

## ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๗๔)

เรื่อง น้ำนมถั่วเหลืองในอาหารและยา

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๖ (๑) (๒) (๓)  
และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๗๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
สาธารณสุขออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้น้ำนมถั่วเหลืองในอาหารและยาที่มีอาหารควบคุม  
เฉพาะ

ข้อ ๒ น้ำนมถั่วเหลือง หมายความว่า ของเหลวที่ได้จากถั่วเหลือง  
หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของถั่วเหลือง และอาจผสมวัตถุอนุทัณฑ์คุณค่าทางอาหารด้วย  
หรือไม่ได้

ทั้งนี้ ให้หมายความว่า น้ำนมถั่วเหลืองชนิดเข้มข้นที่ต้องเจือจาง  
ก่อนบริโภค และน้ำนมถั่วเหลืองชนิดแห้งที่ต้องละลายก่อนบริโภค

ข้อ ๓ การผลิตน้ำนมถั่วเหลือง ต้องใช้ถั่วเหลืองเป็นส่วนประกอบหลัก  
และในการผลิตเป็นน้ำนมถั่วเหลืองชนิดเหลวต้องผ่านกรรมวิธีแล้วแต่กรณี ดังต่อ  
ไปนี้

(๑) สเตอโรไรส์ หมายความว่า กรรมวิธีซึ่งใช้เชือดด้วยความร้อน  
ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ องศาเซลเซียส ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม

(๒) ยู.เอช.ที หมายความว่า กรรมวิธีซึ่งใช้เชือดด้วยความร้อน  
ไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ องศาเซลเซียส ไม่น้อยกว่า ๑ วินาที และนำมานรรจุในสภาพ  
ที่ปราศจากเชื้อ (Aseptic condition)

(๓) กรรมวิธีอื่นที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ข้อ ๔ น้ำนมถั่วเหลืองตามข้อ ๒ วรรคหนึ่ง ต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐานคัดค่อไปนี้

- (๑) มีกลิ่นและรสตามลักษณะของน้ำนมถั่วเหลืองนั้น
- (๒) มีลักษณะเป็นของเหลวเนื้อเดียวกัน
- (๓) มีโปรตีนจากถั่วเหลืองไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒ ของน้ำหนัก
- (๔) มีไขมันจากถั่วเหลืองไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑ ของน้ำหนัก
- (๕) ไม่มีวัตถุกันเสีย
- (๖) ไม่มีจุลทรรศ์ทำให้เกิดโรค
- (๗) ไม่มีสารบินพิษจากจุลทรรศ์หรือสารเป็นพิษอันในปริมาณที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

(๘) ตรวจพบบакเตรีชนิดโคลิฟอร์ม น้อยกว่า ๒.๒ ต่อน้ำนมถั่วเหลือง ๐๐๐ มิลลิลิตร โดยวิธี เอ็ม พ เอ็น (Most Probable Number)

(๙) ตรวจไม่พบบакเตรีชนิด อี. โคไก (Escherichia coli) ในน้ำนมถั่วเหลือง ๐.๐ มิลลิลิตร

(๑๐) ตรวจไม่พบบакเตรีในน้ำนมถั่วเหลืองที่ผ่านกรรมวิธีสเตเชอไรไซด์ ๐.๐ มิลลิลิตร และบีบakteรีไม่เกิน ๐.๐ ในน้ำนมถั่วเหลืองที่ผ่านกรรมวิธี ชู เอช ที ๐ มิลลิลิตร

(๑๑) ไม่มีวัตถุที่ให้ความหวานชนิดอันออกจากน้ำตาด แต่ถ้าเป็นน้ำนมถั่วเหลืองที่มีวัตถุประสงค์จะใช้เฉพาะผู้มีภาระทางกายภาพซึ่งจำเป็นต้องจำกัดการบริโภคน้ำตาด

# ฉบับพิเศษ หน้า ๓๐

เดือน ก.ค ศกนที่ ๑๒๗

ราชกิจจานุเบกษา

๕ กันยายน ๒๕๖๕

อาจใช้ชั่วคราวที่ให้ความหวานชนิดอื่น ให้ตามชนิดและปริมาณที่ได้รับความเห็นชอบ  
จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

(๑๔) ไม่มีสารปนเปื้อน เว้นแต่ดังต่อไปนี้

- (ก) สารแทนู ไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัมต่อน้ำมันถ้วนหลัง  
๐ กิโลกรัม
- (ก) อะก้า ไม่เกิน ๐.๔ มิลลิกรัมต่อน้ำมันถ้วนหลัง  
๐ กิโลกรัม
- (ก) ทองแดง ไม่เกิน ๕ มิลลิกรัมต่อน้ำมันถ้วนหลัง  
๐ กิโลกรัม
- (ก) สังกะสี ไม่เกิน ๕ มิลลิกรัมต่อน้ำมันถ้วนหลัง  
๐ กิโลกรัม
- (ก) เหล็ก ไม่เกิน ๙.๕ มิลลิกรัมต่อน้ำมันถ้วนหลัง  
๐ กิโลกรัม
- (ก) ตบูก ไม่เกิน ๒๕.๐ มิลลิกรัมต่อน้ำมันถ้วนหลัง  
๐ กิโลกรัม
- (ก) ซัลเฟอร์ไคลอออกไซด์ ไม่เกิน ๐.๐ มิลลิกรัมต่อ  
น้ำมันถ้วนหลัง ๐ กิโลกรัม

ข้อ ๕ น้ำมันถ้วนหลังชนิดเดียวกันเมื่อเทียบจาก  
แหล่ง ต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐานตามข้อ ๔

ข้อ ๖ น้ำมันถ้วนหลังชนิดเดียวกัน เมื่อเทียบจาก  
แหล่ง ต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐานดังต่อไปนี้

- (๑) มีลักษณะเป็นผงไม่เกาะเป็นก้อน
- (๒) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๖ ของน้ำหนัก

(๓) รั่วบักเต็ร์ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ ใบหน้ามคลื่นตัวเหลืองชนิดแห้ง

#### ๑ กรณี

(๔) เมื่อผลิตภัณฑ์อยู่ในสภาพดีแล้ว ต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐานตามข้อ ๕

ข้อ ๑ ภาระน้ำหนักที่ใช้บรรจุน้ำหนามคลื่นตัวเหลือง ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่อง ภาระน้ำหนัก

ข้อ ๔ การแสดงฉลากของน้ำหนามคลื่นตัวเหลือง ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่อง ฉลาก

ข้อ ๕ ประกาศฉบับนี้ ไม่ใช้บังคับกับน้ำหนามคลื่นตัวเหลืองชนิดผลิตเพื่อจำหน่ายโดยสถานที่ผลิตที่ไม่เข้าลักษณะเป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

#### ๕ ประกาศฉบับนี้

(๑) ไม่กระทบกระเทือนถึงในสำคัญการขันทะเบียนคำรับอาหารที่ออกให้ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๒๐ (พ.ศ. ๒๕๒๒) เรื่อง กำหนดมาตรฐานริโ哥คและเครื่องคอมพิวเตอร์ในการควบคุมเฉพาะและกำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน เงื่อนไข วิธีการผลิตและฉลาก ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๕๐ (พ.ศ. ๒๕๒๒)

เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๒๐ (พ.ศ. ๒๕๒๒) ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๒๒ เว้นแต่เฉพาะส่วนที่เกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ คำรับอาหารตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับดังกล่าวมาดำเนินการแก้ไข คำรับอาหารใหม่รายละเอียดถูกต้องตามข้อ ๒ ให้ผู้ได้รับในสำคัญการขันทะเบียน คำรับอาหารใหม่รายละเอียดถูกต้องตามประกาศฉบับนี้ภายในแก้ไขวันนับแต่วันที่ประกาศใช้บังคับ

(២) ໄມ່ກະທົບກະທົ່ວນດຶງໃນສຳຄັນການຂົນທະເບີນດໍາຮັບອາຫານ  
ທີ່ອີກໄຫ້ຕາມປະກາສົກກະທຽວສາຫະລຸງ ຂັບທີ ១២ (ພ.ສ. ២៥២៥) ເຮືອງ  
ເຄືອງດົມໃນການນະບຽບຈົກປົກສົນທີ လົງວັນທີ ១ ກັນຍາຍນ ພ.ສ. ២៥២៥ ເວັນແຕ່  
ເຊີພະສ່ວນທີ່ເກີຍວັນທີ່ເຄືອງດົມທຸນນານຄວາມເລືອດເບີນສ່ວນປະກອບເລັກທາມຫຼື້ນ  
ໃຫ້ຜູ້ທີ່ຮັນໃນສຳຄັນການຂົນທະເບີນດໍາຮັບອາຫານຕາມປະກາສົກກະທຽວສາຫະລຸງ  
ຂັບທີ່ດັ່ງກ່າວມາດໍາເນີນການແກ້ໄຂດໍາຮັບອາຫານ ໄກ່ມ່າຍລະເອີ້ດຖກທີ່ຕ້ອງຕາມປະກາສ  
ຂັບນີ້ກາຍໃນເກົ້າສີນວັນນັ້ນແຕ່ວັນທີ່ປະກາສົກໃຫ້ນັ້ນກັນ

(៣) ໃຫ້ໃຫ້ນັ້ນກັນເມື່ອພັ້ນກຳທັນທຸນຮ້ອຍແປດສີນວັນນັ້ນແຕ່ວັນ  
ດັ່ງຈາກວັນປະກາສົກໃນຮາງກິຈຈານແບກນາເປັນຕົ້ນໄປ

ປະກາສ ແລ້ວ ວັນທີ ៥ ສິງຫາຄມ ២៥២៥

ຊ. ພຣງພວງແກ້ວ

ຮັບມືນຕ້ອງວ່າການກະທຽວສາຫະລຸງ