



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ ๖ โทร. ๐ ๓๘-๑๔๘๑๖๕-๘

ที่ สธ ๐๙๑๖.๐๓/ ๑๓๓๓๗ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบปรับระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม ตามแผนการขับเคลื่อนดำเนินงานตัวชี้วัดที่ ๒.๒ ระดับ
ความสำเร็จของการพัฒนาสถานที่ทำงานน่าอยู่ น่าทำงาน มีชีวิตชีวา และเสริมสร้างคุณภาพชีวิต

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๖

ตามที่กลุ่มโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ ๖ ได้รับอนุมัติแผนการขับเคลื่อน
การดำเนินงานตัวชี้วัดที่ ๒.๒ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาสถานที่ทำงานน่าอยู่ น่าทำงาน มีชีวิตชีวา และ
เสริมสร้างคุณภาพชีวิต ในกิจกรรม ส่งตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง น้ำประปาและน้ำดื่ม แล้วนั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าขอปรับเปลี่ยนแผน ในกำหนดระยะเวลาการดำเนินงาน จากเดือน
กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็น เดือน มิถุนายน ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางวรรณภาพร งามศิริ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

อนุมัติ

พ.น. โสเสถียรกิจ

(นายพนิต โสเสถียรกิจ)

ผู้อำนวยการเฉพาะด้าน (แพทย์)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๖

๒๓ กค ๒๕๖๕

รายงานการจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 6 เป็นแบบคลองวนเวียน (Oxidation Ditch:OD) ขนาดความสามารถรับน้ำเสียของระบบ 32 ลบ.ม/วัน เพียงพอและเหมาะสมกับระบบที่ติดตั้ง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อบำบัดน้ำเสียและตรวจควบคุมคุณภาพน้ำตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 6
2. เพื่อรองรับการประเมินจากศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ผลการดำเนินงาน

จากผลการเก็บตัวอย่างส่งตรวจสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2564 โดยเก็บตัวอย่างน้ำบริโภาค น้ำอุปโภค น้ำเสีย น้ำทิ้ง (น้ำเข้า – น้ำออก ในระบบบำบัดน้ำเสีย) ของศูนย์อนามัยที่ 6 จากศูนย์ปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ผลการทดสอบตั้งอย่างน้ำ พบว่า มีแบคทีเรียในน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งวิเคราะห์สาเหตุแล้ว พบว่า น่าจะเกิดจากการที่ระบบหยุดคลอรีนในน้ำก่อนที่จะปล่อยออกจากระบบระบายน้ำเสียชั่วคราว ได้มีการดำเนินการแก้ไขโดยการเดินคลอรีนโดยวิธีการหยุดในโดยอุปกรณ์ที่ตัดแปลงมาจากขวดน้ำเกลือ และมีการตรวจวัดปริมาณคลอรีนตกค้างในน้ำทิ้งด้วยชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ไม่เกิน 1 พีพีเอ็ม และมีแผนการส่งน้ำตรวจในเดือน มกราคม 2565 และได้ดำเนินการกิจกรรมในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียตามแผนที่คณะกรรมการกำหนดไว้ ซึ่งมีผลการดำเนินงานดังนี้

1. มีการประชุมคณะทำงานผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อหาแนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาแบคทีเรียในน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งเป็นผลจากการเก็บตัวอย่างน้ำบริโภาค น้ำอุปโภค น้ำเสีย น้ำทิ้ง ส่งทำการตรวจวิเคราะห์และทดสอบในห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2564

2. วันที่ 17 มกราคม 2565 มีการสุ่มเก็บ ตัวอย่างน้ำบริโภาค น้ำอุปโภค น้ำเสีย น้ำทิ้ง เพื่อการตรวจวิเคราะห์และทดสอบในห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ผลการตรวจวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำ พบว่า แบคทีเรียในน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วยังคงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดอยู่ ซึ่งทางผู้รับผิดชอบก็ได้ดำเนินการแก้ไขโดยเพิ่มปริมาณคลอรีนในการหยุดให้มากขึ้น และทำการตรวจวัดปริมาณคลอรีนตกค้างในน้ำทิ้งด้วยชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือ ให้อยู่ในเกณฑ์ไม่เกิน 1 พีพีเอ็ม และจะมีการดำเนินการส่งตัวอย่างน้ำตรวจอีกครั้งในเดือนกรกฎาคม 2565

3. มีการบันทึกผลการควบคุมและบำรุงรักษา โดยมีการจัดเก็บสถิติ ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ลงในแบบ ทส.1 ซึ่งเป็นการแสดงผลการทำงานของระบบน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำรายงานสรุปผลการการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนลงในแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

โดยผล เดือนตุลาคม 2564

ปกติ

เดือนพฤศจิกายน 2564

ปกติ

เดือนธันวาคม 2564	ปกติ
เดือนมกราคม 2565	ปกติ
เดือนกุมภาพันธ์ 2565	ปกติ
เดือนมีนาคม 2565	ปกติ
เดือนเมษายน 2565	ปกติ
เดือนพฤษภาคม 2565	ปกติ
เดือนมิถุนายน 2565	ปกติ

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 บริโภค อุปโภค น้ำเสีย น้ำทิ้ง

