



ปีที่ 35 ฉบับที่ 12645 วันอังคารที่ 23 ตุลาคม พ.ศ. 2555 หน้า 10

# ย้ำภัยตู้น้ำหยอดเหรียญ

## ●หลายจังหวัดไม่ผ่านมาตรฐาน

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์สำรวจคุณภาพน้ำในตู้หยอดเหรียญ 14 จังหวัด พบ 'อุดรฯ-ตรัง-สุราษฎร์ฯ' ไม่ผ่านมาตรฐานกว่าครึ่ง ขณะที่สงขลา มีคุณภาพดีสุด ส่วน กทม.ไม่ผ่านเกณฑ์ 22%

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม นพ.นิพนธ์ โพธิ์พัฒนชัย อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ แถลงข่าว "ผลการตรวจตัวอย่างคุณภาพน้ำในตู้หยอดเหรียญ" ว่า ปัจจุบันประชาชนนิยมบริโภคน้ำดื่มจากตู้หยอดเหรียญมากขึ้น โดยมีความเชื่อว่าน้ำดื่มจากตู้หยอดเหรียญมีคุณภาพเท่ากับน้ำดื่มในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ซึ่งไม่เป็นความจริง เพราะน้ำดื่มในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทจะมีการควบคุมคุณภาพจากทางสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ส่วนน้ำดื่มตู้หยอดเหรียญจะมีเพียงคำแนะนำในส่วนของคุณภาพน้ำดื่มของกรมอนามัยเท่านั้น ดังนั้น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงมีการสุ่มเก็บตัวอย่างจากตู้หยอดเหรียญเมื่อช่วงเดือนกันยายน 2555 จำนวน 1,986 ตัวอย่าง ใน 14 จังหวัด ได้แก่ สุราษฎร์ธานี ชลบุรี อุบลราชธานี อุดรธานี นครราชสีมา นครศรีธรรมราช สตูล เชียงใหม่ เชียงราย ตรัง สงขลา นครสวรรค์ พิษณุโลก สมุทรสาคร พบว่ามีคุณภาพน้ำที่ไม่ผ่านมาตรฐาน 751 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 37.8

นพ.นิพนธ์กล่าวอีกว่า สำหรับจังหวัดที่พบว่าน้ำจากตู้หยอดเหรียญไม่ผ่านมาตรฐานมากกว่าร้อยละ 50 คือ อุดรธานี ตรัง และสุราษฎร์ธานี จังหวัดที่มีน้ำจากตู้หยอดเหรียญไม่ผ่านมาตรฐานสูงกว่าร้อยละ 40 คือ ชลบุรี

นครสวรรค์ เชียงใหม่ และนครราชสีมา ขณะที่ผลจากการสุ่มตัวอย่างในครั้งนี้ยังพบว่าน้ำดื่มจากตู้หยอดเหรียญที่ จ.สงขลามีคุณภาพดีที่สุด คือพบว่าไม่ผ่านมาตรฐานเพียงร้อยละ 12 เท่านั้น ขณะที่ในกรุงเทพฯไม่ผ่านมาตรฐานร้อยละ 22 ทั้งนี้ สำหรับการตรวจมาตรฐานนั้น จะดูคุณภาพของน้ำ ตัวกรองน้ำ การปนเปื้อนของจุลินทรีย์ รวมไปถึงสถานที่ตั้งของตู้หยอดเหรียญ

"ในส่วนของตู้หยอดเหรียญที่ไม่ผ่านมาตรฐานนั้น พบว่าร้อยละ 26 มีการปนเปื้อนของสารเคมี ซึ่งมาจากสารแขวนตะกอนของตัวกรองน้ำส่งผลให้ค่าความเป็นกรด ด่าง ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่ทำอันตรายต่อร่างกาย ขณะเดียวกันยังพบจุลินทรีย์ปนเปื้อน ร้อยละ 16 โดยพบเชื้อโคลิฟอร์มมากที่สุด ซึ่งเชืชนิดนี้บ่งบอกถึงความสะอาดของน้ำดื่มจากตู้ดังกล่าว ซึ่งหากได้รับเชื่อดังกล่าวจะส่งผลให้เกิดอาการทางเดินอาหารภายใน 2-24 ชั่วโมง โดยจะมีอาการท้องเสีย คลื่นไส้ อาเจียน ดังนั้นอยากขอให้ผู้

(ต่อด้านหลัง)

ประกอบการใส่ใจผู้บริโภคด้วย โดยที่ควรจะมี  
กำหนดการเปลี่ยนตัวกรองน้ำในแต่ละตู้ มีการ  
ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ” นพ.นิพนธ์  
กล่าว และว่า สำหรับการตรวจสอบตู้ว่าน้ำดื่มมี  
ความปลอดภัยหรือไม่ ต้องอาศัยการสังเกตจาก  
สี กลิ่น และรส รวมถึงปัจจัยแวดล้อมของสถาน  
ที่ที่ตั้งตู้น้ำดื่ม ว่าอยู่ในย่านชุมชน ถนน รวมถึง  
ผู้ประกอบการน้ำดื่ม มีการเปลี่ยนไส้กรองน้ำ  
หรือไม่ โดยควรเปลี่ยนไส้กรองน้ำทุก 6 เดือน  
หรือ 1 ปี รวมถึงเครื่องกรองน้ำในครัวเรือนก็  
ควรมีการล้างทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

นางจุรีภรณ์ บุญยวงศ์วิโรจน์ รองอธิบดีกรม  
วิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่ ผู้บริโภคควร  
สังเกตสถานที่ตั้งของตู้น้ำโดยไม่ควรตั้งใกล้กับ  
ที่ทิ้งขยะ ดูความชื้นของน้ำ ซึ่งหากมีสีขุ่นแสดง  
ถึงการปนเปื้อนโลหะหนัก และน้ำดื่มสะอาดจะ  
ต้องไม่มีกลิ่น ส่วนขวดที่นำไปใส่น้ำก็ควรที่จะใช้  
ขวดแก้ว เพราะหากใช้ขวดพลาสติกอาจจะเกิด  
การกร่อนของพลาสติกแล้วร่วงหล่นลงในน้ำได้  
สุดท้ายหากประชาชนยังไม่มั่นใจก็ควรนำน้ำมา  
ต้มก่อนที่จะดื่มทุกครั้ง