

## น้ำประปาแปลงร่าง กลายเป็นน้ำแข็งคนกลับชอบ!?

นำเสนอเมื่อ : 21 มี.ค. 2552

อากาศร้อนอย่างนี้ ใครๆ ก็อยากได้น้ำเย็นๆ โดยเฉพาะจากน้ำแข็งมาแก้กระหาย แต่จะรู้กันหรือไม่ว่า น้ำแข็งที่เราบริโภคนอกบ้านทุกวันนี้ใช้น้ำอะไรมาผลิต

### คำตอบคือ “น้ำประปา”

ข้อมูลจากการประปานครหลวง (กปน.) แจ้งว่า โรงงานทำน้ำแข็งส่วนใหญ่ในปัจจุบันใช้น้ำประปาเป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำแข็ง ซึ่งจะแบ่งออกเป็น 2 ชนิด ชนิดที่เป็น น้ำแข็งซอง หรือที่เป็นก้อนขนาดใหญ่ นำมาทุบให้เล็กลงเพื่อใส่เครื่องบดใสถุงพลาสติกขาวๆ ไปจำหน่ายต่อ ชนิดนี้เหมาะสำหรับแช่ของสด หรือบางครั้งทั้งแช่อาหาร แช่น้ำขวด รวมทั้งใส่แก้วบริการลูกค้า ส่วนอีกชนิดเป็น น้ำแข็งหลอดสำเร็จรูป ออกจากเครื่อง บรรจุใสถุงพร้อมจำหน่าย

ในการจัดส่งนั้นแม้โรงงานผลิตหลายแห่งมีมาตรฐานการขนส่งที่สะอาดน่าเชื่อถือ แต่ยังมีอีกจำนวนมากที่ใส่รถบรรทุกคลุมด้วยผ้าใบพร้อมกับมีพนักงานยืนคุมบาง นั่งทับบนน้ำแข็งบ้าง นี่ยังไม่ต้องเข้าไปดูถึงกรรมวิธีการผลิตน้ำแข็งในโรงงาน ที่เป็นที่ทำให้น้ำแข็งเกิดการปนเปื้อนได้ง่าย ด้วยเหตุที่กล่าวมานี้เอง น้ำแข็งส่วนใหญ่จึงมีคุณภาพน่าเป็นห่วง

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ได้กำหนดในประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องน้ำแข็งว่าจะต้องไม่ให้พบเชื้ออีโคไล และเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค ทั้งยังกำหนดคุณสมบัติด้านกายภาพและเคมีเนื่องจากน้ำแข็งซองและน้ำแข็งหลอดมีโอกาสปนเปื้อนอันตรายทางกายภาพระหว่างผลิต รวมถึงหลักเกณฑ์ในการดูแลอุปกรณ์ กระบวนการผลิต การล้างทำความสะอาด สุขลักษณะของคนที่ทำงานควบคุมการผลิต ฯลฯ

จากการสำรวจของ อย. พบว่าทั้งน้ำแข็งซองและน้ำแข็งหลอด มักมีการปนเปื้อนจากเชื้อจุลินทรีย์ เช่น โคลิฟอร์ม อีโคไล ซึ่งเป็นจุลินทรีย์ที่ปนเปื้อนมาจากสิ่งปฏิกูล ส่วนใหญ่ปนเปื้อนจากผู้ปฏิบัติงานที่สัมผัสกับน้ำแข็งโดยตรง หรือจากการขนส่ง นอกจากนี้ถุงใส่น้ำแข็งที่มักจะใช้แล้วนำกลับมาใช้อีกจนกว่าจะขาด ฯลฯ ซึ่งเมื่อเชื้อโรคเหล่านี้เข้าสู่ร่างกายและเติบโตแข็งแรงขึ้นก็จะสร้างสารพิษทำอันตรายต่อผู้บริโภคได้อย่างรุนแรง เช่น ทำให้ท้องเสีย ฯลฯ

โดยสรุปก็คือจะกินน้ำแข็งในน้ำร้อนก็ต้องระวังเรื่องความสะอาดกันหน่อย และทางฝ่าย กปน.  
ให้ข้อมูลว่า ในขณะที่น้ำประปาซึ่งเป็นวัตถุดิบในการทำน้ำแข็ง  
ได้รับการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก  
มีการฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีนที่ทำให้มั่นใจได้ว่าน้ำประปานั้นปราศจากเชื้อโรคมีระบบตรวจสอบคุณภาพเป็นประจำทุก  
ปี ซึ่งไม่ปรากฏว่าน้ำประปามีคุณภาพไม่ควรรู้สึกแต่อย่างใด จึงฝากถามผู้บริโภคมาว่าแล้วอย่างนี้  
จะยังรังเกียจน้ำประปาอยู่อีกหรือ ในเมื่อที่ผ่านมาสามารถกินน้ำแข็งได้ แล้วจะมีรังเกียจการดื่มน้ำประปาอยู่ทำไม

หากยังสงสัยว่าน้ำประปาดื่มได้ จริงหรือ สอบถามโดยตรงกับนักวิทยาศาสตร์การประปานครหลวง  
ได้ตลอด 24 ชั่วโมง ที่เบอร์โทร.1125.

ขอบคุณที่มา ภาพและข่าวจาก หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ