

## Kaizen Suggest for Electricity

วันที่เสนอแนะ ..... 7 กรกฎาคม 2564 .....

### 1) วัตถุประสงค์

ด้านคุณภาพ

ลดต้นทุน/ประหยัด

ลดระยะเวลา

ความปลอดภัย

นวัตกรรมใหม่

ด้านสิ่งแวดล้อม

2) ข้อมูลผู้เสนอ ..... 1. นายต้นยา ลาเต๊ะ .....

..... 2. นายอัสสา ปือราเฮง .....

..... 3. นายดาโอะ มามะ .....

.....

### 4) ปัญหาที่พบ/สภาพปัจจุบัน

เนื่องจากปัจจุบันปัญหาท่อน้ำในผนังที่มีอาการรั่วซึมนั้น ทางช่าง

ประปาจะต้องทำการแก้ไขด้วยการเข้าซ่อมแซมโดยจำเป็นต้องทุบ

ผนังเล็กน้อยในบริเวณที่รั่วซึมโดยการฟังเสียงและคาดเดาในจุด

ที่เกิดการรั่วซึม แต่ส่วนใหญ่ในการคาดเดาจะไม่ตรงจุดและทำให้

ต้องทุบผนังไม่ตรงจุดเช่นกัน .....

3) เรื่องที่เสนอ ..... ปรับเปลี่ยนการฟังเสียงและคาดเดาในการหาจุดรั่วของท่อน้ำใน

ผนัง โดยใช้อุปกรณ์ตรวจหาเสียงน้ำในผนังเพื่อลดระยะเวลาการ

ทำงานและแก้ไขได้ตรงจุดที่เกิดการรั่วซึม .....

.....

### 5) รายละเอียดการปรับปรุง/พัฒนา

เปลี่ยนการคาดเดามาเป็นการใช้อุปกรณ์ช่วยในการหาจุดรั่วซึมใน

ผนังเพื่อการทุบผนังนั้นน้อยลงและตรงจุดที่สุด อีกทั้งยังลดค่าใช้จ่าย

จ่ายในการก่อผนังใหม่เพื่อซ่อมท่อน้ำให้อยู่ในผนังอย่างเดิม .....

.....

.....

6) รูปภาพก่อนปรับปรุง



7) รูปภาพหลังปรับปรุง



8) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ลดต้นทุน/ค่าใช้จ่าย/เพิ่มรายได้ (แสดงวิธีการคำนวณ)
- ลดเวลาทำงาน/เร็วขึ้น
- ด้านความปลอดภัย

..... ลดเวลาทำงาน ลดค่าใช้จ่ายและวัสดุอุปกรณ์ในการก่อผนังใหม่

..... อีกทั้งยังได้ผลที่ดีกว่าเดิมและตรงจุดมากยิ่งขึ้น

.....

9) ความเห็นหัวหน้างาน  ผ่าน  ไม่ผ่าน  ปรับปรุง

.....

.....

.....

10) ความเห็นคณะกรรมการ  ผ่าน  ไม่ผ่าน  ปรับปรุง

.....

.....