

น้ำแร่ของประเทศไทยที่มีขายในท้องตลาดขณะนี้ กรมวิทยาศาสตร์ได้วิเคราะห์แล้ว เท่าที่พบ มีเกลือแร่ที่ละลายอยู่ทั้งหมดเพียงประมาณ ๓๐๐-๔๐๐ มิลลิกรัมในน้ำ ๑ ลิตร และมีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์อิสระอยู่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิกรัม ในน้ำ ๑ ลิตร ซึ่งน้อยกว่ามาตรฐานน้ำแร่ที่ทางคณะกรรมการมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศได้กำหนดไว้มาก จึงไม่น่าจัดว่าเป็นน้ำแร่ น่าจะถือว่าเป็นน้ำซึ่งใช้อุปโภคและบริโภคตามธรรมดามากกว่า

อนึ่ง เป็นที่ควรสังเกตคือ ตามมาตรฐานบ่งว่าในการผลิตน้ำแร่ธรรมชาติออกจำหน่ายเพื่อบริโภคนั้น ยอมให้ผ่านเฉพาะกรรมวิธีการลดหรือเพิ่มก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์อิสระ การริน (decantation) เพื่อแยกสิ่งที่ไม่ต้องการออก ซึ่งการกระทำต่าง ๆ นี้ต้องไม่ทำให้ปริมาณแร่ธาตุซึ่งเป็นส่วนประกอบของน้ำแร่เปลี่ยนแปลง การขนย้ายน้ำแร่ธรรมชาติโดยการบรรจุใส่ถังนำไปบรรจุหรือผ่านกรรมวิธีใด ๆ ต่อไปก่อนบรรจุภาชนะปิดผนึก

ออกจำหน่ายนั้น เป็นข้อห้ามในมาตรฐาน ซึ่งอาจสันนิษฐานได้ว่า วัตถุประสงค์ในการห้ามนี้ เพื่อให้ส่วนประกอบและคุณสมบัติของน้ำแร่นั้นคงเดิมเท่าที่อยู่ตามธรรมชาติ และป้องกันการปนเปื้อนและการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ซึ่งเกิดจากการกรอง การเคลื่อนย้าย หรือการปรับปรุงด้วยสารเคมีใด ๆ เพราะน้ำแร่ในธรรมชาติมีความสะอาดผ่านการกรองจากชั้นดินมาอย่างดีตั้งที่กล้ำมาแล้วข้างต้น และคุณสมบัติเฉพาะของน้ำแร่เอง เช่นมีความร้อน มีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์อิสระ อาจช่วยต่อต้านความเจริญของแบคทีเรียได้มากกว่าน้ำทั่ว ๆ ไป หากน้ำแร่จากแหล่งใดไม่มีความสะอาดเพียงพอหรือพบสารที่เป็นพิษก็ไม่ควรที่จะนำมาใช้เป็นน้ำบริโภค หรือหากน้ำแร่ธรรมชาติได้ผ่านกรรมวิธี เช่นการฆ่าเชื้อโรค การทิ้งเอาแร่ธาตุต่าง ๆ ออกแล้ว ก็จะไม่มีความปลอดภัยของน้ำแร่ น่าจะถือเป็นน้ำซึ่งใช้อุปโภคและบริโภคโดยปกติ

□

## สูตรและวิธีทำแป้งฝุ่นหอม

### สูตร

แป้ง (talc)	๗๑ ส่วน
ซอลล์ค (light calcium carbonate)	๒๐ ,,
สังกะสีสเตียเรต (zinc stearate)	๓ ,,
กรตบอริก	๕ ,,
น้ำหอม	๑ ,,

### วิธีทำ

ผสมน้ำหอมกับซอลล์คให้เข้ากันดี ทั้งค้างคืน แล้วผสมกับส่วนที่เหลือทั้งหมดในหม้อที่มีตะแกรงร่อนอยู่ด้วย

□