

- ชื่อโครงการ “ล้างแทงค์น้ำ เพื่อความสะอาด ปราศจากเชื้อโรคและตะกอนสะสม”

- หลักการและเหตุผล

เนื่องจาก น้ำประปาที่มาจากการประปาที่ใช้ท่อเหล็กหรือท่อ galvanized ในที่ในการส่งน้ำนั้น จะสังเกตได้ว่า ตอนต่อใหม่ๆ จะไม่มีปัญหาอะไร พอใช้ไปเรื่อยๆ ท่อนั้นก็จะเริ่มมีสนิม น้ำจับ ทำให้มีตะกอนสะสมติดตามท่อส่งน้ำมาด้วย ทุกครั้งที่เปิดน้ำประปาลงแทงค์น้ำใต้ดิน ก็มักจะมีตะกอนลงไปใต้น้ำด้วย ด้วยระยะเวลา 1-3 ปี ก็สมควรที่จะต้องมีการล้างทำความสะอาดแทงค์น้ำสักครั้งหนึ่ง (แต่การประปานครหลวงให้ล้าง 6 เดือนต่อหนึ่งครั้ง) เพื่อจะได้ไม่เป็นที่สะสมของตะกอน สิ่งสกปรก และเพื่อสุขภาพอนามัยของลูกบ้านที่ใช้น้ำประปา จากแทงค์น้ำดังกล่าว

จึงเป็นที่มาของโครงการนี้ และด้วยระยะเวลาที่ไม่ได้ล้างมานานกว่า 1 ปีขึ้นไป จึงสมควรแก่การล้างแทงค์น้ำเป็นอย่างยิ่ง.

- วัตถุประสงค์

1. เพื่อลูกบ้านจะได้มีน้ำประปาที่ใสสะอาดยิ่งขึ้น ปราศจากกลิ่น
2. เพื่อจะได้ไม่มีตะกอนและเชื้อโรคในแทงค์น้ำ
3. เพื่อสุขภาพอนามัยของผู้ใช้น้ำ

- เป้าหมาย

เพื่อลูกบ้านและผู้ที่ใช้้ำทุกคน จะได้มีน้ำใช้ที่ใสสะอาด ปราศจากเชื้อโรคและตะกอนสนิม

- ระยะเวลาดำเนินการ

ใช้เวลาในการดำเนินการ 2 วัน ดังนี้...

1.วันจันทร์ที่ 23 สิงหาคม พ.ศ.2564 เริ่มเวลา 6.30 น. แล้วเสร็จเวลา 14.00 น.

1.1 ล้างแทงค์น้ำใต้ดิน อาคาร A – D จำนวน 4 แทงค์

2.วันอังคารที่ 24 สิงหาคม พ.ศ.2564 เริ่มเวลา 08.00 น. แล้วเสร็จเวลา 14.00 น.

2.1 แทงค์เก็บน้ำของสระว่ายน้ำ จำนวน 1 แทงค์ เสร็จแล้วล้างแทงค์น้ำดาตฟ้า

อาคาร D อาคาร A อาคาร B และอาคาร C จำนวน 4 แทงค์

- งบประมาณ ทั้งหมด 64,000 บาท

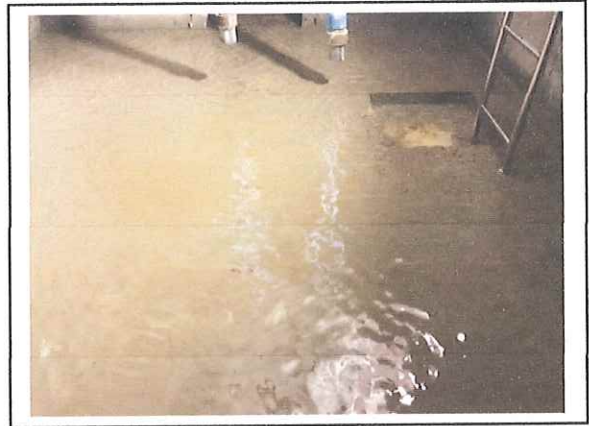
1.ภาพถ่ายการทำงานล้างแทงค์น้ำใต้ดิน อาคาร A และอาคาร B

ภาพก่อนทำงาน (Before)

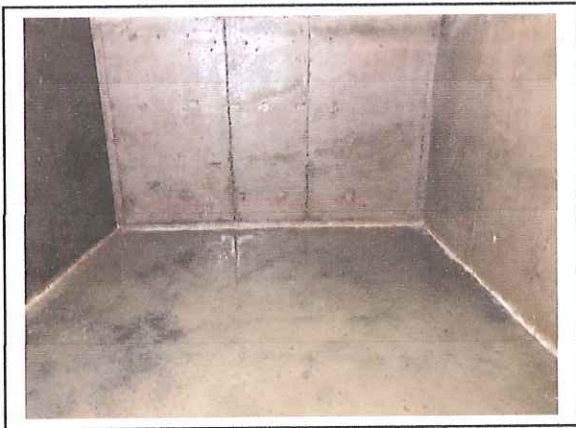
อาคาร A



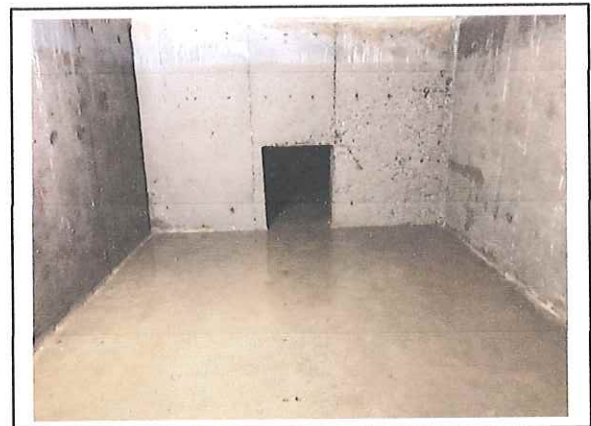
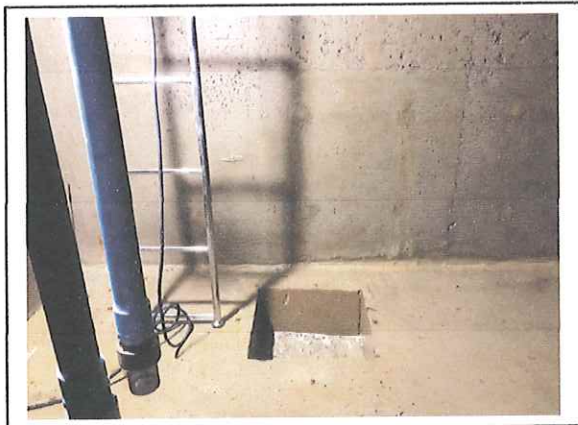
อาคาร B



สภาพในแทงค์น้ำ ก่อนทำ



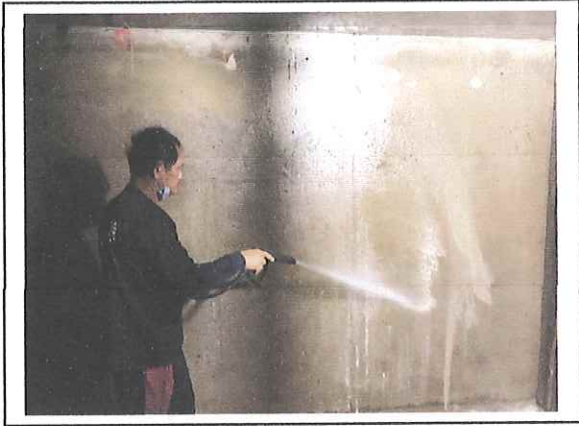
หลังทำ แทงค์น้ำสะอาด



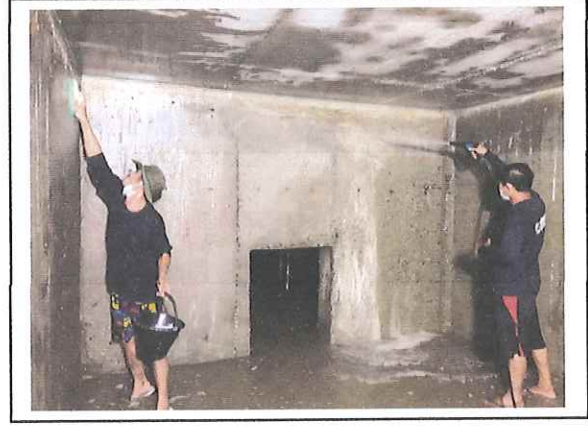
ภาพภายในแทงค์น้ำ

ภาพระหว่างทำงาน

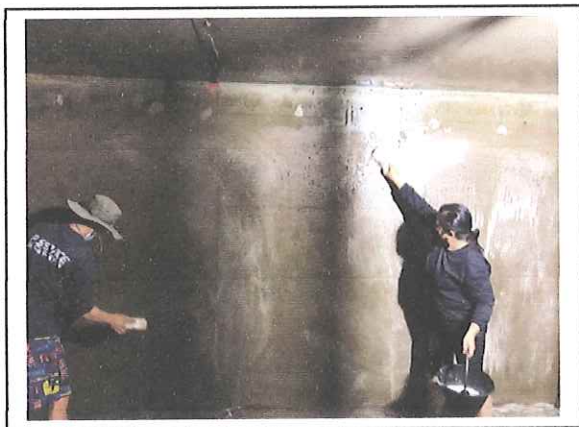
อาคาร A



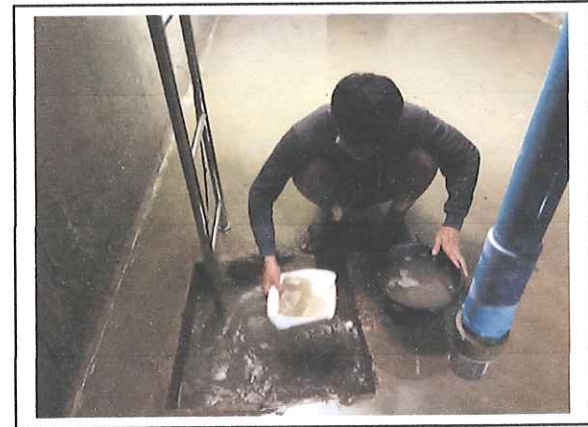
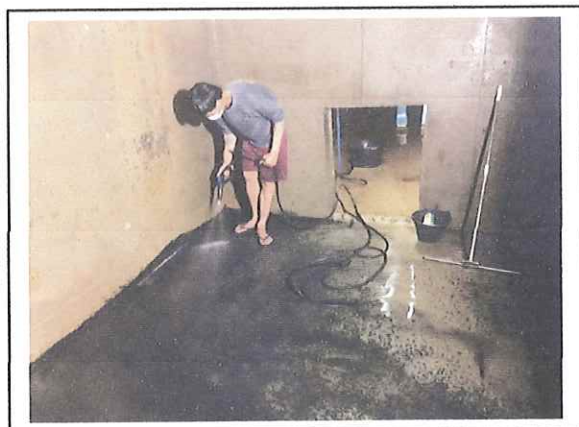
อาคาร B



ขัดล้าง ด้วยเครื่องฉีดแรงดันสูง



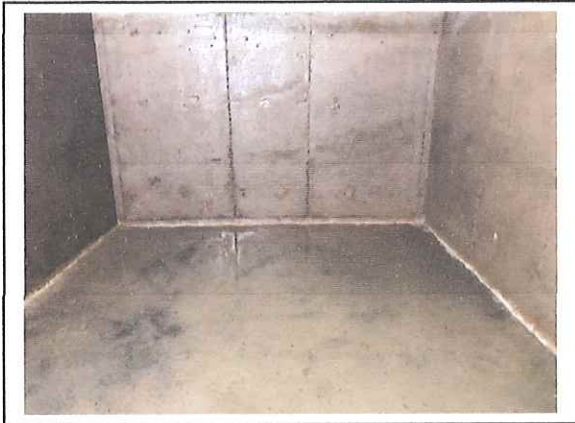
ขัดจนทั่วแท่งค์



เก็บพื้น

ภาพหลังทำ (After)

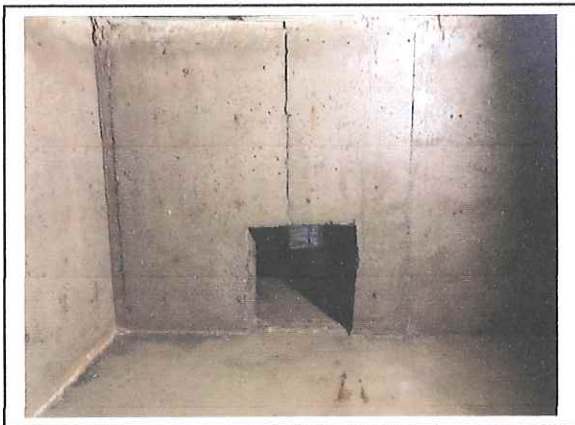
อาคาร A



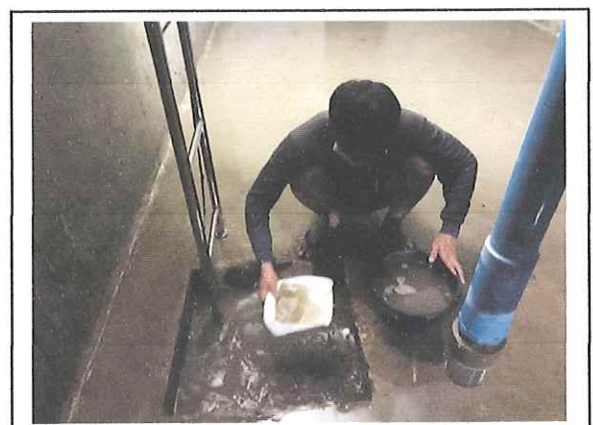
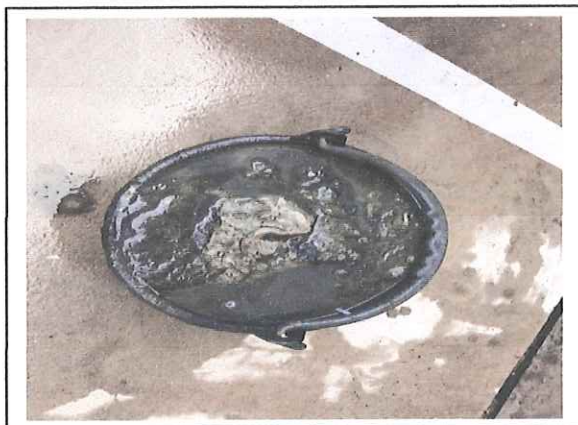
อาคาร B



พื้นแทงค์น้ำสะอาด



ผนังแทงค์น้ำสะอาด



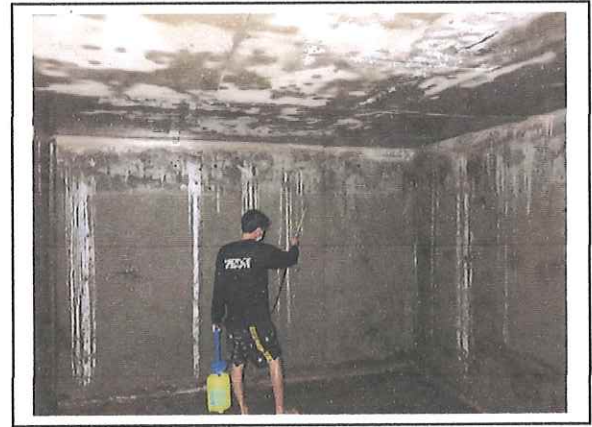
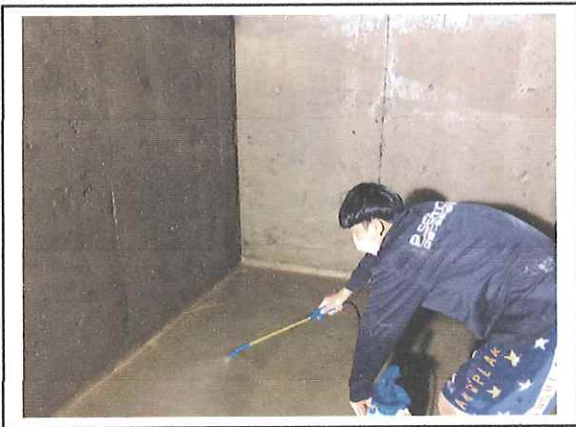
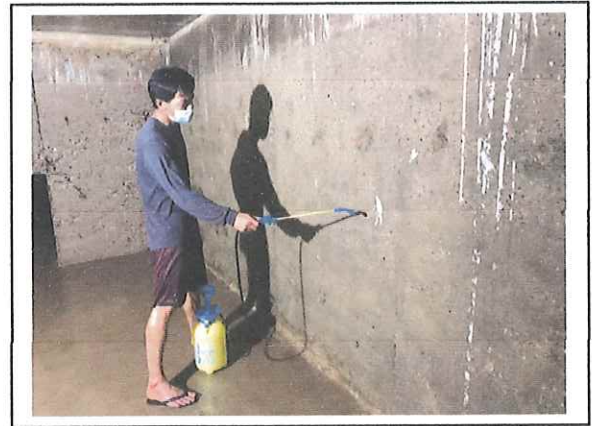
เก็บตะกอนพื้นแทงค์น้ำได้

ฉีดพ่นคลอรีนฆ่าเชื้อโรคให้

อาคาร A



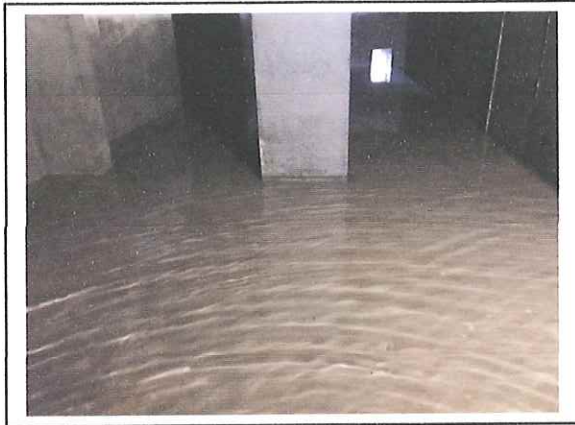
อาคาร B



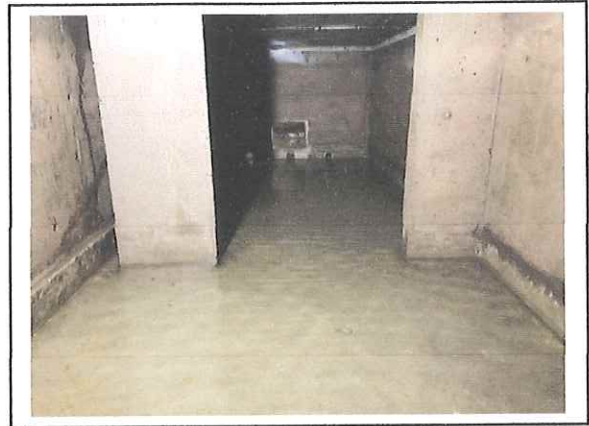
2.ภาพถ่ายการทำงานล้างแทงค์น้ำใต้ดิน อาคาร C และอาคาร D

ภาพก่อนทำงาน (Before)

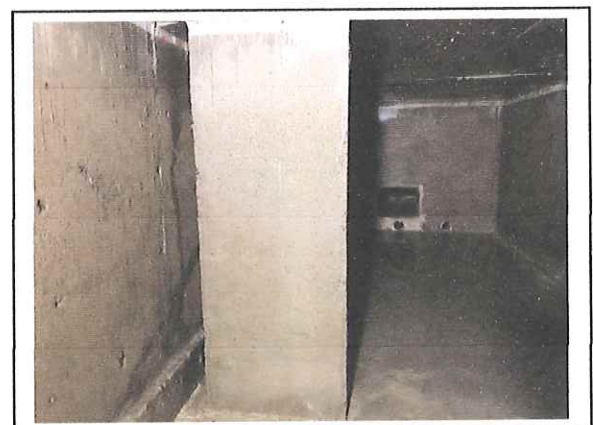
อาคาร C



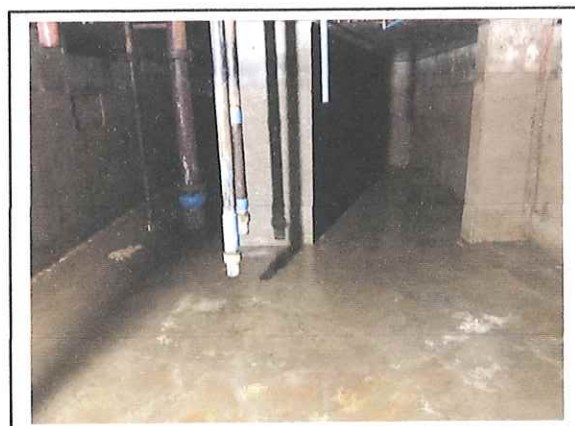
อาคาร D



สภาพในแทงค์น้ำ ก่อนทำ



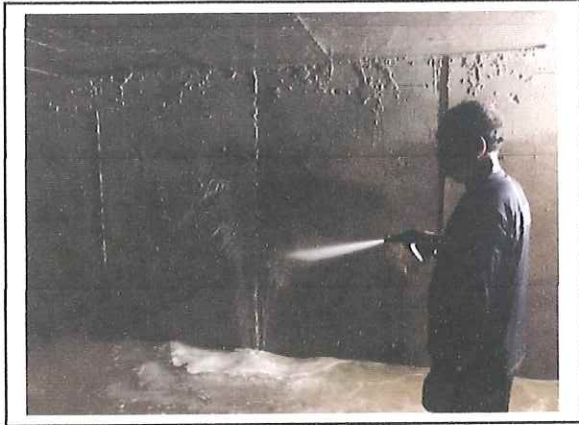
หลังทำ แทงค์น้ำสะอาด



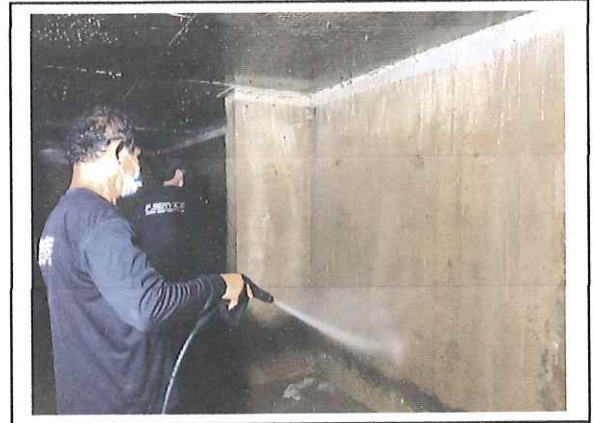
ภาพภายในแทงค์น้ำ

ภาพระหว่างทำงาน

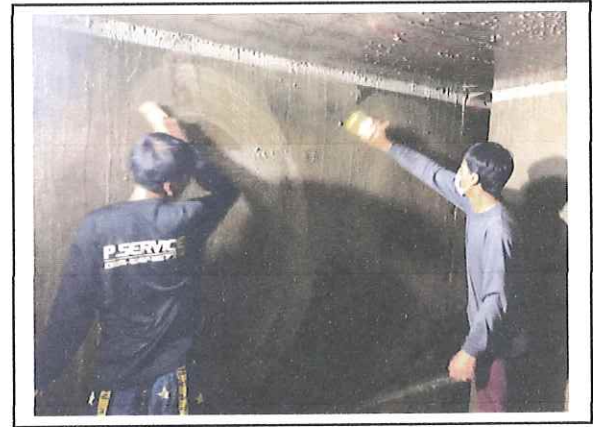
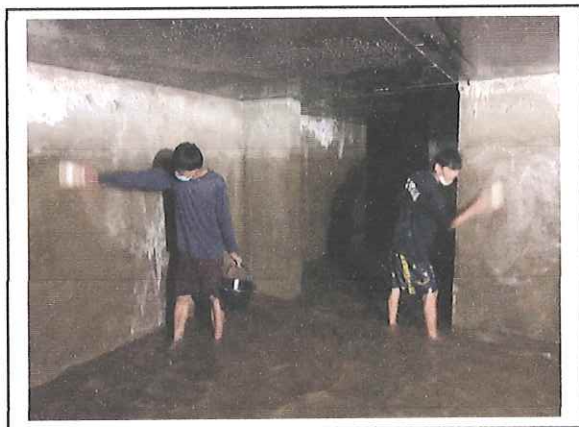
อาคาร C



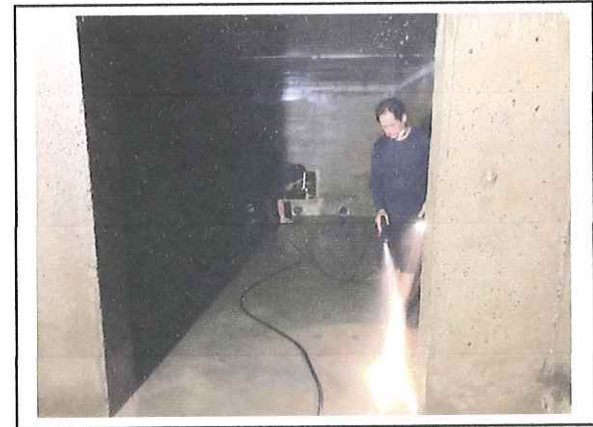
อาคาร D



ขัดล้าง ด้วยเครื่องฉีดแรงดันสูง



ฉีดจนทั่วแท่งค์



เก็บพื้นจนหมด

ภาพหลังทำ (After)

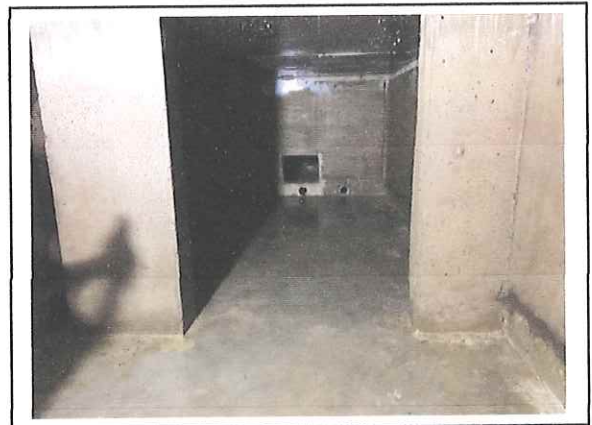
อาคาร C



อาคาร D



พื้นแท่งน้ำสะอาด



ผนังแท่งน้ำสะอาด

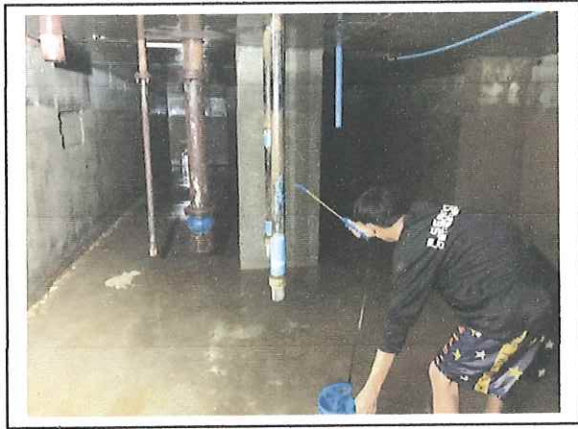


ท่อสะอาด

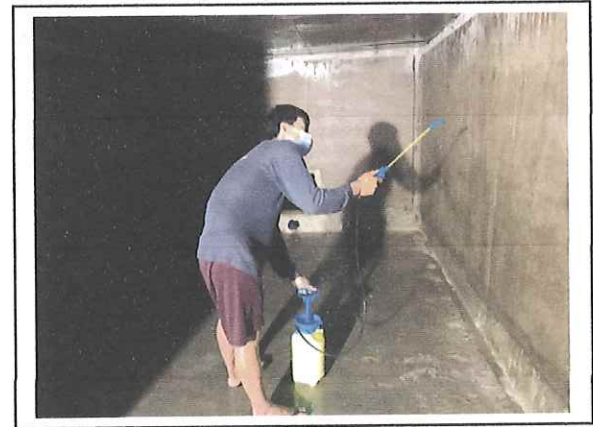
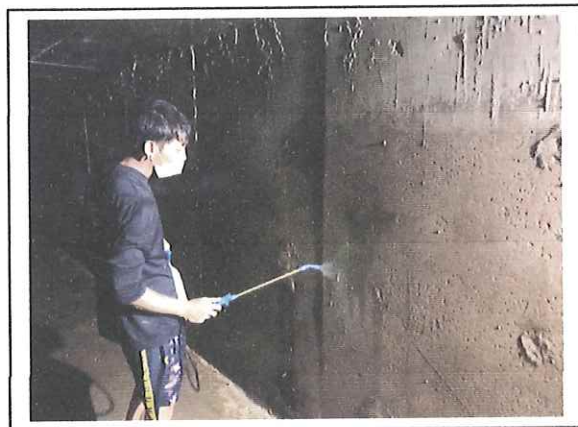
เก็บตะกอนพื้นแท่งน้ำได้

ฉีดพ่นคลอรีนฆ่าเชื้อโรคให้

อาคาร C



อาคาร D



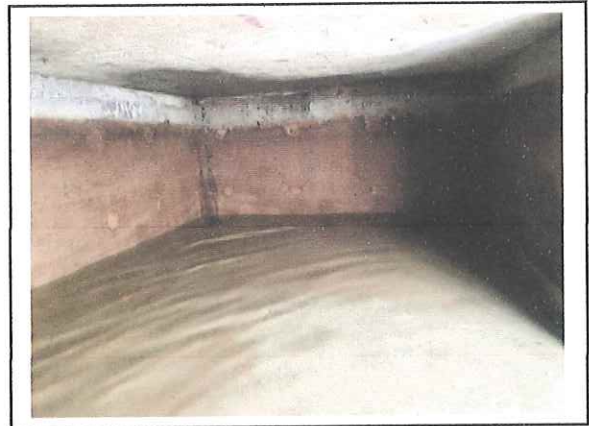
3.ภาพถ่ายการทำงานล้างแทงค์ดาดฟ้า อาคาร A และอาคาร B

ภาพก่อนทำงาน (Before)

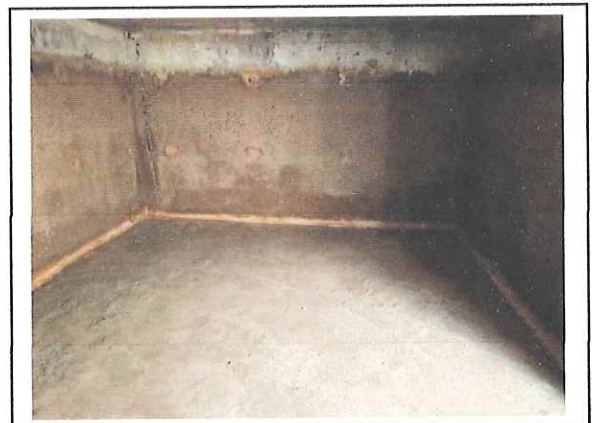
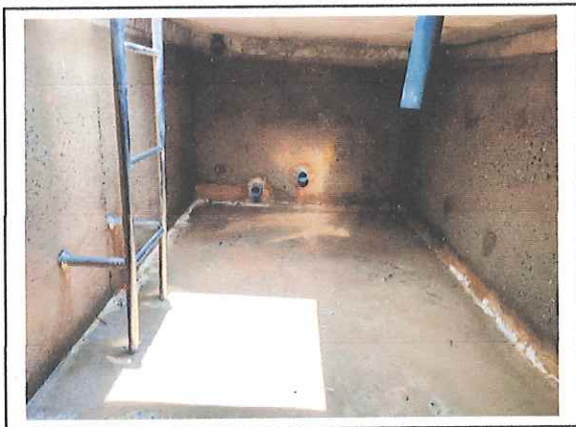
อาคาร A



อาคาร B



สภาพในแทงค์น้ำ ก่อนทำ



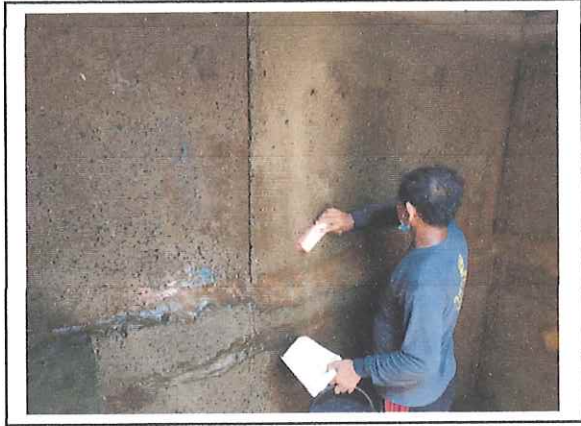
หลังทำ แทงค์น้ำสะอาด



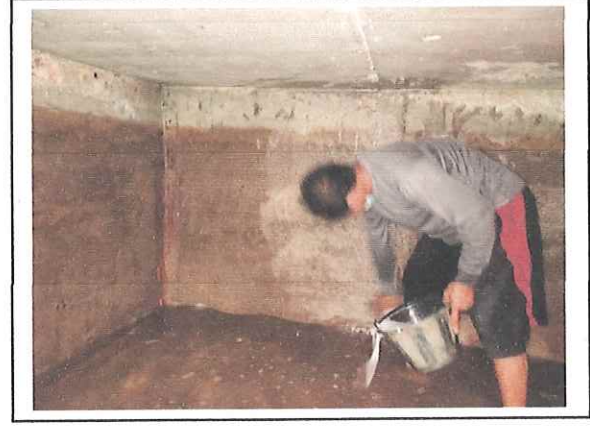
ภาพภายในแทงค์น้ำ

ภาพระหว่างทำงาน

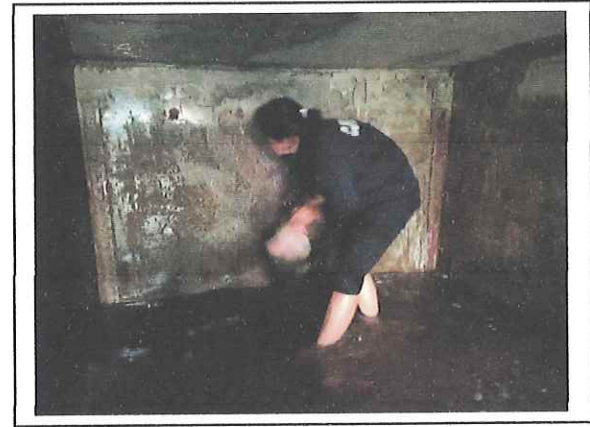
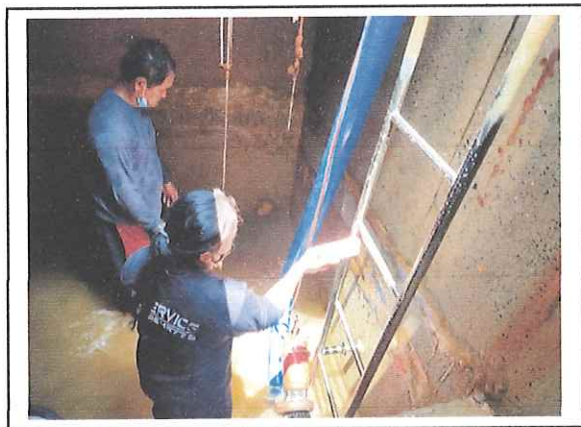
อาคาร A



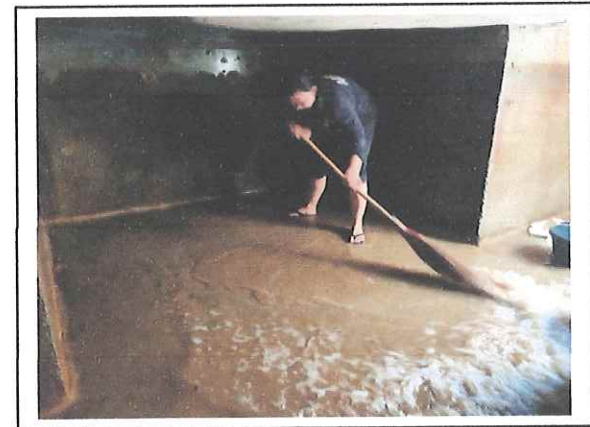
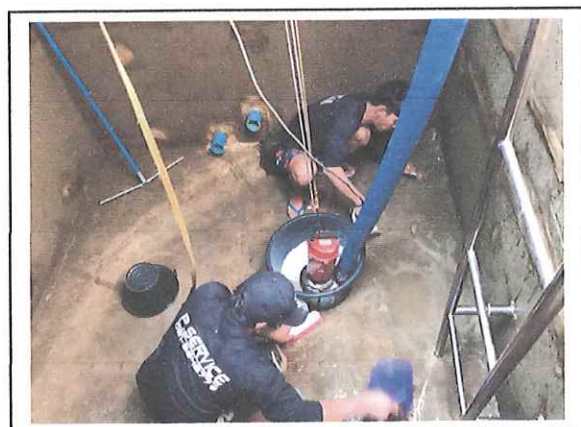
อาคาร B



ขัดล้างด้วยแปรงและน้ำยา



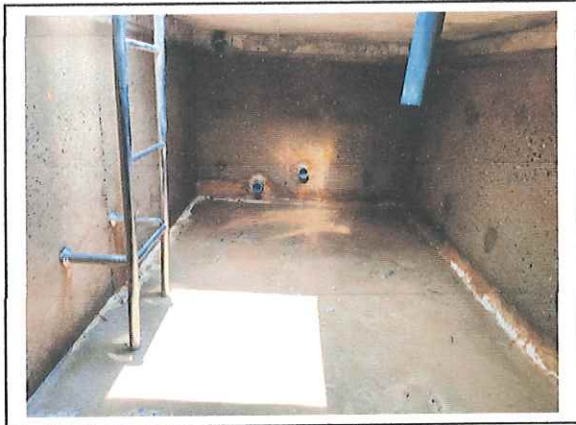
ขัดบันได



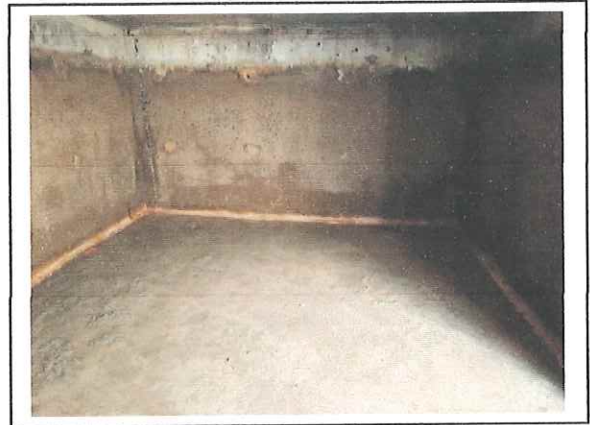
เก็บพื้น

ภาพหลังทำ (After)

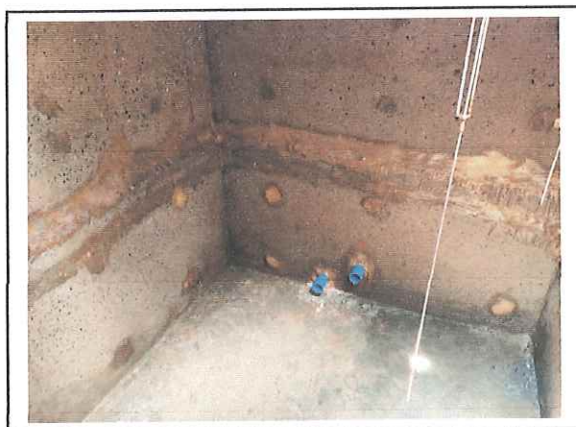
อาคาร A



อาคาร B



พื้นแทงค์น้ำสะอาด



ผนังแทงค์น้ำสะอาด



พื้นแทงค์น้ำสะอาด

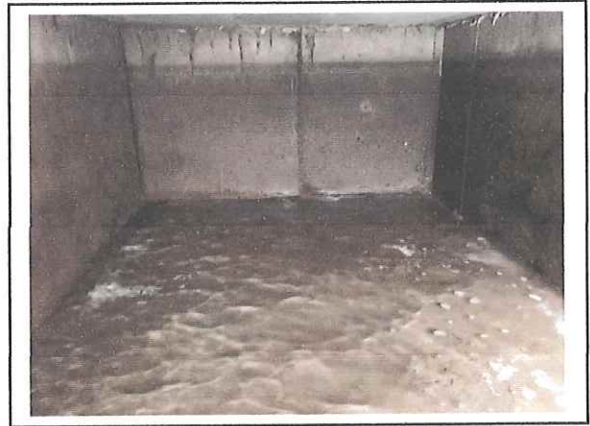
4.ภาพถ่ายการทำงานล้างแทงค์น้ำควดฟ้า อาคาร C และอาคาร D

ภาพก่อนทำงาน (Before)

อาคาร C



อาคาร D



สภาพในแทงค์น้ำ ก่อนทำ



พื้นแทงค์มีตะกอนนอน



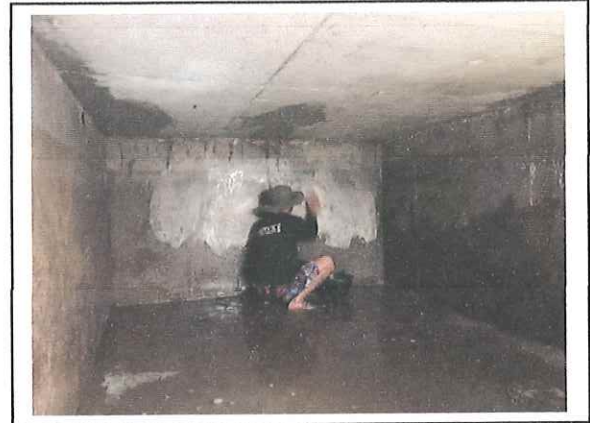
หลังทำ แทงค์น้ำสะอาด

ภาพระหว่างทำงาน

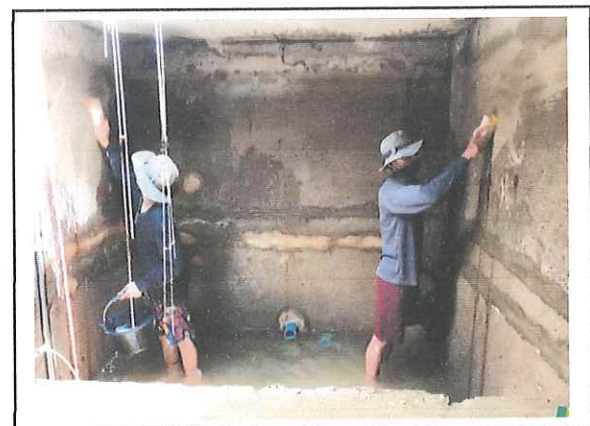
อาคาร C



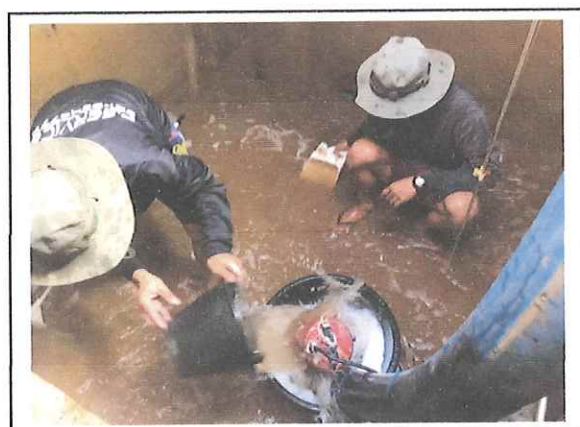
อาคาร D



ขัดล้างด้วยแปรงผสมน้ำยาขัดล้าง



ขัดล้างให้ทั่วเพื่อกัน



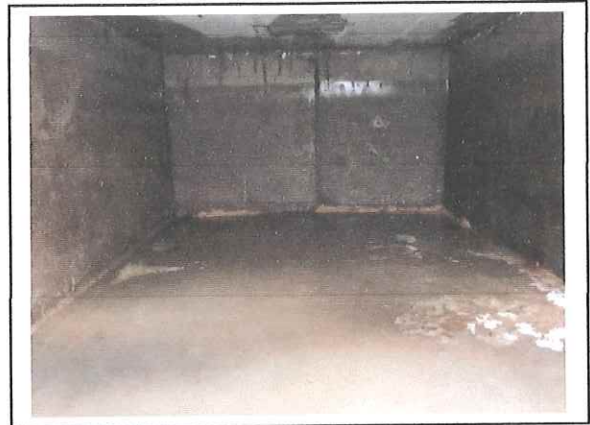
เก็บพื้นจนหมด

ภาพหลังทำ (After)

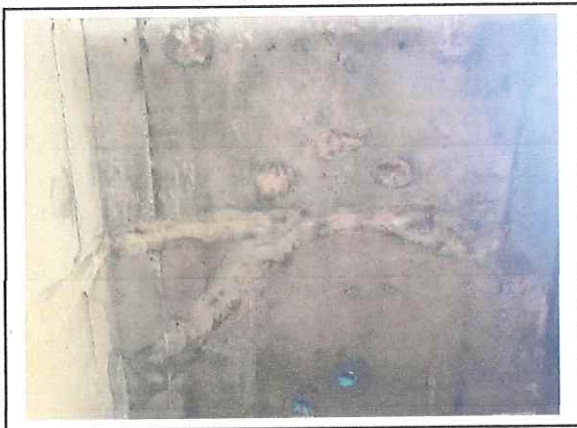
อาคาร C



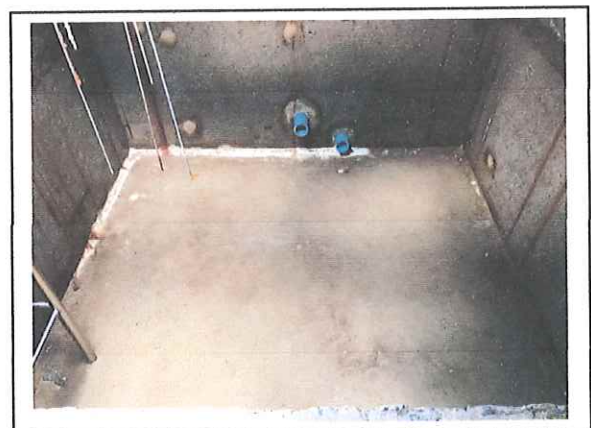
อาคาร D



พื้นแท่งน้ำสะอาด



ผนังแท่งน้ำสะอาด



5.ภาพถ่ายล้างแทงค์เก็บน้ำระวายน้

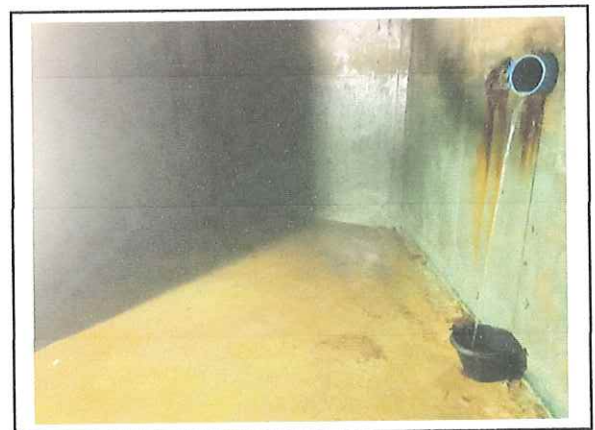
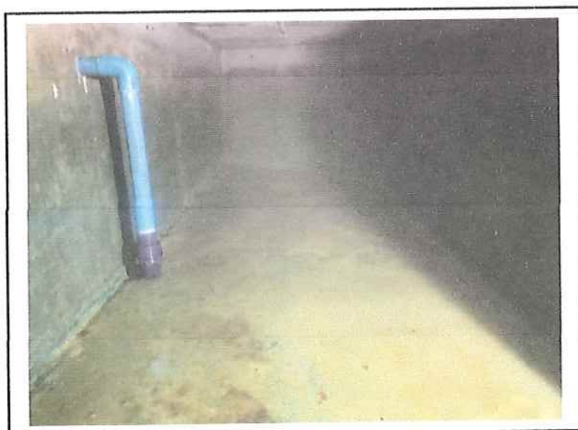
ภาพก่อนทำงาน (Before)



สภาพในแทงค์น้ำ ก่อนทำ



เศษใบไม้ ตะกอนนอนพื้น

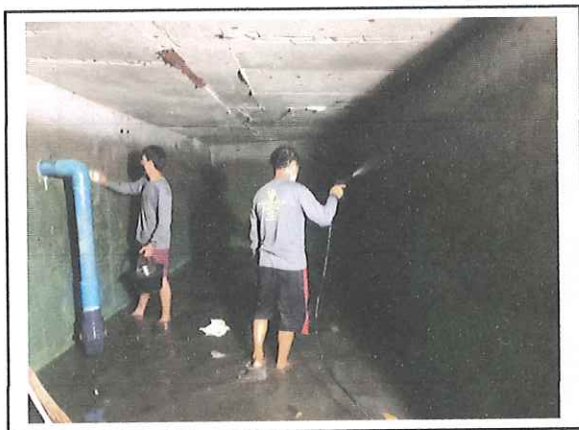


หลังทำ แทงค์เก็บน้ำระวายน้สะอาด

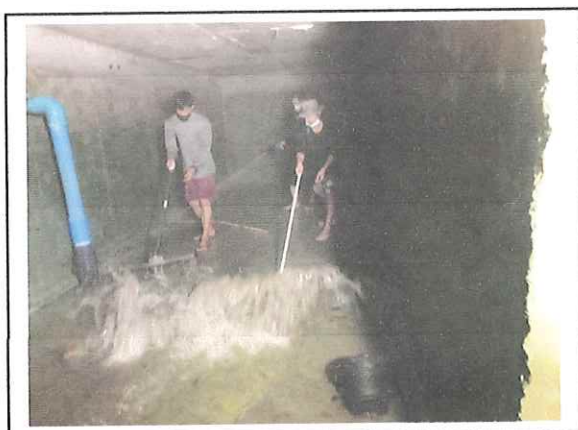
ภาพระหว่างทำงาน



ขัดล้าง ด้วยเครื่องฉีดแรงดันสูง

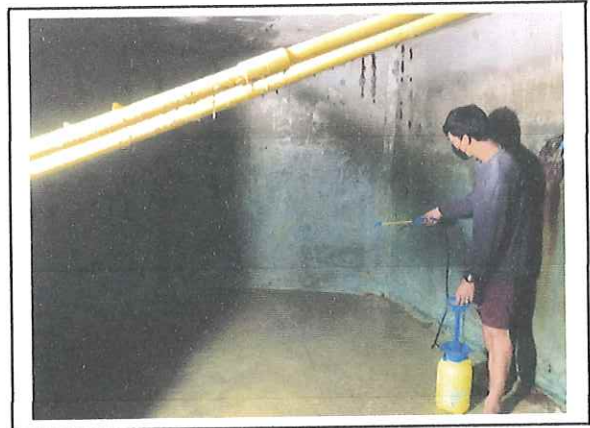


ขัด ถัดจนทั่วแท่งค์



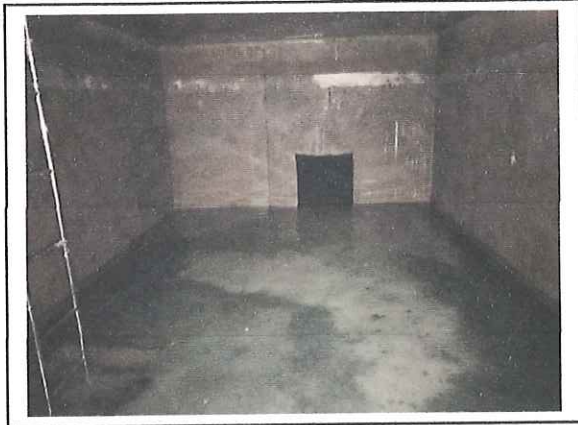
เก็บพื้นจนหมด

ฉีดพ่นคลอรีนฆ่าเชื้อโรคให้



• ข้อเสนอแนะ

1. ควรล้างแทงค์น้ำปีละหนึ่งครั้ง เพื่อความสะอาดและตะกอนจะได้ไม่สะสมในแทงค์น้ำมาก



2. สภาพภายในแทงค์น้ำใต้ดินและแทงค์น้ำดาดฟ้า ไม่มีรอยแตก ไม่มีรอยรั่วซึมยังอยู่ในสภาพดี

3. ฟุตवालล์ที่เป็นท่ออุดน้ำที่เป็นเหล็ก เป็นสนิมมากแล้วของอาคาร C อนาคตควรเปลี่ยนใหม่

