



ด้านที่ 4 ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)

ENV4 การจัดการน้ำอุปโภคและบริโภค

ข้อที่ 4.10 มีระบบจ่ายน้ำที่สะอาดไม่ปนเปื้อนสิ่งที่มีอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ไม่มีการรั่วซึมและมีแรงดันเหมาะสมต่อการใช้งาน

เอกสารประกอบ

ลำดับ	รายการปัญหา	ลักษณะปัญหา	วิธีการแก้ไข	วันที่แล้วเสร็จ	หมายเหตุ

ผลการดำเนินงาน

☐ ขณะเสร็จสมบูรณ์ ระบบกลับมาใช้งานได้ปกติ

☐ อยู่ระหว่างติดตามผล / รอดำเนินการแก้ไข

☐ แจ้งแผนการติดตามเป็นระบบปกติ

ลายเซ็นผู้ดำเนินการซ่อม: _____

วันที่: ____/____/____

ลายเซ็นหัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ตรวจสอบ: _____

วันที่ตรวจสอบ: ____/____/____

แบบบันทึกการตรวจสอบแรงดันน้ำและการรั่วซึมของระบบประปา

หน่วยงาน: _____

ผู้ตรวจสอบ: _____

วันที่ตรวจสอบ: ____/____/____ เวลา: _____

++

ลำดับ	จุดตรวจสอบ	สภาพแรงดันน้ำ	สภาพท่อ/ข้อต่อ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	ห้องปั๊ม / Ward	☐ ปกติ ☐ ต่ำ ☐ สูง	☐ ปกติ ☐ รั่วซึม	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	
2	ห้องบำบัดน้ำ	☐ ปกติ ☐ ต่ำ ☐ สูง	☐ ปกติ ☐ รั่วซึม	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	
3	ห้องกลั่น	☐ ปกติ ☐ ต่ำ ☐ สูง	☐ ปกติ ☐ รั่วซึม	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	
4	จุดล้างมือแพทย์	☐ ปกติ ☐ ต่ำ ☐ สูง	☐ ปกติ ☐ รั่วซึม	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	
5	ห้องเครื่อง / ถังแรงดัน	☐ ปกติ ☐ ต่ำ ☐ สูง	☐ ปกติ ☐ รั่วซึม	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	

✓ สรุปผลการตรวจสอบ:

- ☐ ระบบจ่ายน้ำ ไม่มีการรั่วซึม
- ☐ ระบบจ่ายน้ำ มีแรงดันเหมาะสมต่อการใช้งาน
- ☐ พบปัญหาและได้แจ้งซ่อมแล้ว (รายละเอียด: _____)

ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ: _____

วันที่: ____/____/____

ลำดับ	พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	4500-H+ B	-	6.77
2	ความเค็ม (Salinity)	-	ppt	0.2
3	คลอไรด์ (Chloride)	4500-Cl- B	mg/L	129
4	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness ; TH)	2340 C	mg/L as CaCO ₃	143
5	ของแข็งทั้งหมด (Total Solids ; TS)	2540 B	mg/L	430
6	ซัลเฟต (Sulfate)	4500-SO ₄ ²⁻ E	mg/L	18.6
7	ไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen)	4500-NO ₃ ⁻ D	mg/L	6.0
8	เหล็ก (Iron ; Fe)	3120 B	mg/L	ND
9	ตะกั่ว (Lead ; Pb)	3120 B	mg/L	ND
10	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria ; TCB)	9221 B และ DMSC F	MPN index/100 mL	< 1.1
11	ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria ; FCB)	9221 E	MPN index/100 mL	< 1.1
12	เอสเชอริเชีย โคลิ (Escherichia coli ; E. coli)	9221 F	MPN index/100 mL	ไม่พบ

มีแบบบันทึก ตรวจสอบการรั่วซึมของระบบประปาและใบแจ้งซ่อมหากเกิดการรั่วซึม