

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

(ฉบับที่ ๑๕๕) พ.ศ. ๒๕๕๗

เรื่อง น้ำแร่ธรรมชาติ

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่อง น้ำแร่ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๖ (๓) (๔) (๕) (๖) (๗) และ (๑๐) แห่งพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสริมภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๑๔๖ (พ.ศ. ๒๕๓๕) เรื่อง น้ำแร่ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๒ ให้น้ำแร่ธรรมชาติในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท เป็นอาหารที่กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน

ข้อ ๓ น้ำแร่ธรรมชาติ หมายความว่า น้ำแร่ธรรมชาติที่ได้จากแหล่งน้ำได้ดินที่เกิดขึ้นเองโดยธรรมชาติและมีแร่ธาตุต่างๆ อยู่ตามคุณสมบัติสำหรับแหล่งน้ำนั้นๆ

ข้อ ๔ การผลิตน้ำแร่ธรรมชาติจะต้องกระทำภายในบริเวณแหล่งน้ำแร่ธรรมชาติแหล่งนั้นๆ เท่านั้น โดยอาจจะนำไปผ่านกรรมวิธีการผลิตก่อนการบรรจุก็ได้ ซึ่งจะต้องกระทำการตามกรรมวิธีการผลิต ดังต่อไปนี้

(๑) การปรับปริมาณกําที่เมื่อยูในน้ำแร่ธรรมชาติ

(๒) การกำจัดสารประกอบที่ไม่คงด้วย เช่น สารประกอบเหล็ก
แมงกานีส กำมะถัน สารหู เป็นต้น ให้กำจัดโดยวิธีทำให้ตกร่องอก (decantation)
และหรือโดยวิธีการกรอง (filtration) เท่านั้น แต่อาจมีการเติมอากาศ (aeration)
เพื่อเร่งการตกร่องอกและหรือการกรองตามความจำเป็นก่อนการทำดังกล่าวได้

การผลิตน้ำแร่ตามวิธีนี้ต้องไม่ทำให้สารประกอบที่สำคัญใน
น้ำแร่ธรรมชาติเปลี่ยนแปลงไป

ข้อ ๕ น้ำแร่ธรรมชาติ ต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) ใส ไม่มีตะกอน

(๒) แร่ธาตุที่เมื่อยูในน้ำแร่ธรรมชาติต้องมีปริมาณที่ไม่เป็นอันตราย
ต่อร่างกาย ดังต่อไปนี้

(๒.๑) ทองแดง ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อน้ำแร่ธรรมชาติ
๑ ลิตร

(๒.๒) แมงกานีส ไม่เกิน ๒ มิลลิกรัมต่อน้ำแร่ธรรมชาติ
๑ ลิตร

(๒.๓) บอร์ต โดยคำนวณเป็นโนบอรอน ไม่เกิน ๔ มิลลิกรัม
ต่อน้ำแร่ธรรมชาติ ๑ ลิตร

(๒.๔) สารหู โดยคำนวณเป็นสารหูทั้งหมดไม่เกิน ๐.๐๕
มิลลิกรัมต่อน้ำแร่ธรรมชาติ ๑ ลิตร

(๒.๕) แบนเรียน ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อน้ำแร่ธรรมชาติ
๑ ลิตร

(๒.๖) แกดเมี่ยน ไม่เกิน ๐.๐๐๓ มิลลิกรัมต่อน้ำแร่ธรรมชาติ ๑ ลิตร

(๒.๗) โครเมียน โดยคำนวณเป็นโครเมียนทั้งหมดไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อน้ำแร่ธรรมชาติ ๑ ลิตร

(๒.๘) ตะกั่ว ไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อน้ำแร่ธรรมชาติ ๑ ลิตร

(๒.๙) ปรอท ไม่เกิน ๐.๐๐๑ มิลลิกรัมต่อน้ำแร่ธรรมชาติ ๑ ลิตร

(๒.๑๐) ชิลีเนียม ไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อน้ำแร่ธรรมชาติ ๑ ลิตร

(๒.๑๑) ไนเตรต โดยคำนวณเป็นไนเตรต ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อน้ำแร่ธรรมชาติ ๑ ลิตร

(๒.๑๒) พลาง ไม่เกิน ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อน้ำแร่ธรรมชาติ ๑ ลิตร

(๒.๑๓) นิกели ไม่เกิน ๐.๐๒ มิลลิกรัมต่อน้ำแร่ธรรมชาติ ๑ ลิตร

(๓) ตรวจพนสารปนเปื้อนได้ไม่เกินที่กำหนด ดังต่อไปนี้

(๓.๑) ไซยาโนต์ ไม่เกิน ๐.๐๗ มิลลิกรัมต่อน้ำแร่ธรรมชาติ ๑ ลิตร

(๓.๒) ไนไตรต์ โดยคำนวณเป็นไนไตรต์ ไม่เกิน ๐.๐๒ มิลลิกรัมต่อน้ำแร่ธรรมชาติ ๑ ลิตร

- (๓.๓) ไม่พบสารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์
- (๓.๔) ไม่พบโพลีคลอรินเคนเดดไบฟีนิล (polychlorinated biphenyls)
- (๓.๕) ไม่พบสารลดการตึงผิว (surface active agents)
- (๓.๖) ไม่พบน้ำมันแร่ (mineral oil)
- (๓.๗) ไม่พบโพลีนิวเคลียร์อะโรเมติกไฮโดรคาร์บอน (polynuclear aromatic hydrocarbons)

(๔) คุณสมบัติทางจุลินทรีย์

- (๔.๑) ตรวจพบแบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มน้อยกว่า ๒.๒ ต่อน้ำแร่ธรรมชาติ ๑๐๐ มิลลิลิตร โดยวิธีเอ็มพีเอ็น (Most Probable Number)
- (๔.๒) ตรวจไม่พบแบคทีเรียชนิด อี.โคไล (*Escherichia coli*)
- (๔.๓) ไม่มีจุลทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค

ข้อ ๖ ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าน้ำแร่ธรรมชาติเพื่อจำหน่าย ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่อง วิธีการผลิต เครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิต และการเก็บรักษาอาหาร

ข้อ ๗ การใช้ภาชนะบรรจุน้ำแร่ธรรมชาติ นอกจากต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่อง ภาชนะบรรจุแล้ว ภาชนะบรรจุน้ำแร่ธรรมชาติจะต้องมีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นภาชนะบรรจุที่ต้องมีฝาหรือปากปิด เมื่อใช้บรรจุจะต้องปิดสนิท หรือผนึกโดยรอบระหว่างฝาหรือปากกับขวดหรือภาชนะบรรจุ
- (๒) เป็นภาชนะที่ปิดสนิท ซึ่งไม่ใช่ภาชนะบรรจุตาม (๑)

สิ่งที่ปิดผนึกหรือส่วนที่ปิดผนึกของภาชนะบรรจุตาม (๑) และ (๒) ต้องมีลักษณะที่เมื่อเปิดใช้แล้วทำให้สิ่งที่ปิดผนึกหรือส่วนที่ปิดผนึกหรือภาชนะบรรจุนั้นเสียไป

ข้อ ๘ การแสดงฉลากของน้ำแร่ธรรมชาติ

(๑) ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่อง ฉลาก เว้นแต่การใช้ชื่อน้ำแร่ธรรมชาติให้ปฏิบัติตังนี้

(๑.๑) ชื่อของน้ำแร่ธรรมชาติ ให้แสดงแหล่งที่มาของน้ำแร่ ตามธรรมชาตินั้น โดยอาจจะมีชื่อทางการค้าประกอบชื่อคำขวัญหรือไม่ก็ได้ และกำกับ ด้วยชื่อที่แสดงการปรับปรุงแก้ไขของน้ำแร่ธรรมชาติ ตามมาตรฐานอาหาร เอฟ เอ ไอ/ ดับบลิว เอช ไอ, โโคเด็กซ์ (Joint FAO/WHO, Codex) ว่าด้วยเรื่อง น้ำแร่ธรรมชาติ และฉบับที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม

(๑.๒) แสดงชนิดของแร่ธาตุที่สำคัญ

(๑.๓) แสดงวัตถุประสงค์ในการผ่านกรรมวิธีตามข้อ ๔ (๑) (ถ้ามี)

(๑.๔) แสดงคำเตือนซึ่งมีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร เห็นได้ชัดเจนในกรอบสีเหลืองสีแดงพื้นขาว ดังต่อไปนี้ “มีฟลูออไรด์” สำหรับ น้ำแร่ธรรมชาติที่มีปริมาณฟลูออไรด์มากกว่า ๑ มิลลิกรัมต่อน้ำแร่ธรรมชาติ ๑ ลิตร และต้องเพิ่มคำเตือน “ผลิตภัณฑ์นี้ไม่เหมาะสมสำหรับทารกและเด็กที่อายุต่ำกว่า ๑ ปี” สำหรับน้ำแร่ธรรมชาติที่มีปริมาณฟลูออไรด์มากกว่า ๒ มิลลิกรัมต่อน้ำแร่ธรรมชาติ ๑ ลิตร

(๑.๕) ต้องมีข้อความเป็นภาษาไทย มีลักษณะควรปรากฏให้เห็น ชัดเจนที่ภาชนะบรรจุซึ่งมิใช่ฝาของภาชนะบรรจุ แต่จะมีภาษาต่างประเทศด้วยก็ได้

ข้อ ๕ ให้ใบสำคัญการเข็นทะเบียนคำรับอาหารหรือใบสำคัญการใช้จลกอาหารตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๑๔๖ (พ.ศ. ๒๕๓๕) เรื่อง น้ำแร่ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งออกให้ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับยังคงใช้ต่อไป ได้ออกสองปีนับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ

ข้อ ๑๐ ให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้าน้ำแร่ธรรมชาติที่ได้รับอนุญาตอยู่ก่อนวันที่ประกาศนี้ ใช้บังคับยืนคำขอรับเลขสารบบอาหารภายในหนึ่งปี นับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ เมื่อขึ้นคำขอตั้งกล่าวแล้วให้ได้รับการผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อ ๖ ภายในสองปี นับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ และให้คงใช้จลกเดิมที่เหลืออยู่ต่อไปจนกว่าจะหมด แต่ต้องไม่เกินสองปีนับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ

ข้อ ๑๑ ประกาศนี้ ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕

กร ทัพพะรังสี

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข