



สถานการณ์ความปลอดภัยของน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายเครื่องดื่ม
เขตบริการสุขภาพที่ 9

1.สถานการณ์ โดยการเก็บตัวอย่างน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายเครื่องดื่มที่มีการติดตั้งและจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคในเขตนครชัยบุรินทร์ ปี2555 จำนวน 139 ตัวอย่าง (139 ตู้) พบว่ามีตัวอย่างไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ ปิดสนิทของกระทรวงสาธารณสุข ร้อยละ 47 โดยพบเชื้อ *Bacillus cereus* *Clostridium perfringens*, *E. coli* และ *Salmonellae*, ร้อยละ 26 ,4,3 และ 1 ตามลำดับ ขณะเดียวกันยังตรวจพบเชื้อ coliforms เกินมาตรฐาน ร้อยละ 14 ซึ่งเชื้อชนิดนี้บ่งบอกถึง ความสะอาดของน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายเครื่องดื่มสำหรับทางเคมี พบว่ามีค่าความกระด้างทั้งหมดไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 16 และค่า pH ต่ำกว่ามาตรฐาน ร้อยละ7 อาจเป็นเพราะผู้ประกอบการไม่ได้ล้างหรือเปลี่ยนไส้กรองตามระยะเวลาที่กำหนด

2.มาตรการและข้อเสนอแนะ

- 1). เทศบาล/อบต.ควรออกข้อกำหนดท้องถิ่น ให้ความรู้ผู้ประกอบการ ใฝ่ระวังคุณภาพน้ำดื่ม และตรวจสอบสภาพตู้เป็นระยะๆ
- 2).ผู้ประกอบการควรล้างถังกักเก็บน้ำ และเปลี่ยนไส้กรองให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ
- 3)ประชาชนควรเลือกน้ำดื่มจากตู้ที่ได้มาตรฐาน สะอาด ที่ตั้งไม่ควรใกล้ถังขยะ หรืออยู่กลางแจ้ง

แหล่งข้อมูล ; ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๙ นครราชสีมา

