

# รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องพลาสมาฆ่าเชื้อโรคในระบบท่อน้ำดื่มยูนิตทำฟัน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 20 เครื่อง

## 1. คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

เครื่องเป็นระบบ Plasma Sterilizer System เพื่อขจัดแบคทีเรีย เชื้อโรคต่างๆ ที่ปะปนกับระบบน้ำ จากเก้าอี้ทำฟัน หรือเกิดการฟุ้งกระจายเมื่อระบบน้ำอยู่ในสภาพน้ำนิ่งหรือน้ำค้างในท่อ เมื่อไม่ได้ใช้งานในยูนิต ระบบนี้ต้องสามารถฆ่าเชื้อโรค (Sterilization) ไม่ทำการกัดกร่อนโลหะ (Corrosion Resistance) ป้องกันการติดเชื้อโรค (Prevention of Infection) คงทนไม่สลายตัว (Persistency) และเพิ่มโอโซนในน้ำ (Dent Ozone)

## 2. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- 2.1 ตัวเครื่อง Plasma Sterilizer System ติดตั้งร่วมกับยูนิตทำฟัน โดยใช้ระบบน้ำที่เข้ายูนิตทำฟัน ก่อนที่จะป้อนใช้งานกับระบบหัวกรอ หัวฉีดน้ำ ลม น้ำบ้วนปาก หรือน้ำล้างอ่าง
- 2.2 ตัวเครื่องมีขนาดไม่เกิน กว้าง 580 มิลลิเมตร สูง 406 มิลลิเมตร และลึก 125 มิลลิเมตร
- 2.3 มีตัวกรองน้ำ (Filter) ขนาด 10 ไมครอน (Micron)
- 2.4 ใช้ไฟ DC 24 V โดยผ่าน Adapter ขนาดใช้ไฟ 100-240 VAC
- 2.5 มีชุดรีโมทแสดงลักษณะการทำงานของระบบน้ำ พร้อมสวิทช์แสดงเปิด/ปิด การทำงานติดตั้งที่บริเวณแขนหรือเสาโคมไฟส่องปาก

## 3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้งาน
- 3.2 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.2 มีอะไหล่รองรับการบริการไม่น้อยกว่า 5 ปี