

โนโรไวรัส (NOROVIRUS)

เป็นไวรัสที่ทำให้เกิดการอักเสบของระบบทางเดินอาหาร หรือโรคหวัดลงกระเพาะ (Stomach flu) พบระบาดมากในฤดูหนาว ติดต่อดีง่าย รวดเร็ว ทนต่อความร้อน และ**ไม่สามารถทำลาย** เชื้อได้ด้วยแอลกอฮอล์ ทำให้เกิดโรคทั้งในเด็กและผู้ใหญ่

สาเหตุ



อาการ

- คลื่นไส้ อาเจียน
- ถ่ายเป็นน้ำ ปวดท้อง
- อาจมีไข้ ปวดศีรษะ
- อ่อนเพลีย ปวดเมื่อยตามร่างกาย

การป้องกัน

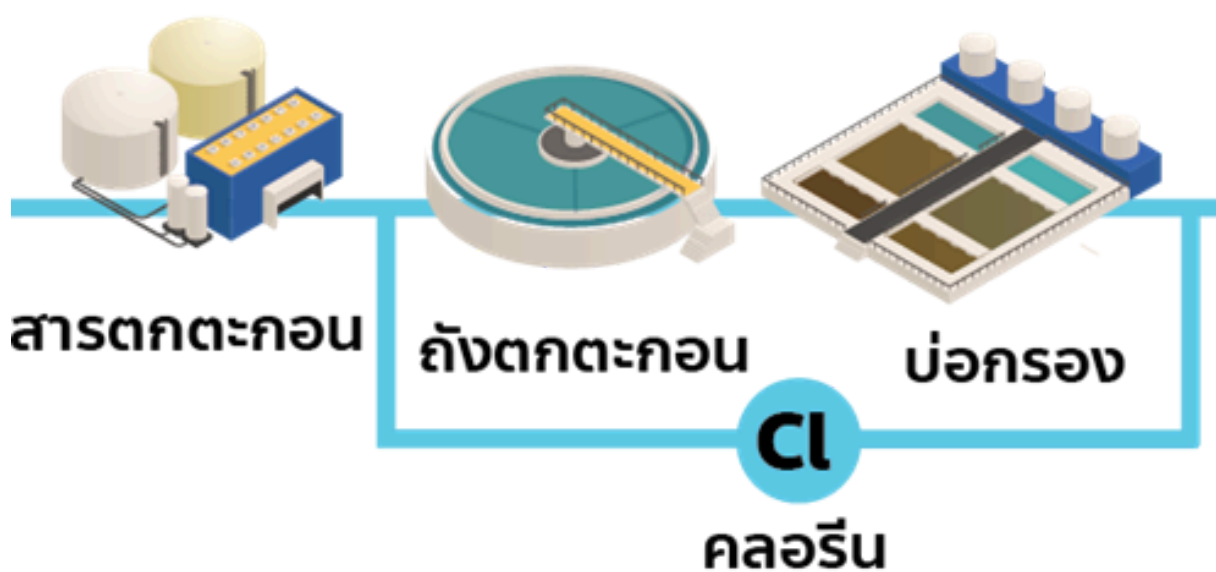
- ล้างมือด้วยน้ำและสบู่ อย่างน้อย 20 วินาที
- รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่
- ดื่มน้ำที่สะอาด
- ทำความสะอาดพื้นผิว และซักเสื้อผ้า ที่มีการเปื้อน



“คลอรีน” ในน้ำประปา ฆ่าเชื้อโนโรไวรัสได้

ระบบผลิตน้ำ

การตกตะกอน การกรอง และการฆ่าเชื้อโรค



- กระบวนการผลิตน้ำประปาของ กปน. สามารถกำจัด เชื้อไวรัสและแบคทีเรียส่วนใหญ่ออกไปได้
- ขั้นตอนการฆ่าเชื้อโรค จ่ายคลอรีนไม่น้อยกว่า 1 มก./ล. มีประสิทธิภาพเพียงพอในการกำจัดโนโรไวรัส
- คลอรีนที่ความเข้มข้น 1 มก./ล. สามารถกำจัดโนโรไวรัส ได้ในเวลาเพียง 4.2 วินาที

กปน. ฝ้าระวังโนโรไวรัสเป็นประจำ โดยส่งตัวอย่าง น้ำประปาตรวจวิเคราะห์ที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ผลคุณภาพน้ำ **ไม่พบโนโรไวรัสในน้ำประปา**