

## กิจกรรมส่งตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง น้ำประปา และน้ำดื่ม

รอบเดือน มกราคม 2565

ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่6 เป็นแบบคลองวนเวียน (Oxidation Ditch:OD) ขนาดความสามารถรับน้ำเสียของระบบ 32 ลบ.ม/วัน เพียงพอและเหมาะสมกับระบบที่ติดตั้ง

### วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อบำบัดน้ำเสียและตรวจควบคุมคุณภาพน้ำตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่6
- 2.เพื่อรองรับการประเมินจากศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

### ผลการดำเนินงาน

ผลการตรวจสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ ของวันที่ 29 เมษายน 2564 ประเภทตัวอย่างน้ำเสีย (น้ำเข้า) ของศูนย์อนามัยที่6 จากศูนย์ปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ผลการทดสอบ ปกติ โดยจะมีการส่งตรวจสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ อีกในเดือนมกราคม2565 และเดือนกรกฎาคม 2565 และได้ดำเนินกิจกรรมตามแผน มีผลการดำเนินงานดังนี้

1. มีการแต่งตั้งคณะทำงานผู้รับผิดชอบในการจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
- 2.มีการบันทึกผลการควบคุมและบำรุงรักษา โดยมีการจัดเก็บสถิติ ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ลงในแบบ ทส.1 ซึ่งเป็นการแสดงผลการทำงานของระบบน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนลงในแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

โดยผล เดือนตุลาคม 2564 ปกติ

เดือนพฤศจิกายน 2564 ปกติ

เดือนธันวาคม 2564 ปกติ

เดือนมกราคม 2565 ปกติ

- 3.วันที่ 17 มกราคม 2565 มีการสุ่มเก็บ การบรรจุและการเก็บรักษาสภาพตัวอย่างน้ำบริโภค น้ำเสีย น้ำทิ้ง เพื่อการตรวจวิเคราะห์และทดสอบในห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

- 4.ตะกอนส่วนเกินมีการกำจัดเป็นครั้งคราว

- มีการกำจัดตะกอนส่วนเกินอันเกิดจากการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามข้อกำหนดของการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

- มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เช่นคลอรีน โดยมีการเติมคลอรีนในอ่างเก็บ ปรับปริมาณการเติมคลอรีนให้เหมาะสม, เติมคลอรีนในช่วงเวลาที่เดินระบบ(เวลา 09.00-16.00น.) หรือ 24 ชั่วโมง, ตรวจเช็คปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือตกค้าง(Free chlorine)ให้อยู่ที่ 0.5-1.0 ppm วันละ 1-2 ครั้ง, ทดลองเติมคลอรีนเป็นเวลา 1-2 เดือน แล้วเก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจ Lab กรมอนามัย

- มีการล้างท่อระบบรวบรวมน้ำเสียอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี

### บ่อบำบัดน้ำเสียของศูนย์อนามัยที่ 6



### การสุ่มตรวจคุณภาพน้ำ บริเวณ น้ำเสีย น้ำทิ้ง

