิดดับเบลครีမ်

(๒) มีความเป็นกรด คำนวณเป็นกรดแลคติกได้ไม่เกินร้อยละ ๐.๒ ของน้ำหนัก

(๓) ตรวจไม่พบแบคทีเรียชนิด E. coli ในอาหาร ๐.๐๑ กรัม

(๔) ไม่มีกลิ่นหืน

(๕) ไม่มีวัตถุกันเสีย

(๖) ไม่มีจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค

(๑) ไม่มีสารเป็นพิษจากจุลินทรีย์ในปริมาณที่อาจเป็นอันตราย  
ต่อสุขภาพ

(๒) ใช้ก๊าซที่ไม่เป็นพิษหรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ในกรรม  
วิธีการผลิตกรรมผสมชนิดทวีปิ้งครีม

ข้อ ๘ กรรมผสมที่ทำให้ง่าย ต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐานดังต่อไปนี้

ลักษณะนั้น

(๑) มีลักษณะเป็นผง ไม่เกาะเป็นก้อน หรือมีลักษณะตามรูป

(๒) มีไขมันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของน้ำหนัก

(๓) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๕ ของน้ำหนัก

(๔) ตรวจพบแบคทีเรียไม่เกินร้อยละ ๑๐๐,๐๐๐ ในอาหาร ๑ กรัม

(๕) ไม่มีกลิ่นหืน

(๖) ไม่มีวัตถุกันเสีย

(๗) ไม่มีจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค

(๘) ไม่มีสารเป็นพิษจากจุลินทรีย์ในปริมาณที่อาจเป็นอันตราย

ต่อสุขภาพ

ข้อ ๙ กรรมเทียม ต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐานดังต่อไปนี้

(๑) มีไขมัน ดังต่อไปนี้

(ก) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ และไม่ถึงร้อยละ ๑๘ ของ  
น้ำหนัก สำหรับกรรมเทียมชนิดพร้อมไขมัน

(ข) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๘ ของน้ำหนัก สำหรับ

กรรมเทียมชนิดธรรมดา

(ค) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๘ ของน้ำหนัก สำหรับครีม  
เพิ่มชนิดวิปครีม

(ง) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๖ ของน้ำหนัก สำหรับครีม  
เพิ่มชนิดดับเบิ้ลครีม

(๒) มีความเป็นกรดคำนวณเป็นกรดแลคติกได้ไม่เกินร้อยละ  
๐.๒ ของน้ำหนัก

(๓) ตรวจไม่พบแบคทีเรียชนิด E. coli ในอาหาร ๐.๐๑ กรัม

(๔) ไม่มีกลิ่นหืน

(๕) ไม่มีวัตถุกันเสีย

(๖) ไม่มีจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค

(๗) ไม่มีสารเป็นพิษจากจุลินทรีย์ในปริมาณที่อาจเป็นอันตราย

ต่อสุขภาพ

(๘) ใช้ภาชนะที่ไม่เป็นพิษหรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ในกรรม  
วิธีการผลิตครีมเพิ่มชนิดวิปครีม

ข้อ ๑๐ ครีมเทียมที่ทำให้แข็ง ต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐานดังต่อไปนี้

(๑) มีลักษณะเป็นผง ไม่เกาะเป็นก้อน หรือมีลักษณะตามรูป

ลักษณะนั้น

(๒) มีไขมันทั้งหมดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของน้ำหนัก

(๓) มีค่าความชื้นไม่เกินร้อยละ ๕ ของน้ำหนัก

(๔) ตรวจพบแบคทีเรียไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ ในอาหาร ๑ กรัม

- (๕) ไม่มีกลิ่นเหม็น
- (๖) ไม่มีวัตถุกันเสีย
- (๗) ไม่มีจุลินทรีย์ทำให้เกิดโรค
- (๘) ไม่มีสารปนเปื้อนพิษจากจุลินทรีย์ในปริมาณที่อาจเป็นอันตราย

ต่อสุขภาพ

ข้อ ๑๑ การผลิตครีม ถ้าจำเป็นต้องใช้วัตถุเจือปนอาหารนอกจากวัตถุกันเสีย จะต้องใช้ในปริมาณและชนิดที่ไม่เป็นอันตรายหรืออาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ข้อ ๑๒ ภาชนะบรรจุที่ใช้บรรจุครีม ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยเรื่องภาชนะบรรจุ

ข้อ ๑๓ การแสดงฉลากของครีม ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยเรื่องฉลาก

ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๒๓

กระแส ชนะวงศ์

รัฐมนตรีช่วยว่าการ ปฏิบัติราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข