|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อเรื่อง | การบันทึกค่าคุณภาพน้ำหลังการซ่อมท่อ | ลำดับ |  |
| วันที่เขียน |  |
| หน่วยงาน | สำนักงานประปาสาขานนทบุรี | ผู้เขียน | ผู้ตรวจสอบ |
|  |  |
| \_\_ / \_\_ / \_\_ | \_\_ / \_\_ / \_\_ |

**1. ปัญหาในการทำงาน**

หลังจากดำเนินการซ่อมท่อประปาแล้วเสร็จ กปน. จะทำการล้างท่อในบริเวณดังกล่าว เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นในคุณภาพน้ำที่จ่ายให้กับลูกค้า กปน. จะทำการวัดค่าคุณภาพน้ำ 2 ค่า คือ ค่าความขุ่น ซึ่งจะต้องมีค่าไม่เกิน 1 NTU และค่าคลอรีนคงเหลือ จะต้องมากกว่า 0.2 มก./ล

เมื่อวัดคุณภาพน้ำทั้ง 2 ค่าผ่านแล้ว ก็จะสามารถเปิดจ่ายน้ำได้โดยมั่นใจว่าน้ำที่จ่ายไปสะอาด ปลอดภัยต่อทุกชีวิตที่อุปโภค และบริโภคน้ำประปา แต่ยังไม่มีการบันทึกค่าเหล่านั้นไว้เป็นหลักฐาน ทำให้ยากต่อการตรวจสอบ

**2. สิ่งที่จะทำเพื่อแก้ปัญหา**

เพื่อให้การรวบรวมข้อมูลเป็นระบบ จะต้องให้ผู้ที่ทำการล้างท่อ บันทึกข้อมูลต่างๆลงในระบบข้อมูลการระบายน้ำผ่าน App GIS Camera Reporter

**3. เขียนวัตถุประสงค์ของวิธีแก้ปัญหา**

1 เพื่อให้ให้การเก็บข้อมูลเป็นระบบ และสามารถตรวจสอบได้

2 เพื่อเก็บรวบรวมตำแหน่งที่ทำการล้างท่อ ระยะเวลาที่ใช้ในการล้าง ค่าคุณภาพน้ำเข้าไว้ด้วยกัน

**4. เขียนตัวชี้วัด**

จุดที่ทำการบันทึกในระบบ จะต้องเท่ากับจุดที่ทำการล้างท่อหลังการซ่อม

