

• ชื่อโครงการ “ล้างแทงค์น้ำ เพื่อความสะอาด ปราศจากเชื้อโรคและตะกอนสะสม”

• หลักการและเหตุผล

เนื่องจาก น้ำประปาที่มาจากการประปาที่ใช้ท่อเหล็กหรือท่อกัลป์วาไนท์ในการส่งน้ำนั้น จะสังเกตได้ว่า ตอนต่อใหม่ๆ จะไม่มีปัญหาอะไร พอใช้ไปเรื่อยๆ ท่อนั้นก็จะเริ่มมีสนิม น้ำจับ ทำให้มีตะกอนสนิมติดตามท่อส่งน้ำมาด้วย ทุกครั้งที่เปิดน้ำประปาลงแทงค์น้ำได้ดินก็มักจะมีตะกอนลงไปใต้น้ำนั้นด้วย ด้วยระยะเวลา 1-3 ปี ก็สมควรที่จะต้องมีการล้างทำความสะอาดแทงค์น้ำสักครั้งหนึ่ง (แต่การประปานครหลวงให้ล้าง 6 เดือนต่อหนึ่งครั้ง) เพื่อจะได้ไม่เป็นที่สะสมของตะกอน สิ่งสกปรก และเพื่อสุขภาพอนามัยของลูกบ้านที่ใช้น้ำประปาจากแทงค์น้ำดังกล่าว

จึงเป็นที่มาของโครงการนี้ และด้วยระยะเวลาที่ไม่ได้ล้างมานานกว่า 1 ปีขึ้นไป จึงสมควรแก่การล้างแทงค์น้ำเป็นอย่างยิ่ง.

• วัตถุประสงค์

1. เพื่อลูกบ้านจะได้มีน้ำประปาที่ใสสะอาดยิ่งขึ้น ปราศจากกลิ่น
2. เพื่อจะได้ไม่มีตะกอนและเชื้อโรคในแทงค์น้ำ
3. เพื่อสุขภาพอนามัยของผู้ใช้น้ำ

• เป้าหมาย

เพื่อลูกบ้านและผู้ที่ใช้้ำทุกคน จะได้มีน้ำใช้ที่ใสสะอาด ปราศจากเชื้อโรคและตะกอนสนิม

• ระยะเวลาดำเนินการ

ใช้เวลาในการดำเนินการ 2 วัน ดังนี้...

1.วันอังคารที่ 25 ตุลาคม พ.ศ.2565 เริ่มเวลา 6.30 น. แล้วเสร็จเวลา 14.00 น.

1.1 ล้างแทงค์น้ำใต้ดิน อาคาร A – D จำนวน 4 แทงค์

2.วันพุธที่ 26 ตุลาคม พ.ศ.2565 เริ่มเวลา 08.00 น. แล้วเสร็จเวลา 14.00 น.

2.1 แทงค์เก็บน้ำของสระว่ายน้ำ จำนวน 1 แทงค์ เสร็จแล้วล้างแทงค์น้ำคาดฟ้า

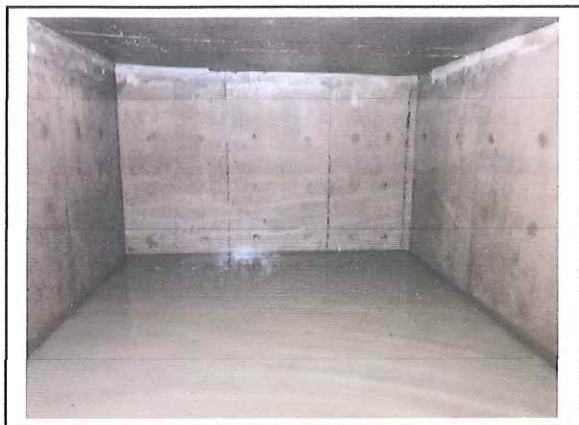
อาคาร D อาคาร A อาคาร B และอาคาร C จำนวน 4 แทงค์

• งบประมาณ ทั้หมด 64,000 บาท

1.ภาพถ่ายการทำงานล้างแทงค์น้ำใต้ดิน อาคาร A และอาคาร B

ภาพก่อนทำงาน (Before)

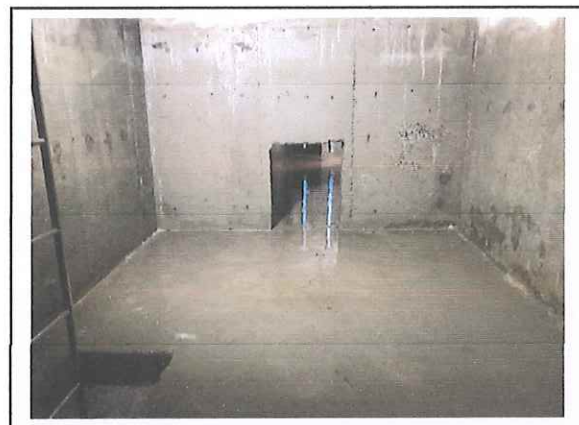
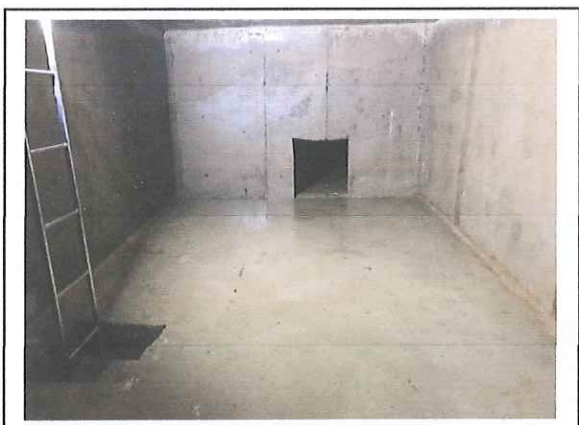
อาคาร A



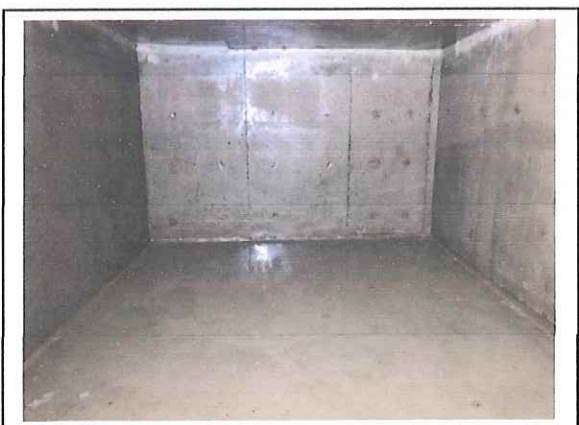
อาคาร B



สภาพในแทงค์น้ำ ก่อนทำ



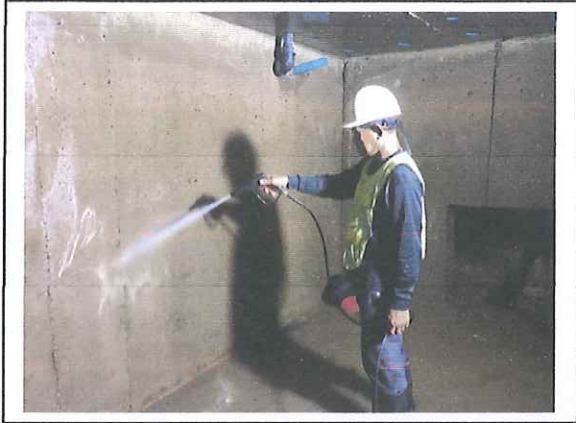
หลังทำ เแทงค์น้ำสะอาด



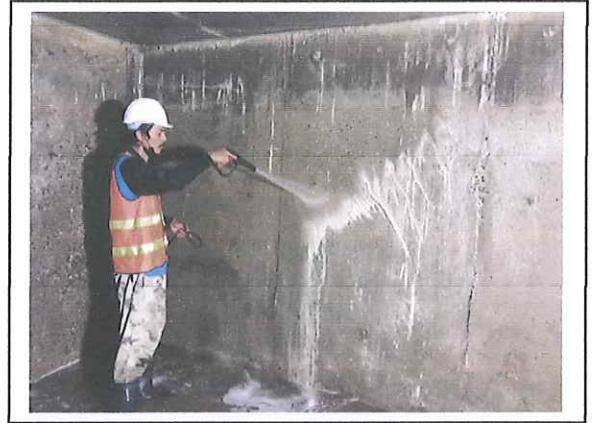
ภาพภายในแทงค์น้ำ

ภาพระหว่างทำงาน

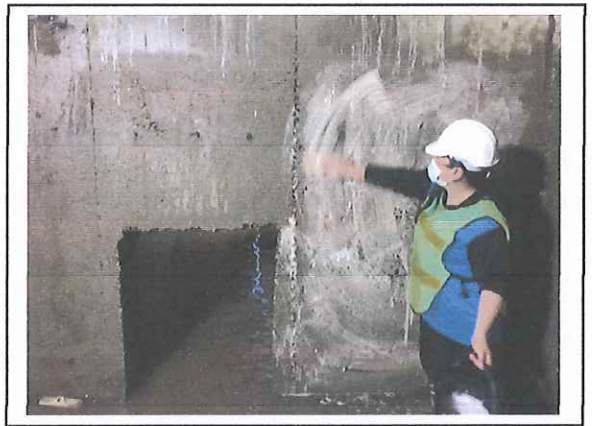
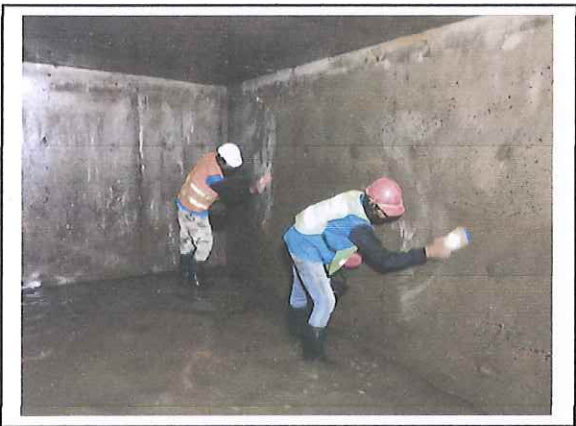
อาคาร A



อาคาร B



ขัดล้าง ด้วยเครื่องฉีดแรงดันสูง



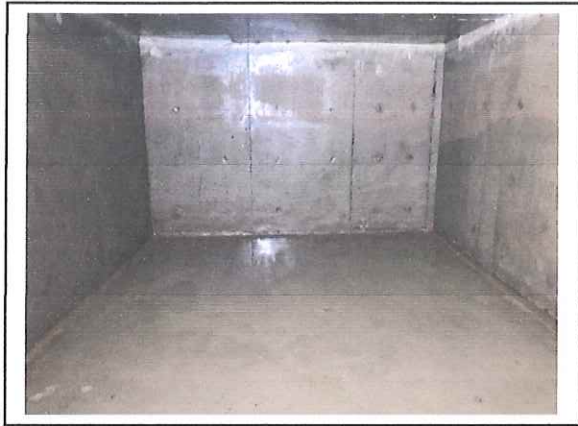
ขัดจนทั่วแท่ง



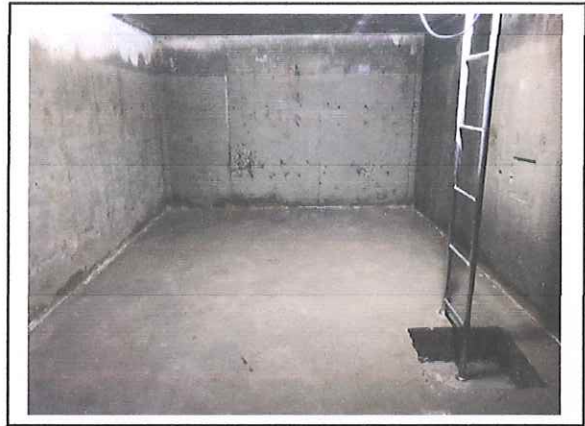
เก็บพื้นจนสะอาด

ภาพหลังทำ (After)

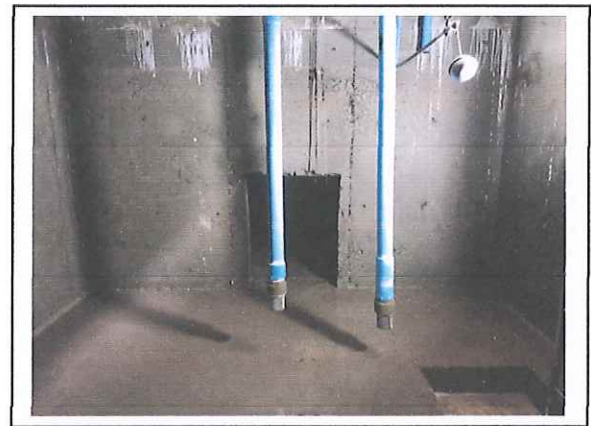
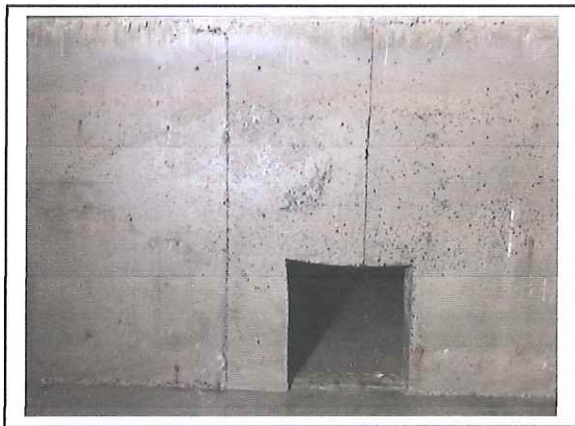
อาคาร A



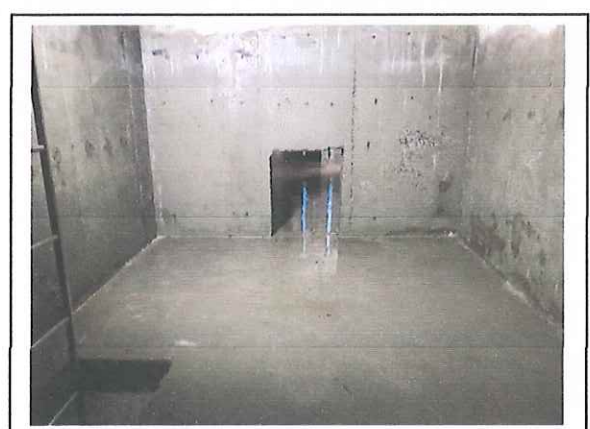
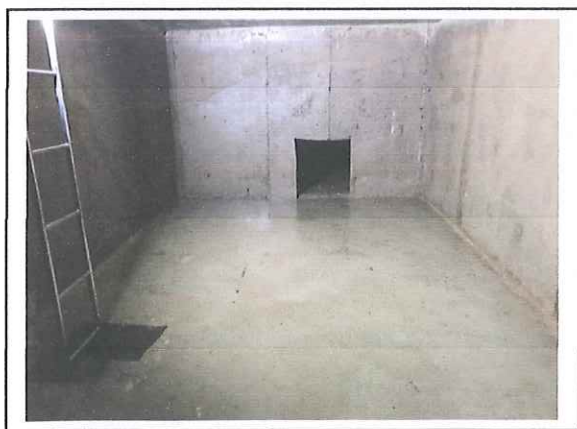
อาคาร B



พื้นแท่งน้ำสะอาด



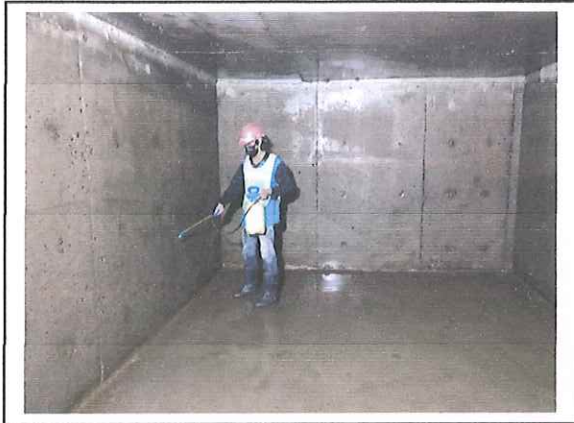
ผนังแท่งน้ำสะอาด



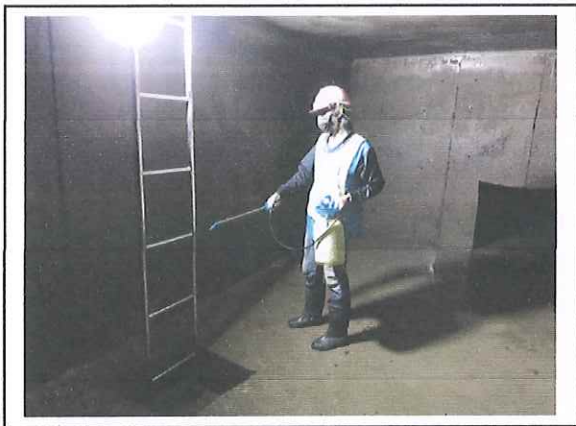
แท่งน้ำสะอาดปราศจากตะกอน

ฉีดพ่นคลอรีนฆ่าเชื้อโรคให้

อาคาร A



อาคาร B



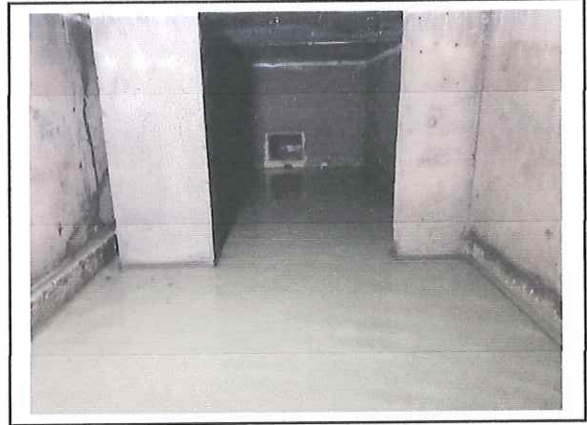
2.ภาพถ่ายการทำงานล้างแทงค์น้ำใต้ดิน อาคาร C และอาคาร D

ภาพก่อนทำงาน (Before)

อาคาร C



อาคาร D



สภาพในแทงค์น้ำ ก่อนทำ



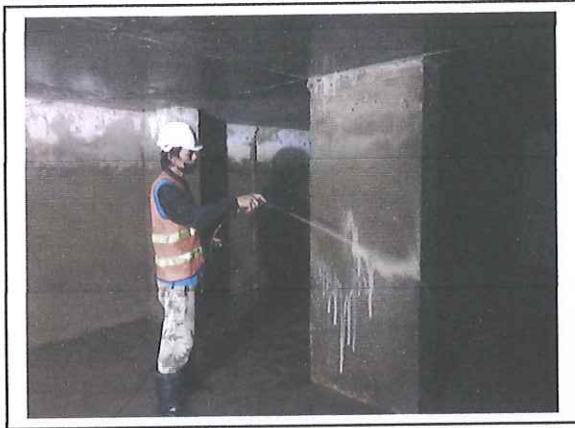
หลังทำ แทงค์น้ำสะอาด



ภาพภายในแทงค์น้ำ

ภาพระหว่างทำงาน

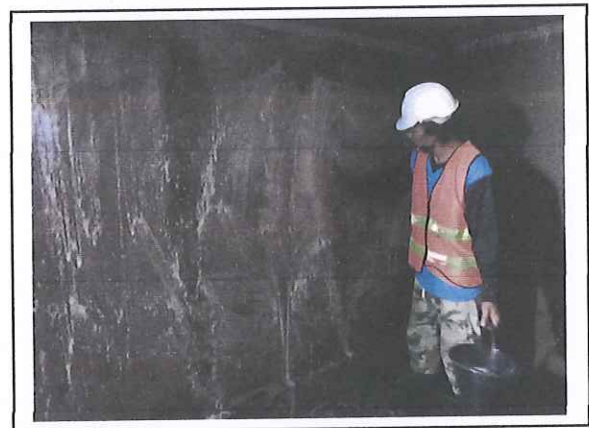
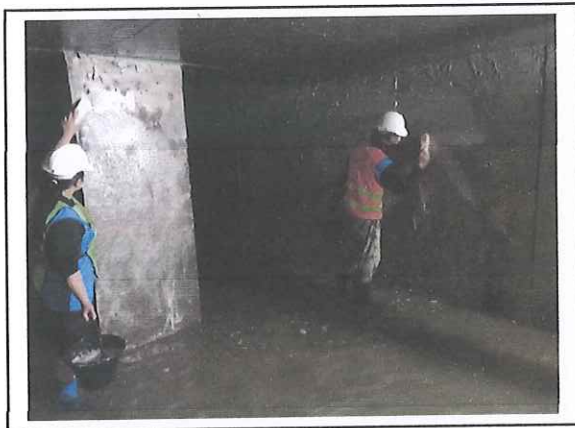
อาคาร C



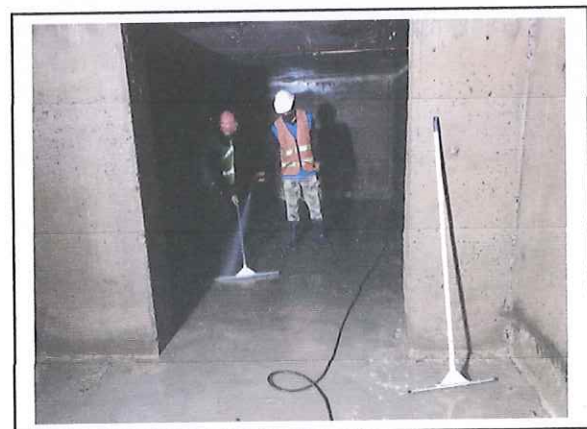
อาคาร D



ขัดล้าง ด้วยเครื่องฉีดแรงดันสูง



ขัดจนทั่วแท่ง



เก็บพื้นจนหมด

ภาพหลังทำ (After)

อาคาร C



อาคาร D



พื้นแท่งน้ำสะอาด



ผนังแท่งน้ำสะอาด



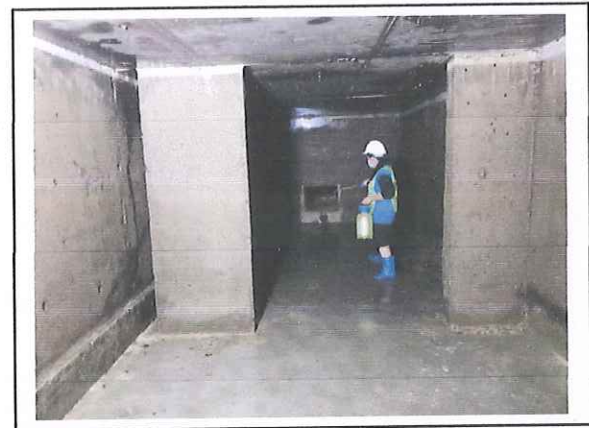
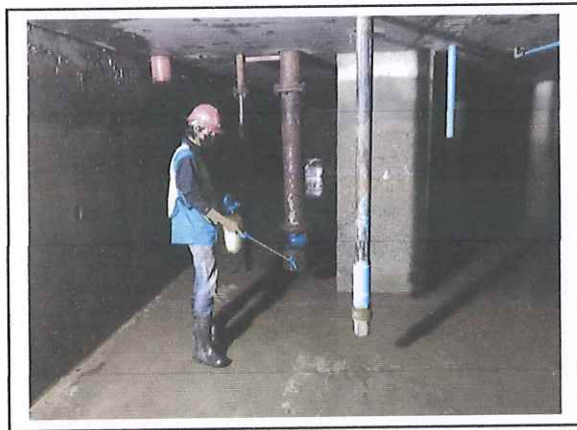
ภายในแท่งน้ำสะอาด

ฉีดพ่นคลอรีนฆ่าเชื้อโรคให้

อาคาร C



อาคาร D



3.ภาพถ่ายการทำงานล้างแทงค์ดาดฟ้า อาคาร A และอาคาร B

ภาพก่อนทำงาน (Before)

อาคาร A



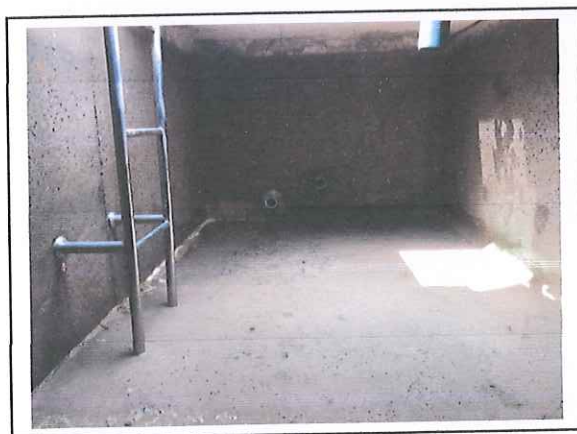
อาคาร B



สภาพในแทงค์น้ำ ก่อนทำ



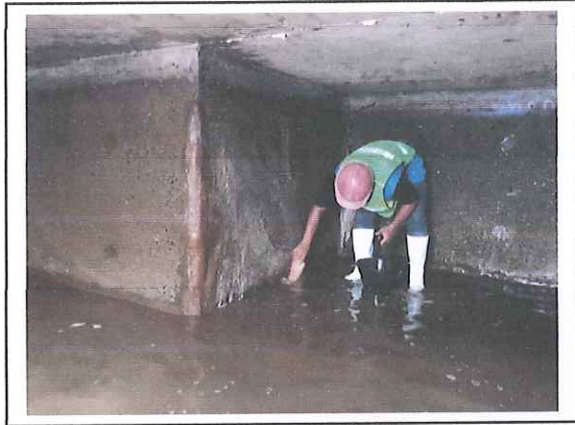
หลังทำ แทงค์น้ำสะอาด



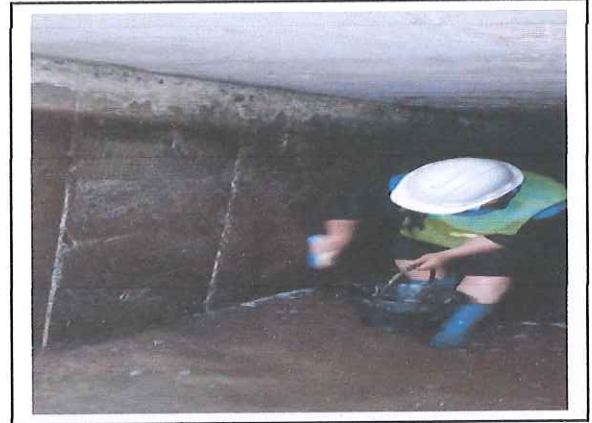
ภาพภายในแทงค์น้ำ

ภาพระหว่างทำงาน

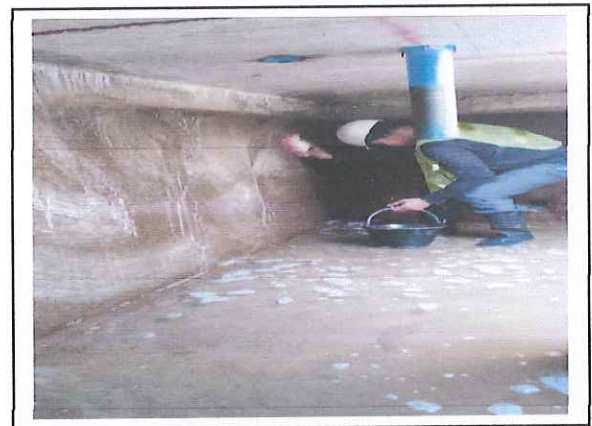
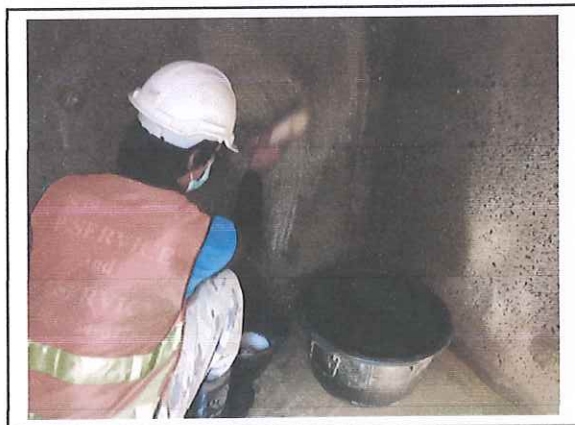
อาคาร A



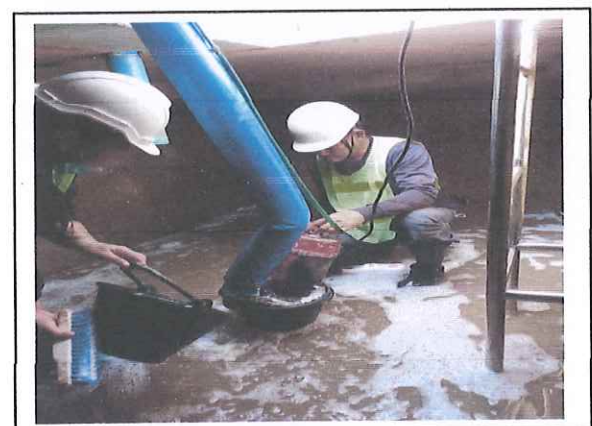
อาคาร B



ขัดล้างด้วยแปรงและน้ำยา



ขัดผนังแทงค์น้ำ



เก็บพื้น

ภาพหลังทำ (After)

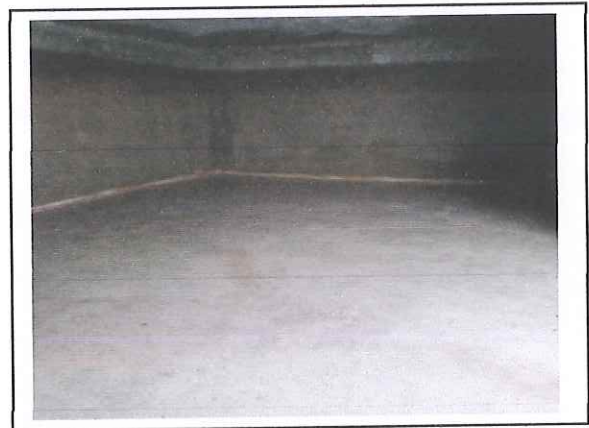
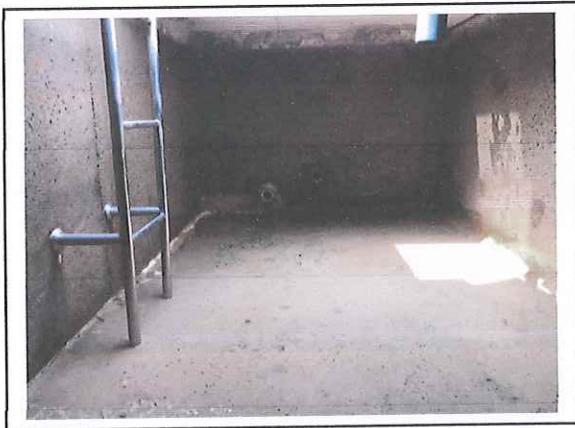
อาคาร A



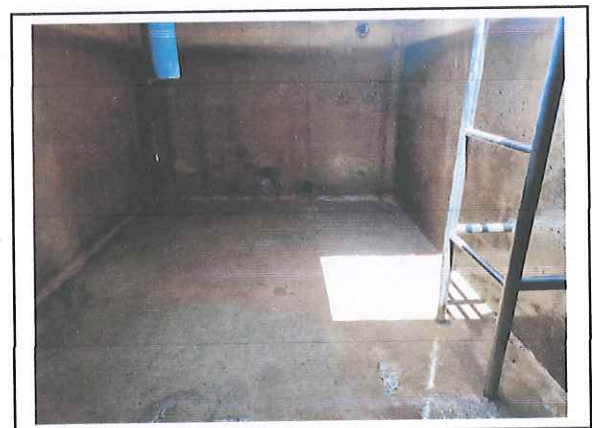
อาคาร B



พื้นแท่งค้ำน้ำสะอาด



ผนังแท่งค้ำน้ำสะอาด



พื้นแท่งค้ำน้ำสะอาด

4.ภาพถ่ายการทำงานล้างแทงค์น้ำควดฟ้า อาคาร C และอาคาร D

ภาพก่อนทำงาน (Before)

อาคาร C



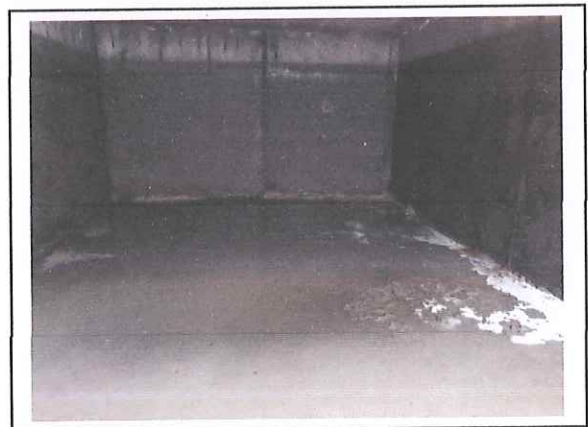
อาคาร D



สภาพในแทงค์น้ำ ก่อนทำ



พื้นแทงค์มีตะกอนนอน



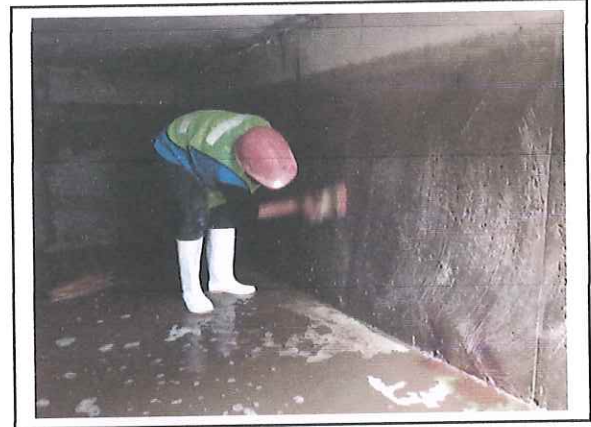
หลังทำ แทงค์น้ำสะอาด

ภาพระหว่างทำงาน

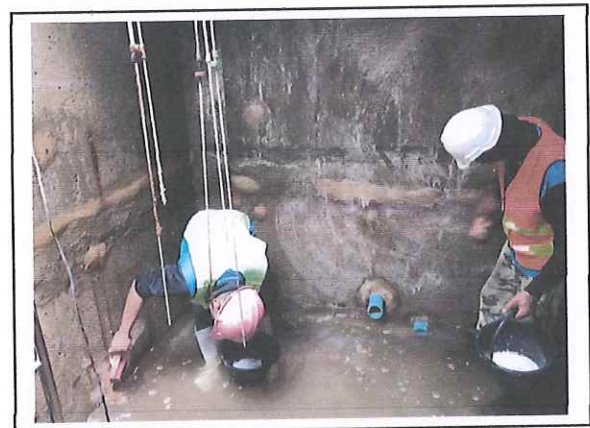
อาคาร C



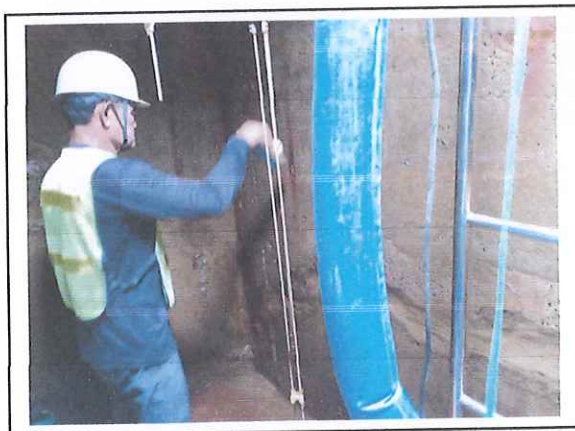
อาคาร D



ขัดล้างด้วยแปรงผสมน้ำยาขัดล้าง



ขัดล้างให้ทั่วแท่ง



ภาพหลังทำ (After)

อาคาร C



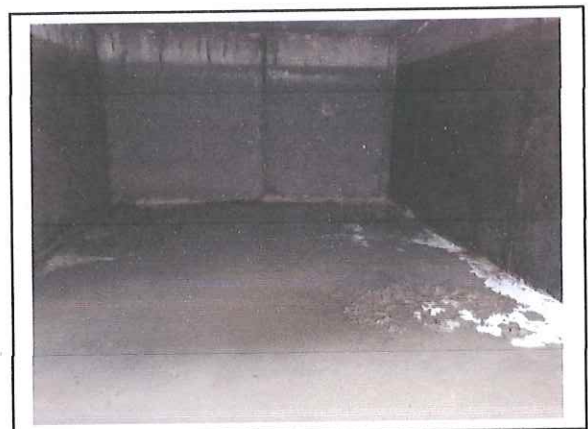
อาคาร D



พื้นแท่งน้ำสะอาด



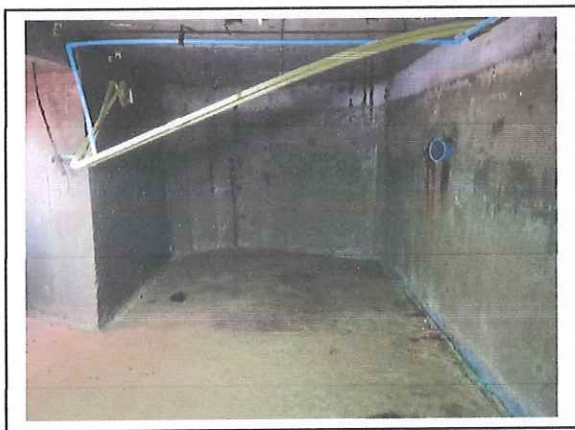
ผนังแท่งน้ำสะอาด



ภาพหลังทำ (After)



พื้นทางค้่น้ำสะอาด



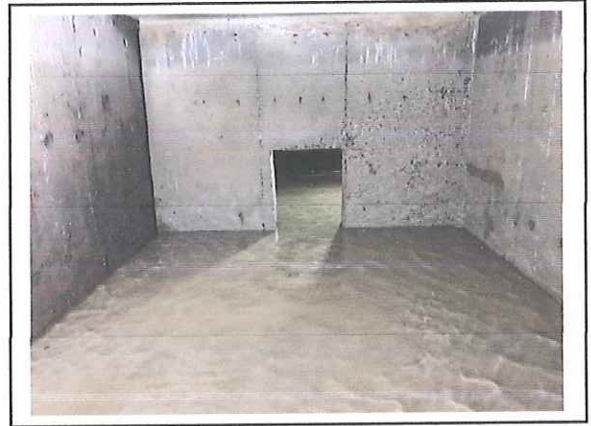
ผนังและพื้นทางค้่น้ำสะอาด



เก็บตะกอนพื้นทางค้่น้ำได้

- ข้อเสนอแนะ

1. ควรล้างแทงค์น้ำปีละหนึ่งครั้ง เพื่อความสะอาดและตะกอนจะได้ไม่สะสมในแทงค์น้ำมาก



2. สภาพภายในแทงค์น้ำได้ดินและแทงค์น้ำคาดฟ้า ไม่มีรอยแตก ไม่มีรอยร้าวซึมยังอยู่ในสภาพดี