

ภาคผนวกที่ 2-1  
เอกสารตรวจสอบปั๊ม Sewage pump



## Log Sheet Sewage Pump

อาคาร A SPACE SUKHUMVIT 77

a space | M

Month : 3/7/67

Date	AE-01			AE-02			AE-03			AE-04			SLP-01			SLP-02			Check By
	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	
	Auto/Man	On / Off	On / Off	Auto/Man	On / Off	On / Off	Auto/Man	On / Off	On / Off	Auto/Man	On / Off	On / Off	Auto/Man	On / Off	On / Off	Auto/Man	On / Off	On / Off	
1	Auto	off	-	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
2	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
3	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
4	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
5	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
6	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
7	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
8	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
9	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
10	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
11	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
12	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
13	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
14	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
15	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
16	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
17	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
18	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
19	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
20	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
21	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
22	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
23	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
24	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
25	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
26	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
27	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
28	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
29	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
30	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
31	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		

Senior Tech By : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Building By : \_\_\_\_\_

Date : 4 / 1 / 67





## Log Sheet Sewage Pump

สถานี A SPACE ME SUKHUMVIT 77

a space | ME

Month : กุมภาพันธ์ 2567

Date	AE-01			AE-02			AE-03			AE-04			SLP-01			SLP-02			Check By
	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	
1	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
2	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
3	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
4	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
5	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
6	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
7	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
8	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
9	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
10	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
11	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
12	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
13	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
14	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
15	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
16	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
17	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
18	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
19	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
20	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
21	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
22	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
23	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
24	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
25	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
26	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
27	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
28	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
29	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
30																			
31																			

Senior Tech By : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Building By : \_\_\_\_\_

Date : 31/2/67





## Log Sheet Sewage Pump

สถานี A SPACE SUKHUMVIT 77

a space | 1111

Month : 3/3/67

Date	AE-01			AE-02			AE-03			AE-04			SLP-01			SLP-02			Check By
	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	
	Auto/Man	On / Off	On / Off	Auto/Man	On / Off	On / Off	Auto/Man	On / Off	On / Off	Auto/Man	On / Off	On / Off	Auto/Man	On / Off	On / Off	Auto/Man	On / Off	On / Off	
1	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
2	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
3	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
4	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
5	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
6	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
7	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
8	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
9	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
10	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
11	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
12	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
13	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
14	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
15	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
16	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
17	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
18	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
19	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
20	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
21	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
22	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
23	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
24	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
25	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
26	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
27	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
28	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
29	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
30	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
31	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		

Senior Tech By : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Building By : \_\_\_\_\_

Date : 3/3/67





## Log Sheet Sewage Pump

สถานี A SPACE ME SUKHUMVIT 77

a space | IME

Month : ๖๓๔๕๖๗๘

Date	AE-01			AE-02			AE-03			AE-04			SLP-01			SLP-02			Check By
	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	
1	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
2	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
3	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
4	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
5	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
6	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
7	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
8	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
9	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
10	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
11	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
12	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
13	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
14	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
15	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
16	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
17	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
18	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
19	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
20	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
21	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
22	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
23	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
24	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
25	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
26	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
27	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
28	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
29	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
30	Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		Auto	off		
31																			

Senior Tech By : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Building By : \_\_\_\_\_

Date : 8 / 4 / 67





## Log Sheet Sewage Pump

สถานี A SPACE SUKHUMVIT 77

a space | IME

Month : พฤษภาคม

Date	AE-01			AE-02			AE-03			AE-04			SLP-01			SLP-02			Check By
	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	Mode	Over Load	Buzzer	
	Auto/Man	On / Off	On / Off	Auto/Man	On / Off	On / Off	Auto/Man	On / Off	On / Off	Auto/Man	On / Off	On / Off	Auto/Man	On / Off	On / Off	Auto/Man	On / Off	On / Off	
1	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
2	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
3	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
4	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
5	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
6	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
7	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
8	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
9	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
10	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
11	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
12	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
13	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
14	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
15	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
16	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
17	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
18	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
19	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
20	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
21	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
22	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
23	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
24	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
25	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
26	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
27	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
28	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
29	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
30	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		
31	Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		Auto	Off		

Senior Tech By : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Building By : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_



ภาคผนวกที่ 2-2  
เอกสารสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2)

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคล เอ สเปซ มี สุขุมวิท 77

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2363,2365,2367

หมู่ที่ : -

ซอย : อ่อนนุช 37/1

ถนน : สุขุมวิท 77

แขวง/ตำบล : สวนหลวง

เขต/ตำบล : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0863898545

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 832

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 118722,114505

ออกให้โดย : องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

หมดอายุ : 06/12/2555

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ XXXXXXXXXX เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ X ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลม

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถดูดเทศบาล

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10.141 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,847.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,677.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ระบายทุกวัน  
[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคล เอ สเปซ มี สุขุมวิท 77

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2363,2365,2367

หมู่ที่ : -

ซอย : อ่อนนุช 37/1

ถนน : สุขุมวิท 77

แขวง/ตำบล : สวนหลวง

เขต/ตำบล : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0863898545

โทรสาร :

มี : นิติบุคคล เอ สเปซ มี สุขุมวิท 77 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 832

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 118722,114505

ออกให้โดย : องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

หมดอายุ : 06/12/2555

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2 ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบทะกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถดูดเทศบาล

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10.421 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,095.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,076.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำตัว ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคล เอ สเปซ มี สุขุมวิท 77

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2363,2365,2367

หมู่ที่ : -

ซอย : อ่อนนุช 37/1

ถนน : สุขุมวิท 77

แขวง/ตำบล : สวนหลวง

เขต/ตำบล : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0863898545

โทรสาร :

มี : นิติบุคคล เอ สเปซ มี สุขุมวิท 77 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 832

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 118722,114505

ออกให้โดย : องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

หมดอายุ : 06/12/2555

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถดูดเทศบาล

### 3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10.421 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,095.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,076.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
[ X ] ระบายทุกวัน  
[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบลำไส้ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคล เอ สเปซ มี สุขุมวิท 77

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2363,2365,2367

หมู่ที่ : -

ซอย : อ่อนนุช 37/1

ถนน : สุขุมวิท 77

แขวง/ตำบล : สวนหลวง

เขต/ตำบล : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0863898545

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 832

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 118722,114505

ออกให้โดย : องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

หมดอายุ : 06/12/2555

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ลงชื่อ [REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถดูดเทศบาล

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10.141 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,847.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,677.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ระบายทุกวัน  
[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวกที่ 2-3  
เอกสารตรวจสอบระบบ Booter Pump



# ตารางตรวจเช็ค Booster Pump รอบ 1 เดือน

ชื่อโครงการ.....	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน
ชื่ออาคาร.....	1. .... 2. ....
ชื่อผู้ควบคุม.....	3. .... 4. ....
ชื่อผู้ตรวจสอบ.....	5. .... 6. ....
วันที่ปฏิบัติ.....	7. .... 8. ....
รหัสอุปกรณ์.....	

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	<b>MOTOR &amp; BLOWER</b>				
1	ตรวจเช็คการติดตั้งภายในใบพัด PUMP	/			
2	ตรวจเช็คลูกยางล้อยึดต่อเพลลา	/			
3	ตรวจเช็คตัวโครงมอเตอร์	/			
4	ตรวจเช็คตัวเรือน PUMP	/			
5	ตรวจเช็คหัวหลัก MOTOR	/			
6	ตรวจเช็คแท่นเครื่อง และอุปกรณ์กันสะเทือน	/			
7	ตรวจเช็คถังลมและท่อน้ำ	/			
8	ตรวจเช็คการทำงานของ MOTOR และ PUMP	/			
9	ตรวจเช็คแรงดัน START .....PSI.	/			
10	ตรวจเช็คแรงดัน STOP .....PSI.	/			
11	ตรวจเช็คการทำงานของ CHECK VALVE	/			
	<b>CONTROL</b>				
1	ตรวจเช็คชุดต่อภายในตู้ CONTROL	/			
2	ตรวจเช็คสภาพ BREAKER	/			
3	ตรวจเช็คสภาพ MAGNETIC	/			
4	ตรวจเช็คสภาพ RELAY	/			
5	ตรวจเช็ค TIMER RELAY	/			
6	ตรวจเช็คสภาพ FUSE CONTROL	/			
7	ตรวจเช็ค OVER LOAD ค่าที่ SET ค่า ..... 5 ..... AMP	/			
8	ตรวจเช็คไฟ SHOW	/			
9	แรงดัน R-S ..... 360 ..... S-T ..... 380 ..... T-R ..... 380 ..... VOLT	/			
10	ตรวจสอบการทำงานของ CONTROL	/			
11	กระแส R ..... 5 ..... S ..... 5 ..... T ..... 5 ..... AMP	/			
12	ตรวจเช็คสภาพตู้ CONTROL	/			
13	ตรวจเช็คการสลับการทำงานของ PUMP	/			

หมายเหตุ

บันทึกผลการปฏิบัติ



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)



ภาคผนวกที่ 2-4  
เอกสารตรวจสอบถึงสำรอน้ำใช้





บริษัท ออลคลีน แอนด์ เซ็นจิเนียริ่ง จำกัด

20/5 ซอยศาลาธรรมสพน์ 11 แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

โทรศัพท์. 02-408-9722 แฟกซ์. 02-408-9723 อีเมลล์ : allclean007@hotmail.com

## นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท 77

งานทำความสะอาด TANK เก็บน้ำ : UNDERGROUND TANK ขนาด 150 m<sup>3</sup>







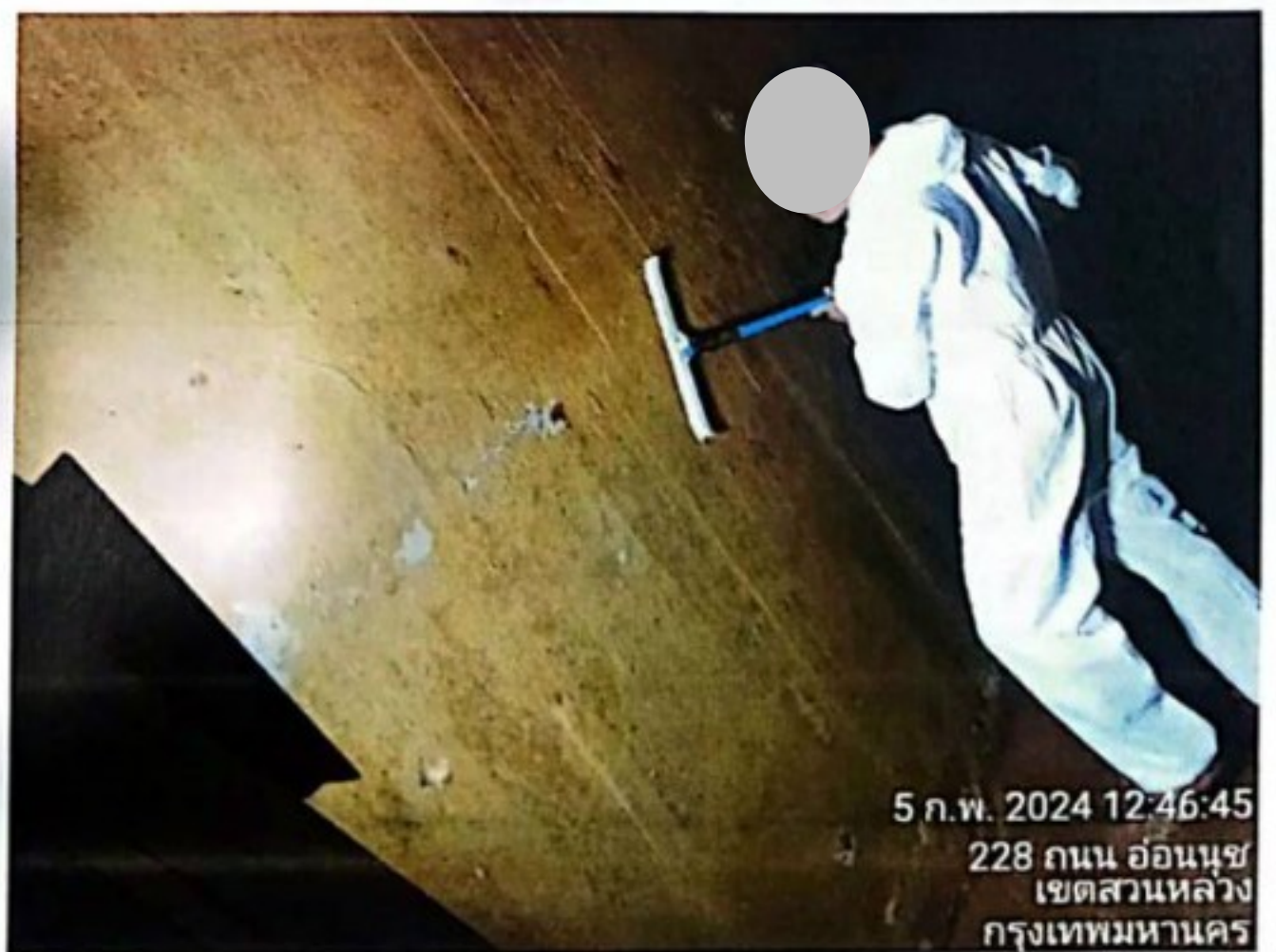
บริษัท ออลคลีน แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

20/5 ซอยศาลาธรรมสพน์ 11 แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

โทรศัพท์: 02-408-9722 แฟกซ์: 02-408-9723 อีเมลล์: allclean007@hotmail.com

### นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท 77

งานทำความสะอาด TANK เก็บน้ำ : UNDERGROUND TANK ขนาด 150 m<sup>3</sup>







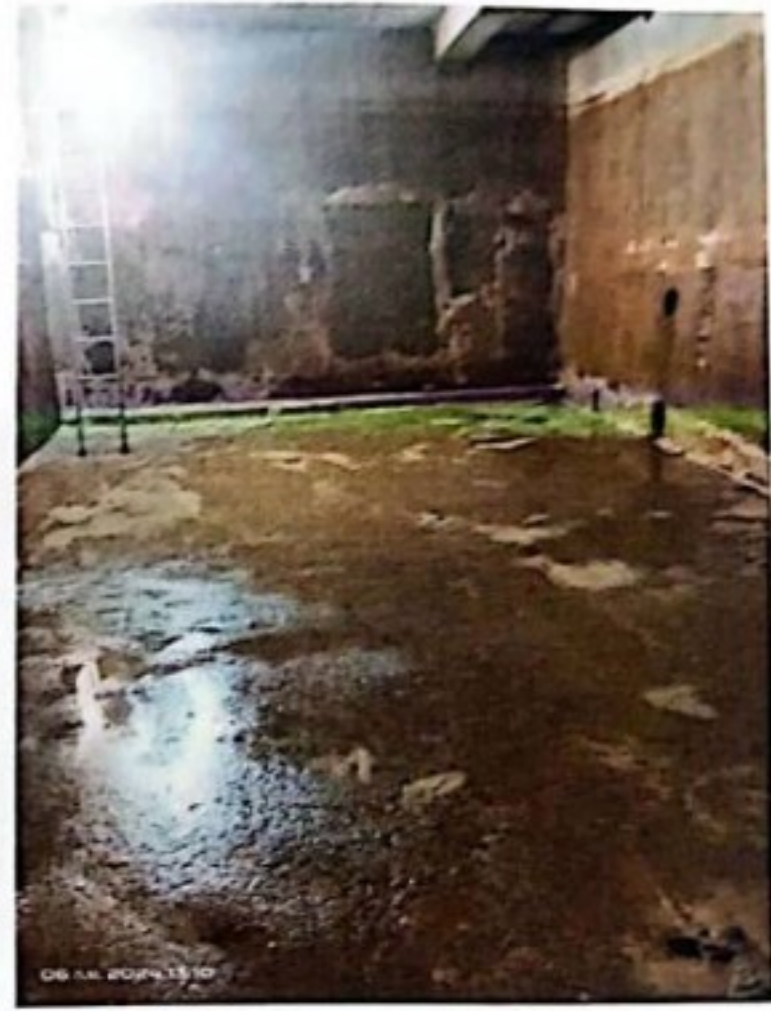
บริษัท ออลคลีน แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

20/5 ซอยศาลาธรรมสพน์ 11 แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

โทรศัพท์: 02-408-9722 แฟกซ์: 02-408-9723 อีเมลล์: allclean007@hotmail.com

### นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท 77

งานทำความสะอาด TANK เก็บน้ำ : UNDERGROUND TANK ขนาด 100 m<sup>3</sup>







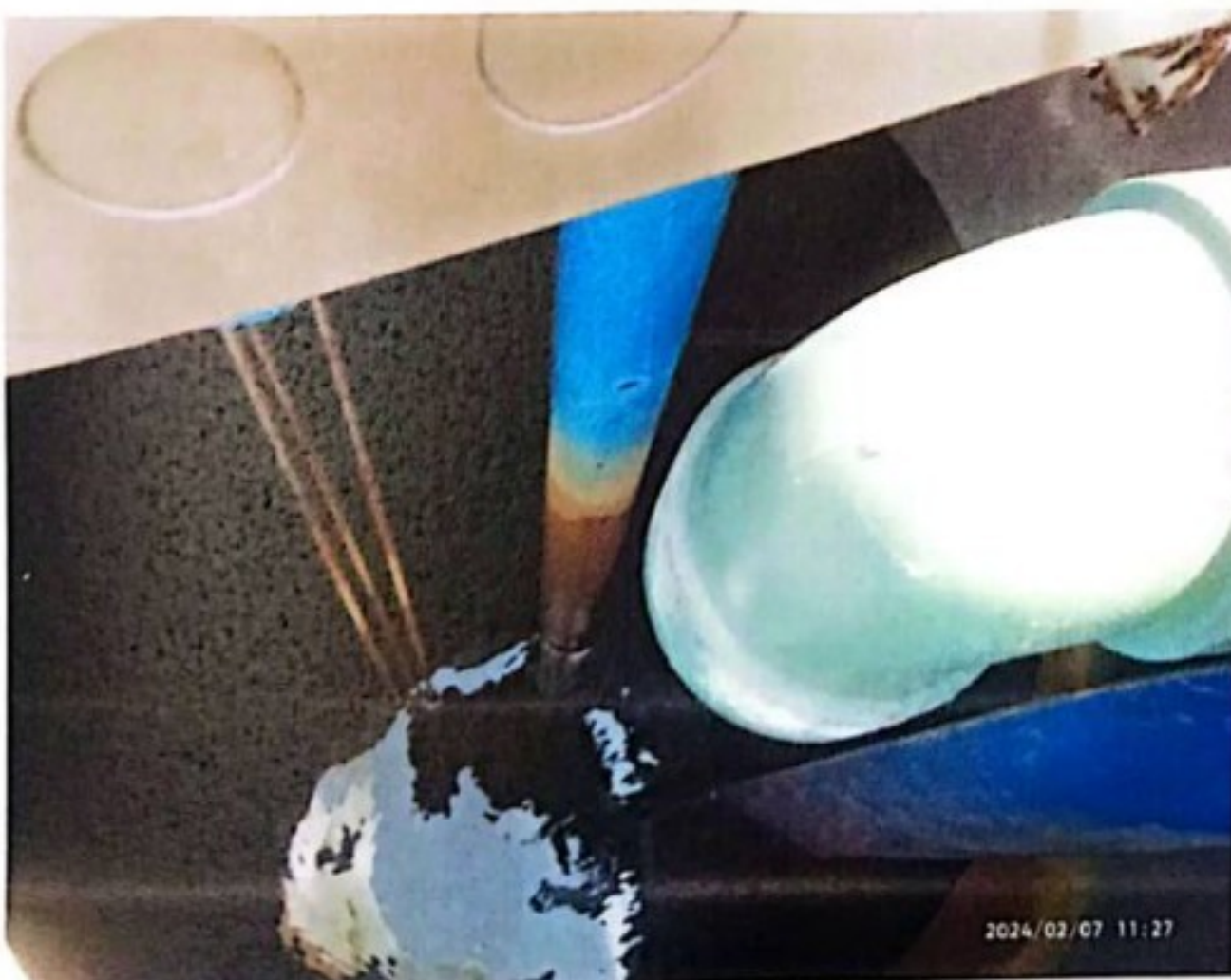
บริษัท ออลคลีน แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

20/5 ซอยศาลาธรรมสพน์ 11 แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

โทรศัพท์: 02-408-9722 แฟกซ์: 02-408-9723 อีเมลล์: allclean007@hotmail.com

## นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท 77

งานทำความสะอาด TANK เก็บน้ำ : ROOF TANK อาคาร B ขนาด 25 m<sup>3</sup>







บริษัท ออลคลีน แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

20/5 ซอยศาลาธรรมสพน์ 11 แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

โทรศัพท์. 02-408-9722 แฟกซ์. 02-408-9723 อีเมลล์ : allclean007@hotmail.com

### นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท 77

งานทำความสะอาด TANK เก็บน้ำ : ROOF TANK อาคาร A ขนาด 25 m<sup>3</sup>







บริษัท ออลคลีน แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

20/5 ซอยศาลาธรรมสพน์ 11 แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

โทรศัพท์: 02-408-9722 แฟกซ์: 02-408-9723 อีเมลล์: allclean007@hotmail.com

## นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท 77

งานทำความสะอาด TANK เก็บน้ำ : ROOF TANK อาคาร A ขนาด 25 m<sup>3</sup>







บริษัท ออลคลีน แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

20/5 ซอยศาลาธรรมสพน์ 11 แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

โทรศัพท์: 02-408-9722 แฟกซ์: 02-408-9723 อีเมลล์: allclean007@hotmail.com

### นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ มี สุขุมวิท 77

งานทำความสะอาด TANK เก็บน้ำ : ROOF TANK อาคาร A ขนาด 25 m<sup>3</sup>


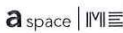
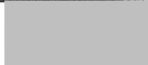
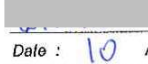




ถังเก็บน้ำ ๒๕๕๖

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE		a space   IIII
<b>UNDERGROUND TANK</b>		
<b>PROJECT TITLE:</b> <u>Space Mk</u> <b>ADDRESS:</b> _____ _____ _____	<b>DATE:</b> <u>10/1/67</u> <b>LOCATION:</b> <u>A-B-C</u> <b>MAN-HOUR USED:</b> _____	
UNDERGROUND TANK	<b>EQUIPMENT CODE :</b> _____ <b>TANK VALUE :</b> _____	
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">PERIOD</div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>		
<b>TASKS</b>	<b>STANDARD</b>	<b>RECORD</b>
<input type="checkbox"/> <b>MONTHLY MAINTENANCE No.1-6</b>		
1 CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบระบบการเติมน้ำ (วาล์วลอย)	N	/
2 CHECK FOR PIPES CONDITION & leaks / ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ	N	/
3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาปิดน้ำ	N	/
4 DIAPHRAGM VALVE OPERATION & CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของไดอะแฟรมวาล์ว	N	/
5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ	N	/
6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง	N	/
<input type="checkbox"/> <b>YEARLY MAINTENANCE No.1-9</b>		
7 CHECK FOOT VALVE OPERATION & CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุตวาล์ว	N	/
8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอยรั่วบริเวณโครงสร้าง	N	/
9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	/
/ = Do PM    ,    X = Don't PM    ,    N = Normal    ,    AB = Abnormal    ,    - = Non Install		
RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :		
<b>SAFETY NOTE:</b> 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System In the status, Work as normal.		
SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px; display: inline-block;"></div> 2 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px; display: inline-block;"></div> Date : <u>10</u> / <u>1</u> / <u>67</u>	_____ _____ (SENIOR TECHNICIAN) Date :     /     /	_____ _____ (.....) Date :     /     /

จำนวนหน้า ๖๕๑๗

	<b>CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE</b>	
<b>UNDERGROUND TANK</b>		
PROJECT TITLE : <u>10 สปท ๖</u> ADDRESS : _____ _____ _____	DATE : _____ LOCATION : _____ MAN-HOUR USED : _____	<u>10/2/67</u> <u>A-C</u>   
UNDERGROUND TANK	EQUIPMENT CODE : _____ TANK VALUE : _____	_____ _____ _____
PERIOD : _____		
TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> <b>MONTHLY MAINTENANCE No.1-6</b>		
1 CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบระบบการเติมน้ำ (วาล์วลูกกลอย)	N	/
2 CHECK FOR PIPES CONDITION & leaks/ ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ	N	/
3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาดับน้ำ	N	/
4 DIAPHRAGM VALVE OPERATION& CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของไดอะแฟรมวาล์ว	N	/
5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ	N	/
6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง	N	/
<input type="checkbox"/> <b>YEARLY MAINTENANCE No.1-9</b>		
7 CHECK FOOT VALVE OPERATION& CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุตวาล์ว	N	/
8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอบรั้วบริเวณโครงสร้าง	N	/
9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	/
/= Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install		
RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED : _____ _____ _____		
<b>SAFETY NOTE:</b> 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.		
SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1  2  Date : <u>10 / 2 / 67</u>	_____ (SENIOR TECHNICIAN) Date :     /     /	_____ _____ Date :     /     /



ถ้าพบน้ำ 6555

		CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE		a space   IME
UNDERGROUND TANK				
PROJECT TITLE: 10 5/167		DATE: 5/3/67		
ADDRESS:		LOCATION: A-C		
		MAN-HOUR USED:		
UNDERGROUND TANK		EQUIPMENT CODE :		
		TANK VALUE :		
		PERIOD		
TASKS		STANDARD	RECORD	
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No. 1-6				
1 CHECK FLOAT VALVE / ตรวจสอบระบบการเติมน้ำ (วาล์วลูกลอย)		N	/	
2 CHECK FOR PIPES CONDITION & leaks / ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ		N	/	
3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาน้ำ		N	/	
4 DIAPHRAGM VALVE OPERATION & CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของไดอะแฟรมวาล์ว		N	/	
5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ		N	/	
6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง		N	/	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No. 1-9				
7 CHECK FOOT VALVE OPERATION & CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุตวาล์ว		N	/	
8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อน้ำ และรอยรั่วบริเวณโครงสร้าง		N	/	
9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น		N	/	
/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install				
RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :				
SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.				
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.				
SERVICE BY		CHECKED/ VERIFIED BY		CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1				(.....) Date : / /
2		(SENIOR TECHNICIAN)		
Date : 5 / 3 / 67		Date : / /		

ถังเก็บน้ำ ๖๕๕๕

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE		a space   III
<b>UNDERGROUND TANK</b>		
PROJECT TITLE: 10 รพช ๖	DATE: 7/4/67	
ADDRESS:	LOCATION: A-C	
	MAN-HOUR USED:	
UNDERGROUND TANK	EQUIPMENT CODE :	
	TANK VALUE :	
PERIOD		
TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-6		
1 CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบระบบการเติมน้ำ (วาล์วลูกกลอย)	N	/
2 CHECK FOR PIPES CONDITION & leaks/ ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ	N	/
3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาน้ำ	N	/
4 DIAPHRAGM VALVE OPERATION& CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของไดอะแฟรมวาล์ว	N	/
5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ	N	/
6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง	N	/
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-9		
7 CHECK FOOT VALVE OPERATION& CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุตวาล์ว	N	/
8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอยรั่วบริเวณโครงสร้าง	N	/
9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และหาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	/
/= DO PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , -- = Non Install		
RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :		
<b>SAFETY NOTE:</b> 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation. System in the status, Work as normal.		
SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1 [Signature]		(.....) Date : / /
2 [Signature]	(SENIOR TECHNICIAN)	
Date : 7 / 4 / 67	Date : / /	





## MAINTENANCE TASKS REPORT

a space | IIYII

## ROOF TANK

Ref. ENG-WIC-024

PROJECT TITLE :

A B c

DATE : 8 / 1 / 67

ADDRESS :

A Space Me

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

ROOF TANK

EQUIPMENT CODE :

TANK VALUE :

PERIOD

## TASKS

## STANDARD

## RECORD

☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-6

1 CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบระบบการเติมน้ำ (วาล์วลอย)

N

N

2 CHECK FOR PIPES CONDITION &amp; leaks / ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ

N

N

3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาน้ำ

N

N

4 DIAPHRAGM VALVE OPERATION&amp; CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ ไดอะแฟรม วาล์ว

N

N

5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ

N

N

6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง

N

N

☐ YEARLY MAINTENANCE No.1-9

7 CHECK FOOT VALVE OPERATION&amp; CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุตวาล์ว

N

N

8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอยรั่วบริเวณโครงสร้าง

N

N

9 TANK CHECK RUST &amp; PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น

N

N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :

## SAFETY NOTE :

1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.

3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

1

2

3

Date :

8 / 1 / 67

(SENIOR TECHNICIAN)

Date : 8 / 1 / 67

(ENGINEER / SUPERVISOR)



## MAINTENANCE TASKS REPORT

a space | IMI

## ROOF TANK

Ref. ENG-WIC-024

PROJECT TITLE :

A B C

DATE : 7 / 2 / 67

ADDRESS :

A Space Me

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

ROOF TANK

EQUIPMENT CODE :

TANK VALUE :

PERIOD

## TASKS

STANDARD

RECORD

☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-6

1	CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบระบบการเดินน้ำ (วาล์วลูกลอย)	N	N
2	CHECK FOR PIPES CONDITION & leaks / ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ	N	N
3	CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาป้อนน้ำ	N	N
4	DIAPHRAGM VALVE OPERATION& CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ ไดอะแฟรม วาล์ว	N	N
5	CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ	N	N
6	CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง	N	N

☐ YEARLY MAINTENANCE No.1-9

7	CHECK FOOT VALVE OPERATION& CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุตวาล์ว	N	N
8	TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอยรั่วบริเวณโครงสร้าง	N	N
9	TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :

## SAFETY NOTE :

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts.
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
- 3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

1

2

3

Date :

7 / 2 / 67

(SENIOR TECHNICIAN)

Date : 7 / 2 / 67

(ENGINEER / SUPERVISOR)





## MAINTENANCE TASKS REPORT

a space | IMI

## ROOF TANK

Ref. ENG-WIC-024

PROJECT TITLE :

A B c

DATE : 4/3/67

ADDRESS :

A Space Me

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

ROOF TANK

EQUIPMENT CODE :

TANK VALUE :

PERIOD

TASKS

STANDARD

RECORD

☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-6

1 CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบระบบการเติมน้ำ (วาล์วลูกลอย)

N

N

2 CHECK FOR PIPES CONDITION &amp; leaks / ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ

N

N

3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาปิดน้ำ

N

N

4 DIAPHRAGM VALVE OPERATION&amp; CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ ไดอะแฟรม วาล์ว

N

N

5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ

N

N

6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง

N

N

☐ YEARLY MAINTENANCE No.1-9

7 CHECK FOOT VALVE OPERATION&amp; CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุตวาล์ว

N

N

8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอยรั่วบริเวณโครงสร้าง

N

N

9 TANK CHECK RUST &amp; PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น

N

N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :

## SAFETY NOTE :

1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.

3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

1

2

3

Date :

4 / 3 / 67

(SENIOR TECHNICIAN)

Date : 4 / 3 / 67

(ENGINEER / SUPERVISOR)



## MAINTENANCE TASKS REPORT

a space | IMI

## ROOF TANK

Ref. ENG-WIC-024

PROJECT TITLE :

A B C

DATE : 4 / 4 / 67

ADDRESS :

A Space Me

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

ROOF TANK

EQUIPMENT CODE :

TANK VALUE :

PERIOD

TASKS

STANDARD

RECORD

☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-6

1	CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบระบบการเติมน้ำ (วาล์วลูกลอย)	N	N
2	CHECK FOR PIPES CONDITION & leaks / ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ	N	N
3	CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาปิดน้ำ	N	N
4	DIAPHRAGM VALVE OPERATION& CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ ไดอะแฟรม วาล์ว	N	N
5	CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ	N	N
6	CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง	N	N

☐ YEARLY MAINTENANCE No.1-9

7	CHECK FOOT VALVE OPERATION& CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุตวาล์ว	N	N
8	TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอยรั่วบริเวณโครงสร้าง	N	N
9	TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :

## SAFETY NOTE :

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

1

2

3

Date :

4 / 4 / 67

(SENIOR TECHNICIAN)

Date : 4 / 4 / 67

(ENGINEER / SUPERVISOR)





## MAINTENANCE TASKS REPORT

a space | IMI

## ROOF TANK

Ref. ENG-WIC-024

PROJECT TITLE :

A B c

DATE : 6 / 5 / 67

ADDRESS :

A Space Me

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

ROOF TANK

EQUIPMENT CODE :

TANK VALUE :

PERIOD

## TASKS

STANDARD

RECORD

☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-6

1 CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบระบบการเดินน้ำ (วาล์วลอย)

N

N

2 CHECK FOR PIPES CONDITION &amp; leaks / ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ

N

N

3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาปิดน้ำ

N

N

4 DIAPHRAGM VALVE OPERATION &amp; CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ ไดอะแฟรม วาล์ว

N

N

5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ

N

N

6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง

N

N

☐ YEARLY MAINTENANCE No.1-9

7 CHECK FOOT VALVE OPERATION &amp; CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุตวาล์ว

N

N

8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอยรั่วบริเวณโครงสร้าง

N

N

9 TANK CHECK RUST &amp; PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น

N

N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :

## SAFETY NOTE :

1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.

3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

1

2

3

Date :

6 / 5 / 67

(SENIOR TECHNICIAN)

Date : 6 / 5 / 67

(ENGINEER / SUPERVISOR)



## MAINTENANCE TASKS REPORT

a space | IMI

## ROOF TANK

Ref. ENG-WIC-024

PROJECT TITLE :

A B c

DATE : 9 / 6 / 67

ADDRESS :

A Space Me

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

ROOF TANK

EQUIPMENT CODE :

TANK VALUE :

PERIOD

## TASKS

STANDARD

RECORD

☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-6

1 CHECK FLOAT VALVE/ ตรวจสอบระบบการเติมน้ำ (วาล์วลอย)

N

N

2 CHECK FOR PIPES CONDITION &amp; leaks / ตรวจสอบสภาพและการรั่วของท่อ

N

N

3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพฝาปิดน้ำ

N

N

4 DIAPHRAGM VALVE OPERATION&amp; CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ ไดอะแฟรม วาล์ว

N

N

5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ

N

N

6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION/ ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง

N

N

☐ YEARLY MAINTENANCE No.1-9

7 CHECK FOOT VALVE OPERATION&amp; CONDITION / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของฟุตวาล์ว

N

N

8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของบ่อเก็บน้ำ และรอยรั่วบริเวณโครงสร้าง

N

N

9 TANK CHECK RUST &amp; PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น

N

N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :

## SAFETY NOTE :

1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.

3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

1

2

3

Date :

9 / 6 / 67

(SENIOR TECHNICIAN)

Date : 9 / 6 / 67

(ENGINEER / SUPERVISOR)



ภาคผนวกที่ 2-5

เอกสารตรวจสอบระบบ Generator และ MDB



Daily MDB Check Sheet

ตารางตรวจเช็คMDB ประจำวัน

a space | IMI

Site :

Location :

Month :

256302

No.	รายการ	Date / วันที่																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 380 Volt 3 Phase	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าลดสภาวะการทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ตรวจสอบความผิดปกติของสายและกราวด์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจสอบสถานะของ Circuit Breaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจสอบค่า Power Factor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจสอบสภาพแวดล้อม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจสอบสถานะการทำงานของ ACB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจสอบสถานะการทำงานของ TIE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจสอบสถานะการทำงานของ ATS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ตรวจสอบ Switch Capacitor Bank อัตโนมัติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ผู้ตรวจสอบ

RECOMMENDATIONS / REMARKS

หมายเหตุ :



Normal



Ab Normal



Not Installed

Report By :

In Specter By :

Approve By :

Superviser

Building Manager

Site Manager

Date :

Date :

Date :



Site :

Location:

Month : ၇/၂၀၁၆

[illegible]

## ใบรับรอง

RECOMMENDATIONS / REMARKS

RESULTS :

☒

**Normal**

☐

Ab Normal

☐

Not installed

Report By :

In Specter By :

Approve By :

Supervisor

Building Manager

Site Manager

Date :

Date :

Date : \_\_\_\_\_

Site :

Location :

Month :

മിഷ്യൻ

[illegible]

ผู้ตรวจสอบ

RECOMMENDATIONS / REMARKS

หมายเหตุ :



Normal



Ab Normal



Not Installed

Report By :

In Specter By :

Approve By :

Supervisor

Building Manager

Site Manager

Date : \_\_\_\_\_

Date :

Date : \_\_\_\_\_



Site :

Location:

Month : 12/17/2024

[illegible]

ผู้ตรวจสอบ

RECOMMENDATIONS / REMARKS

**முடிவுரை :**

Normal



Ab Normal



Not Installed

Report By :

In Spectator By :

Approve By :

Supervisor

Building Manager

Site Manager

Date : \_\_\_\_\_

Date :

Date : \_\_\_\_\_



## แบบฟอร์ม

Ref. ENG-WIC-012

## GENERATOR SET TESTING

Building : เอ สปซ มี สุขุมวิท 77

Location : Pump Room

Hour Meter (Before Testing) : 711h 15m

Hour Meter (After Testing) : 711h 17m

## Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ

Tasks	Standard	Weekly Test
- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
- Cooling Water Level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
- Batteries Voltage / แรงดันของแบตเตอรี่	VDC	27 vdc
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	/ L	40%
- Lubricating Oil Leak / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
- Cooling Water Leak / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
- Tightness Of Bolts And Nut / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
- Tightness Of Electrical Terminal Connection / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟฟ้า	N	N
- Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
- Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N
- V Belts Condition / ตรวจเช็คการทำงานของสายพาน	N	N

## Test / ระหว่างทดสอบ

☐  
☐  
☐

Unloaded / ไม่จ่ายโหลด

Off Switchboard Interlock Breake

Start Engine For About 10 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 10 นาที

☒  
☒  
☒

Loaded / จ่ายโหลด

Off Main Incoming To Gen Set

Record The Following / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Tasks	Standard	Weekly Test
- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1506 RPM
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60 - 100 PSI / 4 - 6 BARS	84
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50 - 150 DE / G.C.	50
- Lubricating Oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50 - 150 DE / G.C.	102
- Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	220 / 400 V	R / S / T
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2 Hz
- Check Vibrations / ตรวจเช็คความสั่นของเครื่องยนต์	N	N
- Check All Moving Part For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และความผิดปกติของเสียง	N	N

## After Test / หลังทดสอบ

Tasks	Standard	Weekly Test
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	/ L	40%
- Selector Normal / Selector อยู่ตำแหน่ง Normal	N	N
- Battery Ampares / กระแสแบตเตอรี่		26.8 vdc
- General Conditioning / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
- Running Hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	40 ชม

Recommendation / Remark :

Building	Senior Technician	Technician
Check By :	Approved By :	Check By :
Signature :	Signature :	Check By :
Date :	Date :	Date : 3/1/67

N = Normal AB = Abnormal BD = Breakdown X = Don't P.M.





## แบบฟอร์ม

Ref. ENG-WIC-012

### GENERATOR SET TESTING

Building : เอ สเปซ มี สุขุมวิท 77

Location : Pump Room

Hour Meter (Before Testing) : 711h 15 m

Hour Meter (After Testing) : 711h 17 m

#### Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนทดสอบ

Tasks	Standard	Weekly Test
- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
- Cooling Water Level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
- Batteries Voltage / แรงดันของแบตเตอรี่	VDC	27-30 vdc
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	/ L	40%
- Lubricating Oil Leak / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
- Cooling Water Leak / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
- Tightness Of Bolts And Nut / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
- Tightness Of Electrical Terminal Connection / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟฟ้า	N	N
- Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
- Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N
- V Belts Condition / ตรวจเช็คการทำงานของสายพาน	N	N

#### Test / ระหว่างทดสอบ

☐  
☐  
☐

Unloaded / ไม่จ่ายโหลด

Off Switchboard Interlock Breake

Start Engine For About 10 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 10 นาที

☒  
☒  
☒

Loaded / จ่ายโหลด

Off Main Incoming To Gen Set

Record The Following / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Tasks	Standard	Weekly Test
- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1506 RPM
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60 - 100 PSI / 4 - 6 BARS	85
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50 - 150 DE / G.C.	50
- Lubricating Oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50 - 150 DE / G.C.	102
- Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	220 / 400 V	R / S / T
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.3 Hz
- Check Vibrations / ตรวจเช็คความสั่นของเครื่องยนต์	N	N
- Check All Moving Part For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และความผิดปกติของเสียง	N	N

#### After Test / หลังทดสอบ

Tasks	Standard	Weekly Test
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	/ L	40%
- Selector Normal / Selector อยู่ตำแหน่ง Normal	N	N
- Battery Ampares / กระแสแบตเตอรี่		26
- General Conditioning / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
- Running Hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	40 นาที

Recommendation / Remark :

Building	Senior Technician	Technician
Check By :	Approved By :	Check By :
Signature :	Signature :	Check By :
Date :	Date :	Date : 2/12/67

N = Normal AB = Abnormal BD = Breakdown X = Don't P.M.



แบบฟอร์ม

Ref. ENG-WIC-012

## GENERATOR SET TESTING

Building : เอสเปซ มี สุขุมวิท 77

Location : Pump Room

Hour Meter (Before Testing) : 211h 15m

Hour Meter (After Testing) : 211h 17m

### Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Tasks	Standard	Weekly Test
- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
- Cooling Water Level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
- Batteries Voltage / แรงดันของแบตเตอรี่	VDC	26.7
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	/ L	40%
- Lubricating Oil Leak / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
- Cooling Water Leak / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
- Tightness Of Bolts And Nut / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
- Tightness Of Electrical Terminal Connection / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟฟ้า	N	N
- Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
- Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N
- V Belts Condition / ตรวจเช็คการทำงานของสายพาน	N	N

### Test / ระหว่างทดสอบ

☐  
☐  
☐

Unloaded / ไม่จ่ายโหลด

Off Switchboard Interlock Breake

Start Engine For About 10 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 10 นาที

☒  
☒  
☒

Loaded / จ่ายโหลด

Off Main Incoming To Gen Set

Record The Following / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Tasks	Standard	Weekly Test
- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1506 RPM
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60 - 100 PSI / 4 - 6 BARS	86
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50 - 150 DE / G.C.	60
- Lubricating Oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50 - 150 DE / G.C.	101
- Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	220 / 400 V	R / S / T
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2 Hz
- Check Vibrations / ตรวจเช็คความสั่นของเครื่องยนต์	N	N
- Check All Moving Part For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และความผิดปกติของเสียง	N	N

### After Test / หลังทดสอบ

Tasks	Standard	Weekly Test
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	/ L	50%
- Selector Normal / Selector อยู่ตำแหน่ง Normal	N	N
- Battery Ampares / กระแสแบตเตอรี่	N	27
- General Conditioning / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
- Running Hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	40 ชม

Recommendation / Remark :

Building	Senior Technician	Technician
Check By :	Approved By :	Check By :
Signature :	Signature :	Check By :
Date :	Date :	Date : 5/3/67

N = Normal AB = Abnormal BD = Breakdown X = Don't P.M.





# แบบฟอร์ม

Ref. ENG-WIC-012

## GENERATOR SET TESTING

Building : เอ สเปซ มี สุขุมวิท 77

Location : Pump Room

Hour Meter (Before Testing) :

711h 15m

Hour Meter (After Testing) :

711h 17m

### Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนทดสอบ

Tasks	Standard	Weekly Test
- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
- Cooling Water Level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
- Batteries Voltage / แรงดันของแบตเตอรี่	VDC	Hi
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	/ L	Bay.
- Lubricating Oil Leak / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
- Cooling Water Leak / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
- Tightness Of Bolts And Nut / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
- Tightness Of Electrical Terminal Connection / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟฟ้า	N	N
- Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
- Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N
- V Belts Condition / ตรวจเช็คการทำงานของสายพาน	N	N

### Test / ระหว่างทดสอบ

☐  
☐  
☐

Unloaded / ไม่จ่ายโหลด

Off Switchboard Interlock Breake

Start Engine For About 10 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 10 นาที

☒  
☒  
☒

Loaded / จ่ายโหลด

Off Main Incoming To Gen Set

Record The Following / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Tasks	Standard	Weekly Test
- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1507 RPM
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60 - 100 PSI / 4 - 6 BARS	86
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50 - 150 DE / G.C.	53
- Lubricating Oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50 - 150 DE / G.C.	PO
- Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	220 / 400 V	R / S / T
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.4
- Check Vibrations / ตรวจเช็คความสั่นของเครื่องยนต์	N	N
- Check All Moving Part For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และความผิดปกติของเสียง	N	N

### After Test / หลังทดสอบ

Tasks	Standard	Weekly Test
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	/ L	50%
- Selector Normal / Selector อยู่ตำแหน่ง Normal	N	N
- Battery Ampares / กระแสแบตเตอรี่		27
- General Conditioning / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
- Running Hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	410 ชั่วโมง

Recommendation / Remark :

Building	Senior Technician	Technician
Check By :	Approved By :	Check By :
Signature :	Signature :	Check By :
Date :	Date :	Date : 4/4/67

N = Normal AB = Abnormal BD = Breakdown X = Don't P.M.



# แบบฟอร์ม

Ref. ENG-WIC-012

## GENERATOR SET TESTING

Building : เอสเปซ มี สุภูมิวิท 77

Location : Pump Room

Hour Meter (Before Testing) : 71h 15m

Hour Meter (After Testing) : 71h 17m

### Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนทดสอบ

Tasks	Standard	Weekly Test
- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	H
- Cooling Water Level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	H
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Level Low - Hi	H
- Batteries Voltage / แรงดันของแบตเตอรี่	VDC	26.8
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	/ L	50 %
- Lubricating Oil Leak / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
- Cooling Water Leak / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
- Tightness Of Bolts And Nut / ตรวจสอบสภาพของสลักและน๊อต	N	N
- Tightness Of Electrical Terminal Connection / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟฟ้า	N	N
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N
- V Belts Condition / ตรวจสอบสภาพการทำงานของสายพาน	N	N

### Test / ระหว่างทดสอบ



Unloaded / ไม่จ่ายโหลด



Off Switchboard Interlock Breake



Start Engine For About 10 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 10 นาที



Loaded / จ่ายโหลด



Off Main Incoming To Gen Set



Record The Following / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Tasks	Standard	Weekly Test
- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60 - 100 PSI / 4 - 6 BARS	85
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50 - 150 DE / G.C.	60
- Lubricating Oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50 - 150 DE / G.C.	101
- Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	220 / 400 V	R / S / T
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.3 Hz
- Check Vibrations / ตรวจสอบความสั่นของเครื่องยนต์	N	N
- Check All Moving Part For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และความผิดปกติของเสียง	N	N

### After Test / หลังทดสอบ

Tasks	Standard	Weekly Test
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	/ L	50 %
- Selector Normal / Selector อยู่ตำแหน่ง Normal	N	N
- Battery Ampares / กระแสแบตเตอรี่		27
- General Condition / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
- Running Hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	40 %

Recommendation / Remark :

Building	Senior Technician	Technician
Check By :	Approved By :	Check By :
Signature :	Signature :	Check By :
Date :	Date :	Date : 3/5/67

N = Normal AB = Abnormal BD = Breakdown X = Don't P.M.





# แบบฟอร์ม

Ref. ENG-WIC-012

## GENERATOR SET TESTING

Building : เอสพีซี มี สุขุมวิท 77

Location : Pump Room

Hour Meter (Before Testing) : 211h 15m

Hour Meter (After Testing) : 211h 17m

### Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนทดสอบ

Tasks	Standard	Weekly Test
- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
- Cooling Water Level / ระดับน้ำระบบระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
- Batteries Voltage / แรงดันของแบตเตอรี่	VDC	27 vdc
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	/ L	50 %
- Lubricating Oil Leak / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
- Cooling Water Leak / การรั่วไหลของน้ำระบบระบายความร้อน	N	N
- Tightness Of Bolts And Nut / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน๊อต	N	N
- Tightness Of Electrical Terminal Connection / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟฟ้า	N	N
- Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
- Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N
- V Belts Condition / ตรวจเช็คการทำงานของสายพาน	N	N

### Test / ระหว่างทดสอบ

☐  
☐  
☐

Unloaded / ไม่จ่ายโหลด

Off Switchboard Interlock Breake

Start Engine For About 10 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 10 นาที

☒  
☒  
☒

Loaded / จ่ายโหลด

Off Main Incoming To Gen Set

Record The Following / บันทึกค่าตามหัวข้อข้างล่าง

Tasks	Standard	Weekly Test
- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1507 RPM
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60 - 100 PSI / 4 - 6 BARS	85
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบบระบายความร้อน	50 - 150 DE / G.C.	50
- Lubricating Oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50 - 150 DE / G.C.	101
- Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	220 / 400 V	R / S / T
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.3 Hz
- Check Vibrations / ตรวจเช็คความสั่นของเครื่องยนต์	N	N
- Check All Moving Part For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และความผิดปกติของเสียง	N	N

### After Test / หลังทดสอบ

Tasks	Standard	Weekly Test
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง	/ L	50 %
- Selector Normal / Selector อยู่ตำแหน่ง Normal	N	N
- Battery Ampares / กระแสแบตเตอรี่		27
- General Conditioning / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
- Running Hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	210 hr

Recommendation / Remark :

Building	Senior Technician	Technician
Check By :	Approved By :	Check By :
Signature :	Signature :	Check By :
Date :	Date :	Date : 4/16/67

N = Normal AB = Abnormal BD = Breakdown X = Don't P.M.

ภาคผนวกที่ 2-6  
รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโครงการ





# TERMO SCAN REPORT

นิติบุคคลอาคารชุดเอ สเปซ มี อาคาร C

Inspection by



บริษัท เอ เค เอส เอ็นจิเนียริ่ง เพาเวอร์ จำกัด

100/259 ถนนร่มเกล้า แขวงคลองสองต้นนุ่น  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520 โทร. 0636538758

## Summary Report

Costumer นิติบุคคลอาคารชุดเอ สเปซ มี อาคาร C  
Date : November 27, 2023

Report No.	Location / Equipment name	Recommended
1	อาคาร A/ Drop fuse 1000 Kva	Normal
2	อาคาร A/ / TR 1000 Kva	Normal
3	อาคาร A/MAIN ACB	Normal
4	อาคาร A/CAP BANK	Normal



---

---

## **Infrared Report**

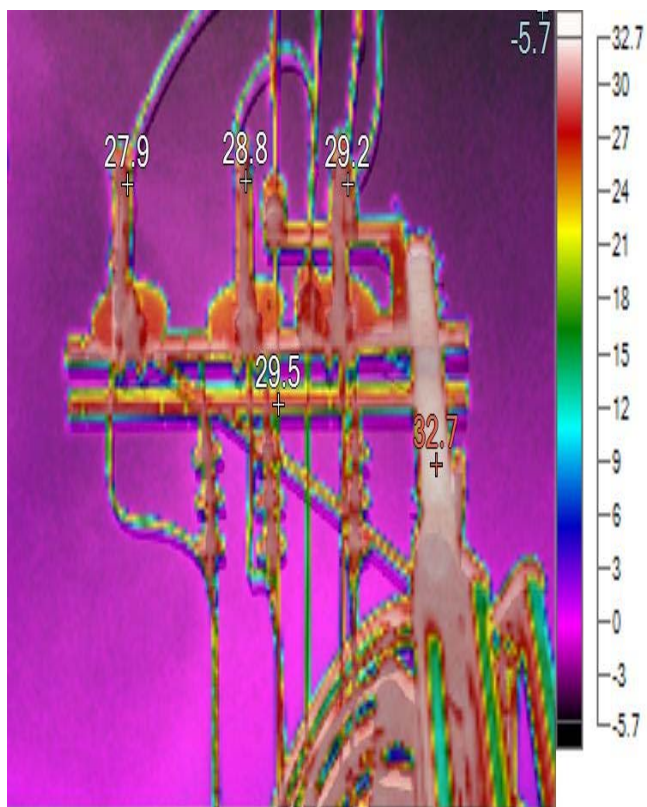
---

---

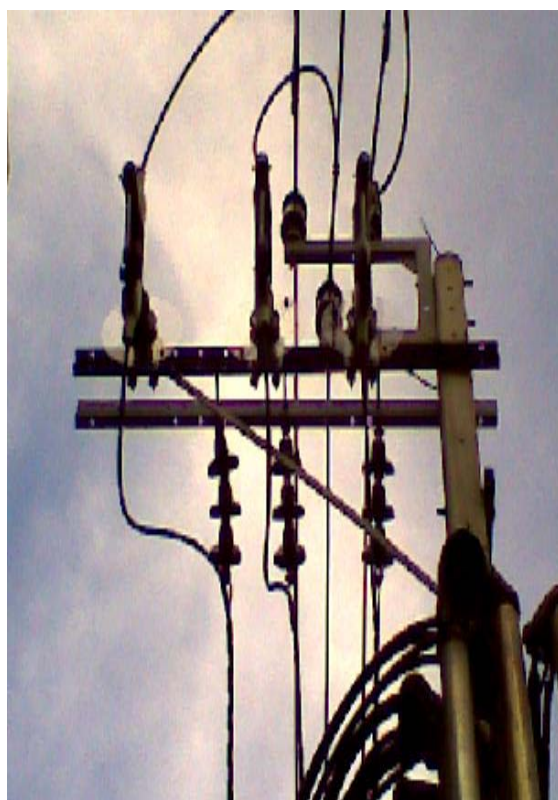
|

Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร C
Equipment	Drop Fuse	Equipment Name:	Drop Fuse TR 1000 KVA
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



IR000511.IS2  
11/27/2023 1:56:35 PM



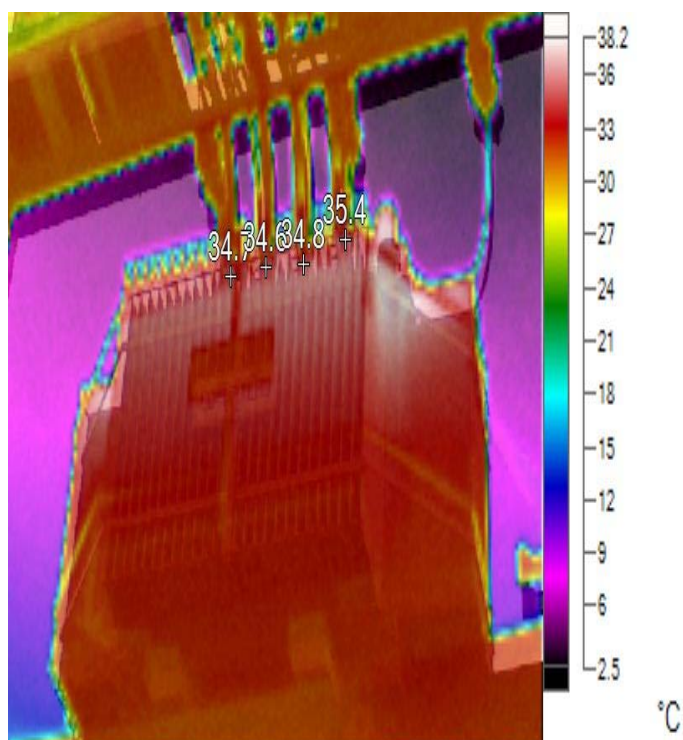
#### Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity
Centerpoint	29.5°C	0.95
Hot	32.7°C	0.95
Cold	-5.7°C	0.95
P0	27.9°C	0.95
P1	28.8°C	0.95
P2	29.2°C	0.95



Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร C
Equipment	TR	Equipment Name:	TR 1000 KVA
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



**IR000512.IS2**

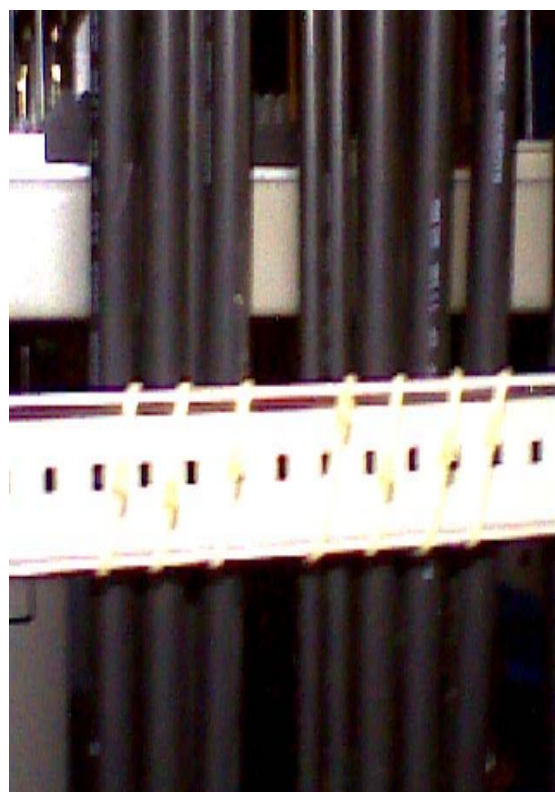
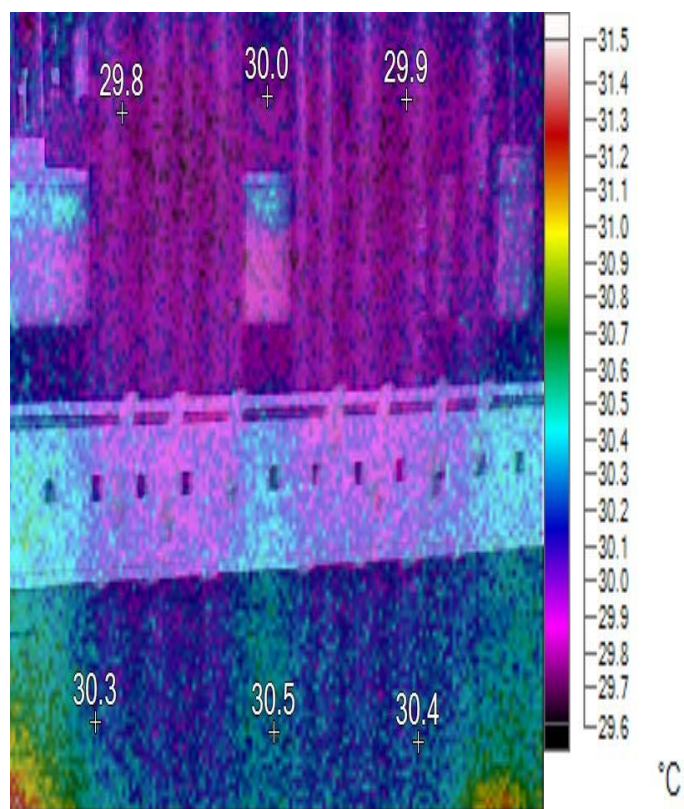
11/27/2023 1:56:49 PM

### Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity
P0	34.7°C	0.95
P1	34.6°C	0.95
P2	34.8°C	0.95
P3	35.4°C	0.95

Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร C
Equipment	ACB	Equipment Name:	MAIN ACB
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



IR000513.IS2

11/27/2023 1:59:31 PM

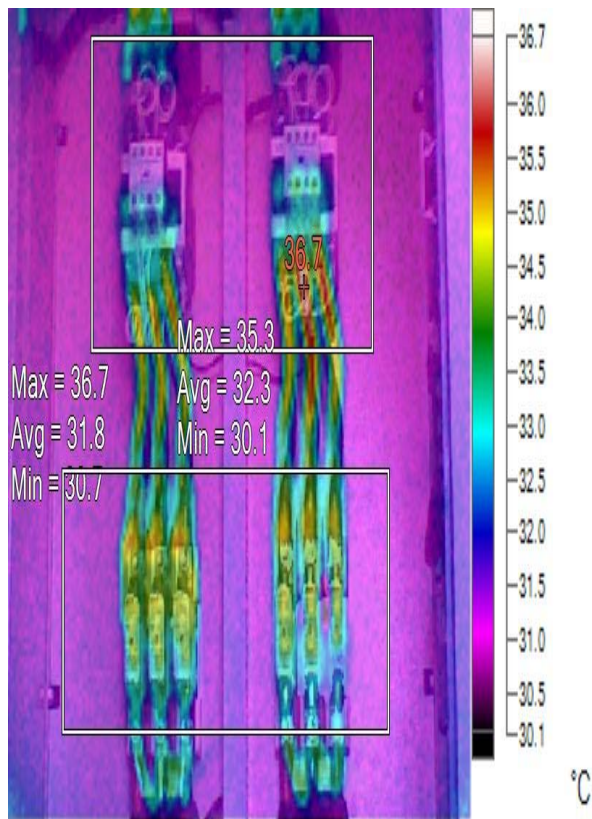
### Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity
P0	29.8°C	0.95
P1	30.0°C	0.95
P2	29.9°C	0.95
P3	30.3°C	0.95
P4	30.5°C	0.95
P5	30.4°C	0.95



Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร C
Equipment	CAP BANK	Equipment Name:	SYEP 1,2
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



IR000517.IS2

11/27/2023 1:59:31 PM

### Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	Emissivity	St. Dev.
A0	31.8°C	30.7°C	36.7°C	0.95	1.05
A1	32.3°C	30.1°C	35.3°C	0.95	1.13

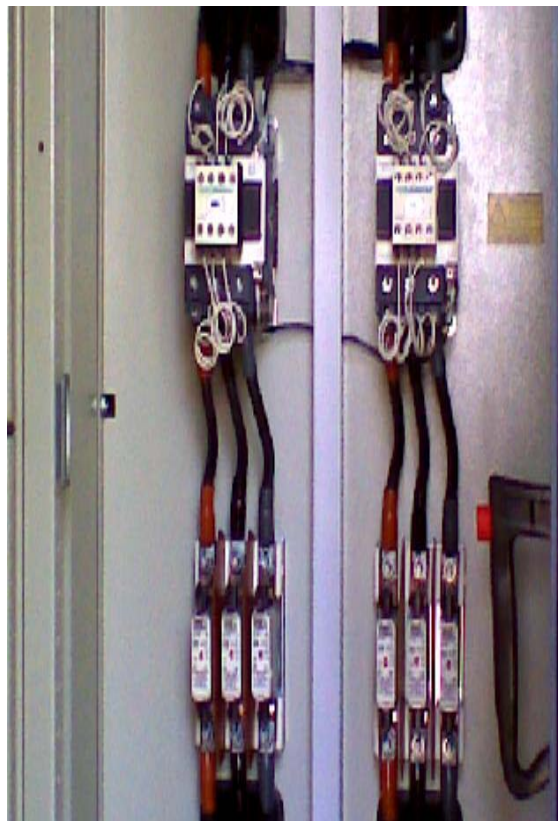
Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร C
Equipment	CAP BANK	Equipment Name:	SYEP 3,4
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



IR000518.IS2

11/27/2023 1:59:31 PM



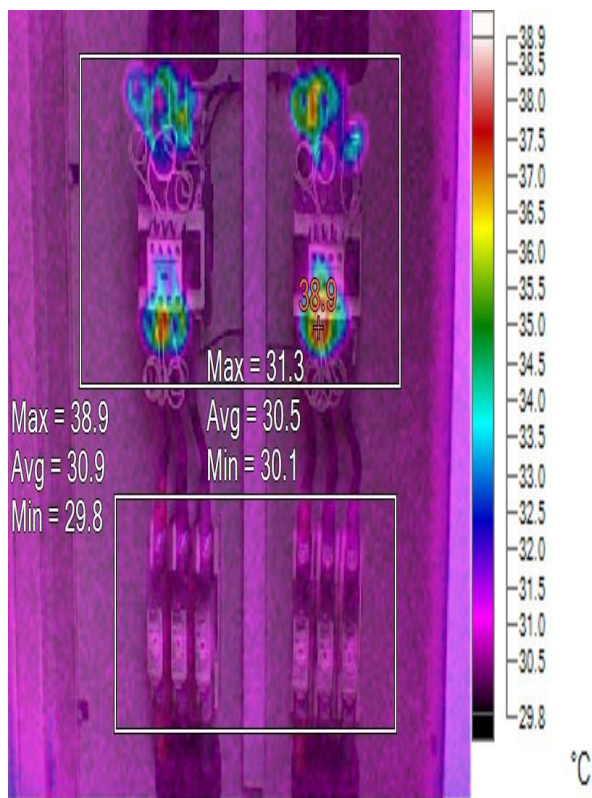
### Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	Emissivity	St. Dev.
A0	31.5°C	30.4°C	38.4°C	0.95	1.33
A1	31.4°C	30.8°C	32.3°C	0.95	0.19



Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร C
Equipment	CAP BANK	Equipment Name:	SYEP 5,6
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



### Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	Emissivity	St. Dev.
A0	30.9°C	29.8°C	38.9°C	0.95	1.35
A1	30.5°C	30.1°C	31.3°C	0.95	0.17







# TERMO SCAN REPORT

นิติบุคคลอาคารชุดเอ สเปซ มี อาคาร B

Inspection by



บริษัท เอ เค เอส เอ็นจิเนียริง เพาเวอร์ จำกัด

กีด 100/259 ถนนร่มเกล้า แขวงคลองสองต้นนุ่น  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520 โทร. 0636538758

## Summary Report

Costumer นิติบุคคลอาคารชุดเอ สเปซ มี อาคาร B  
Date : November 27, 2023

Report No.	Location / Equipment name	Recommended
1	อาคาร A/ Drop fuse 1000 Kva	Normal
2	อาคาร A/ / TR 1000 Kva	Normal
3	อาคาร A/MAIN ACB	Normal
4	อาคาร A/CAP BANK	Normal



---

---

## **Infrared Report**

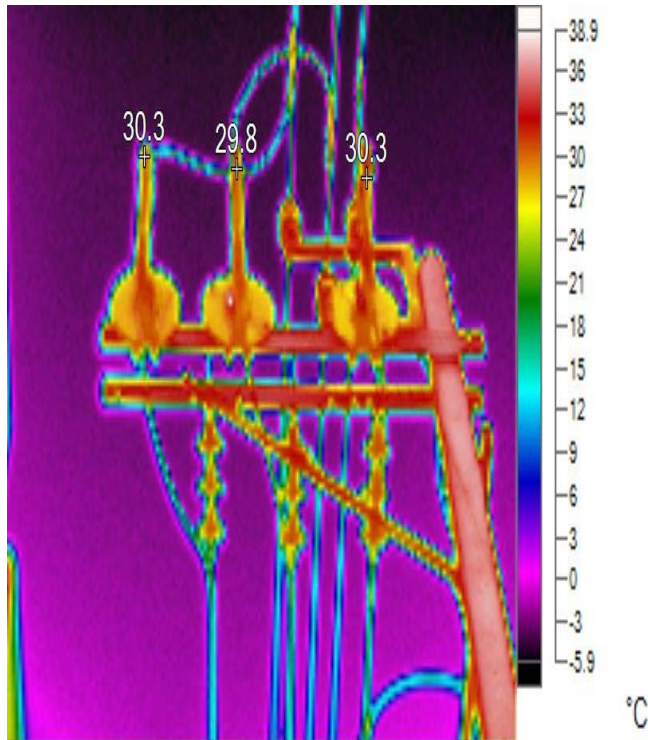
---

---

|

Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร B
Equipment	Drop Fuse	Equipment Name:	Drop Fuse TR 1000 KVA
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



IR000503.IS2

11/27/2023 12:04:07 PM

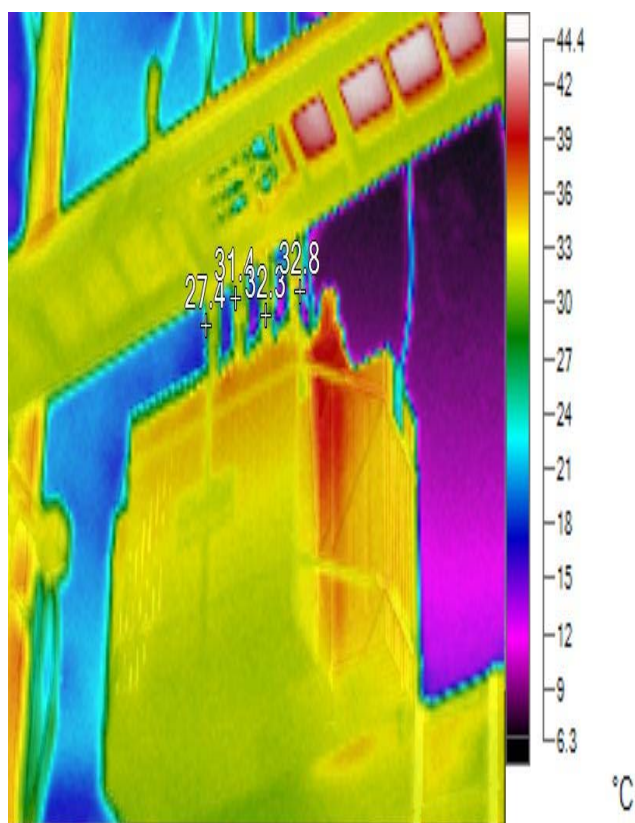
### Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity
P0	30.3°C	0.95
P1	29.8°C	0.95
P2	30.3°C	0.95



Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร B
Equipment	TR	Equipment Name:	TR 1000 KVA
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



**IR000504.IS2**

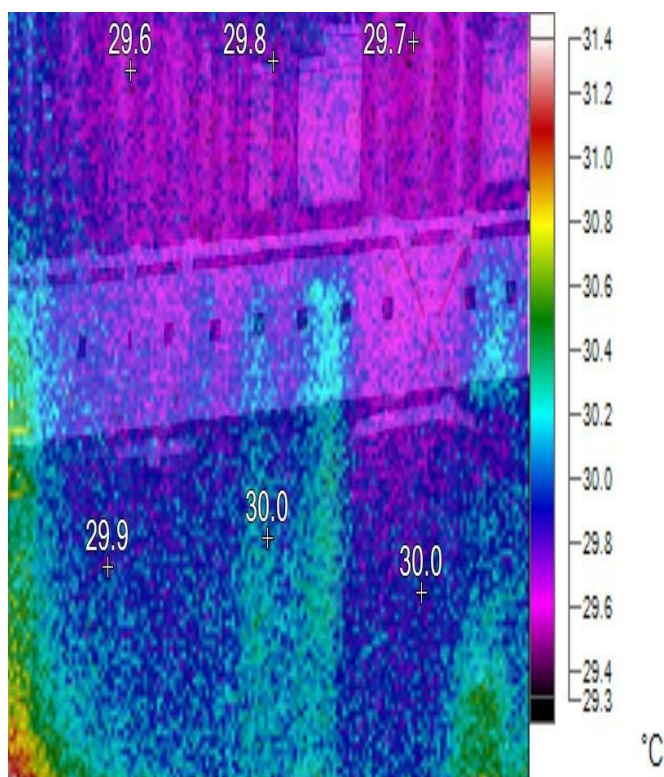
11/27/2023 12:04:22 PM

### Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity
P0	27.4°C	0.95
P1	31.4°C	0.95
P2	32.3°C	0.95
P3	32.8°C	0.95

Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร B
Equipment	ACB	Equipment Name:	MAIN ACB
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



IR000505.IS2

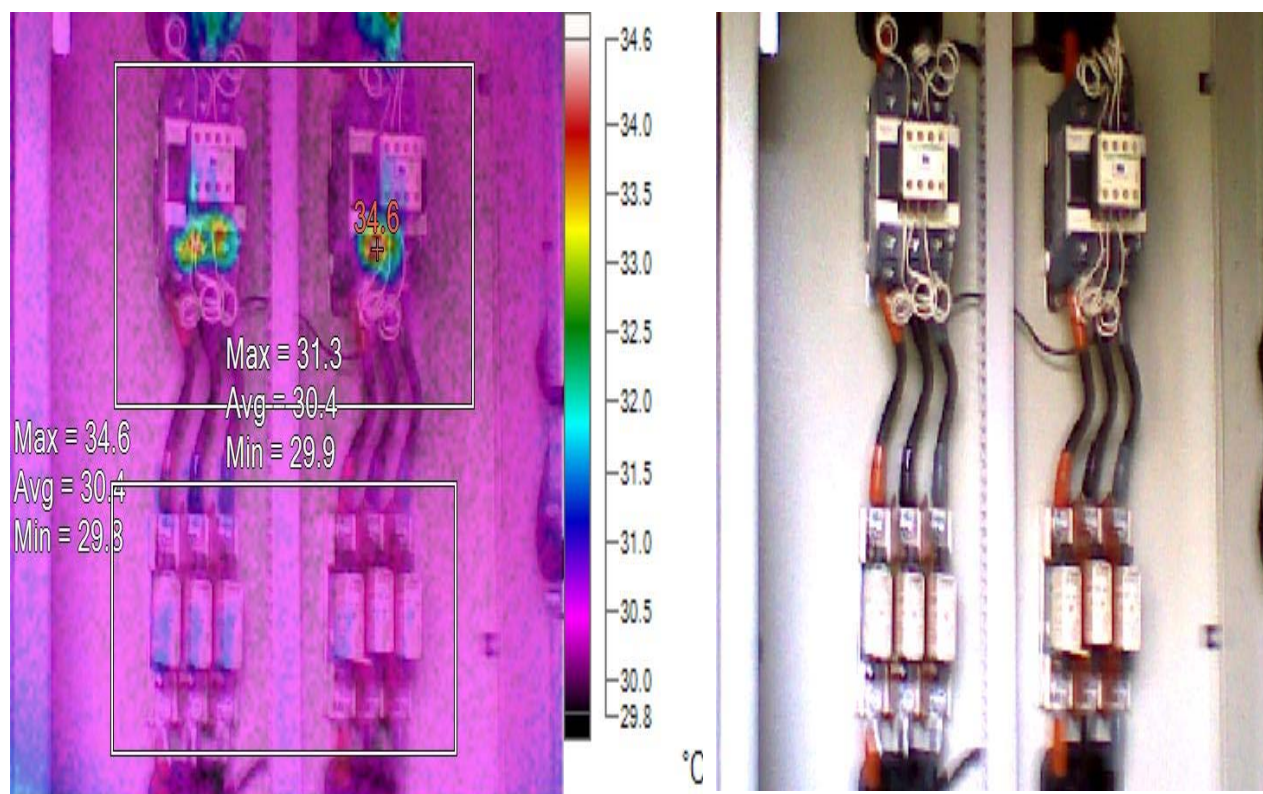
11/27/2023 12:05:23 PM

### Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity
P0	29.6°C	0.95
P1	29.8°C	0.95
P2	29.7°C	0.95
P3	29.9°C	0.95
P4	30.0°C	0.95
P5	30.0°C	0.95

Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร B
Equipment	CAP BANK	Equipment Name:	SYEP 1,2
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



IR000506.IS2

11/27/2023 12:06:45 PM

### Main Image Markers

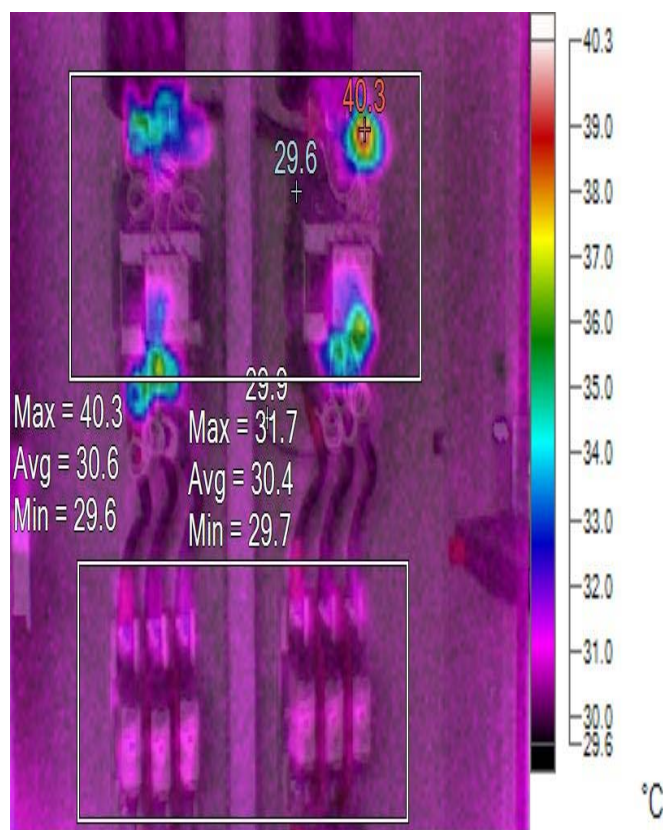
Name	Avg	Min	Max	Emissivity	St. Dev.
A0	30.4°C	29.8°C	34.6°C	0.95	0.51
A1	30.4°C	29.9°C	31.3°C	0.95	0.19

Name	Temperature	Emissivity
Hot	34.6°C	0.95



Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร B
Equipment	CAP BANK	Equipment Name:	SYEP 3,4
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



IR000507.IS2

11/27/2023 12:06:56 PM

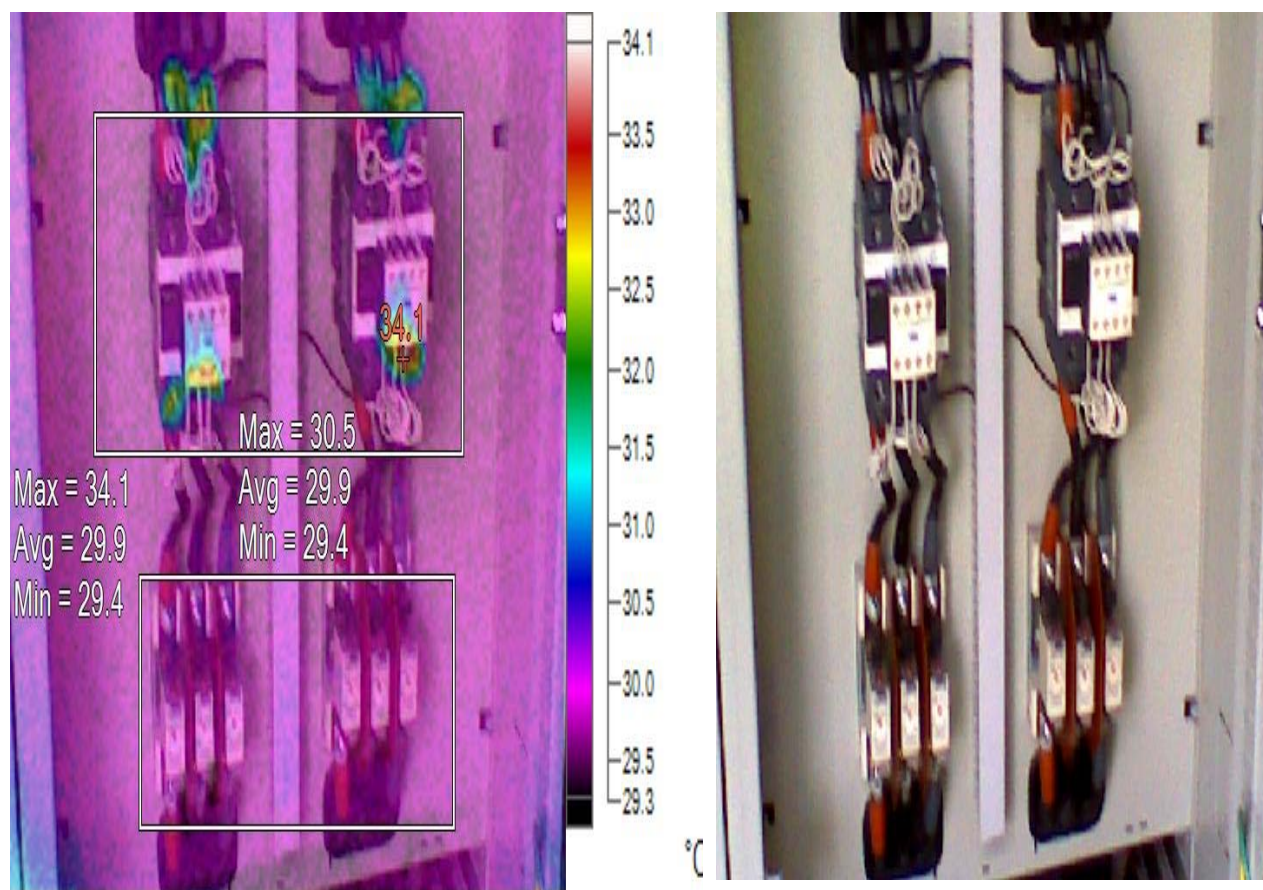
### Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	Emissivity	St. Dev.
A0	30.6°C	29.6°C	40.3°C	0.95	1.29
A1	30.4°C	29.7°C	31.7°C	0.95	0.28

Name	Temperature	Emissivity
Hot	40.3°C	0.95

Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร B
Equipment	CAP BANK	Equipment Name:	SYEP 5,6
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



IR000508.IS2

11/27/2023 12:07:03 PM

### Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	Emissivity	St. Dev.
A0	29.9°C	29.4°C	34.1°C	0.95	0.59
A1	29.9°C	29.4°C	30.5°C	0.95	0.15

Name	Temperature	Emissivity
Hot	34.1°C	0.95







# TERMO SCAN REPORT

นิติบุคคลอาคารชุดเอ สเปซ มี อาคาร A

Inspection by



บริษัท เอ เค เอส เอ็นจิเนียริง เพาเวอร์ จำกัด

กีด 100/259 ถนนร่มเกล้า แขวงคลองสองต้นนุ่น  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520 โทร. 0636538758

## Summary Report

Costumer นิติบุคคลอาคารชุดเอ สเปซ มี อาคาร A  
Date : November 27, 2023

Report No.	Location / Equipment name	Recommended
1	อาคาร A/ Drop fuse 1000 Kva	Normal
2	อาคาร A/ / TR 1000 Kva	Normal
3	อาคาร A/MAIN ACB	Normal
4	อาคาร A/CAP BANK	Normal

---

---

## **Infrared Report**

---

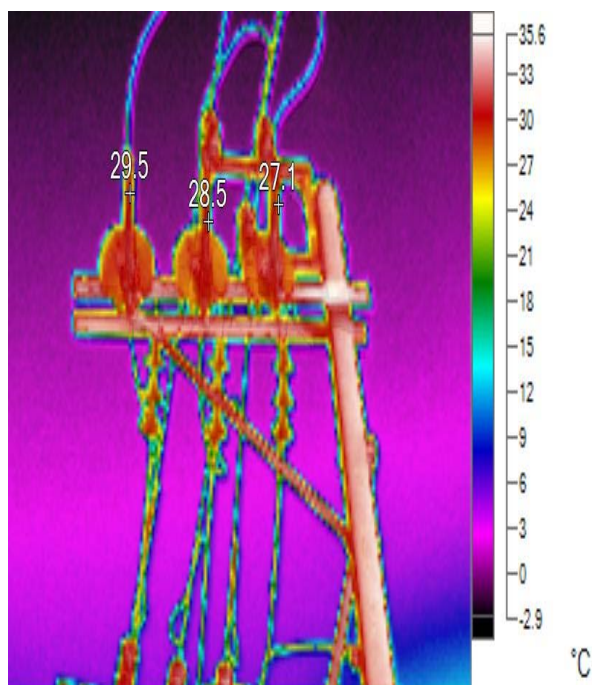
---

|



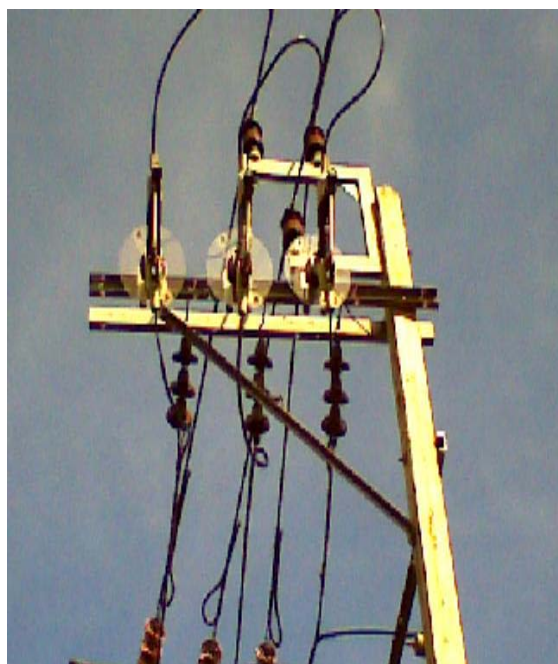
Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร A
Equipment	Drop Fuse	Equipment Name:	Drop Fuse TR 1000 KVA
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



IR000497.IS2

11/27/2023 9:40:02 AM

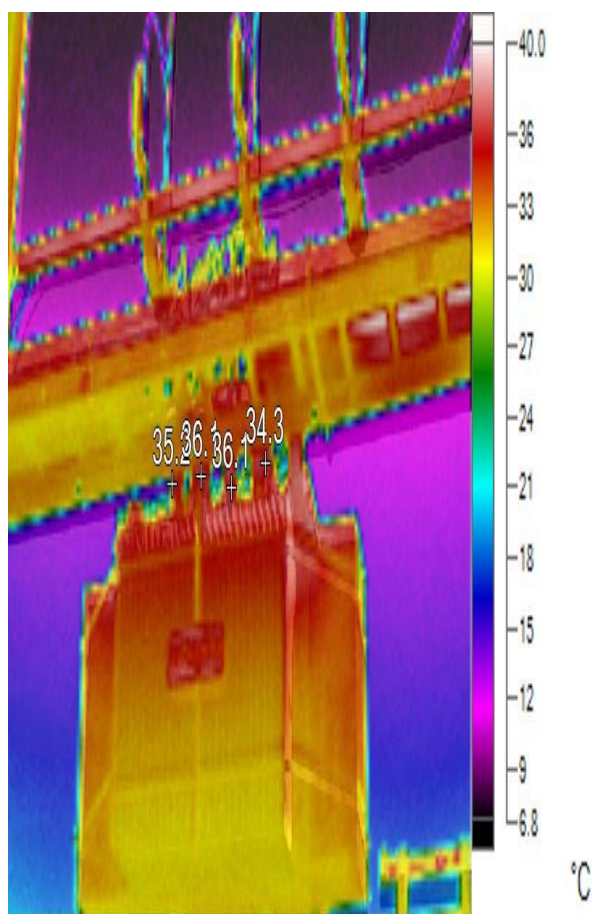


### Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity
P0	28.5°C	0.95
P1	29.5°C	0.95
P2	27.1°C	0.95

Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร A
Equipment	TR	Equipment Name:	TR 1000 KVA
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



IR000498.IS2

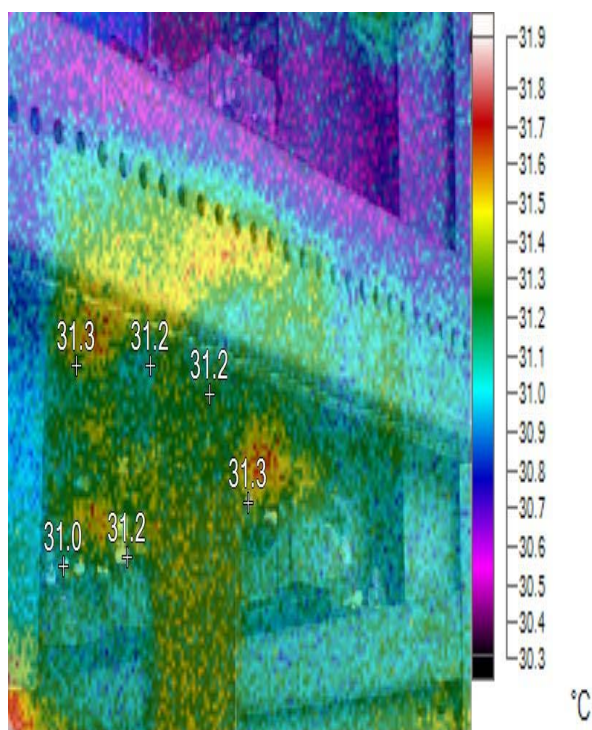
11/27/2023 9:40:34 AM

### Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity
P0	35.2°C	0.95
P1	36.1°C	0.95
P2	36.1°C	0.95
P3	34.3°C	0.95

Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร A
Equipment	ACB	Equipment Name:	MAIN ACB
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



IR000499.IS2

11/27/2023 9:50:23 AM



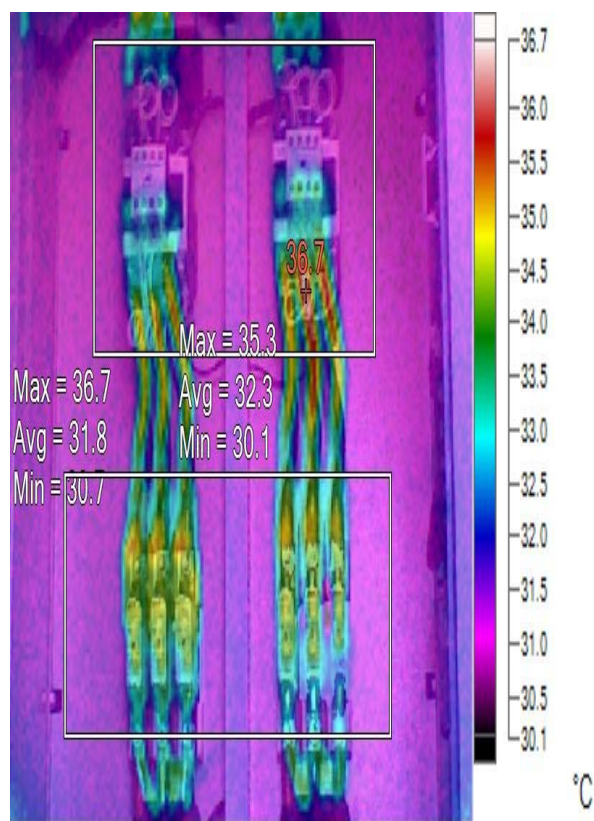
### Main Image Markers

Name	Temperature	Emissivity
P0	31.3°C	0.95
P1	31.2°C	0.95
P2	31.2°C	0.95
P3	31.0°C	0.95
P4	31.2°C	0.95
P5	31.3°C	0.95



Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร A
Equipment	CAP BANK	Equipment Name:	SYEP 1,2
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



IR000500.IS2

11/27/2023 9:51:10 AM

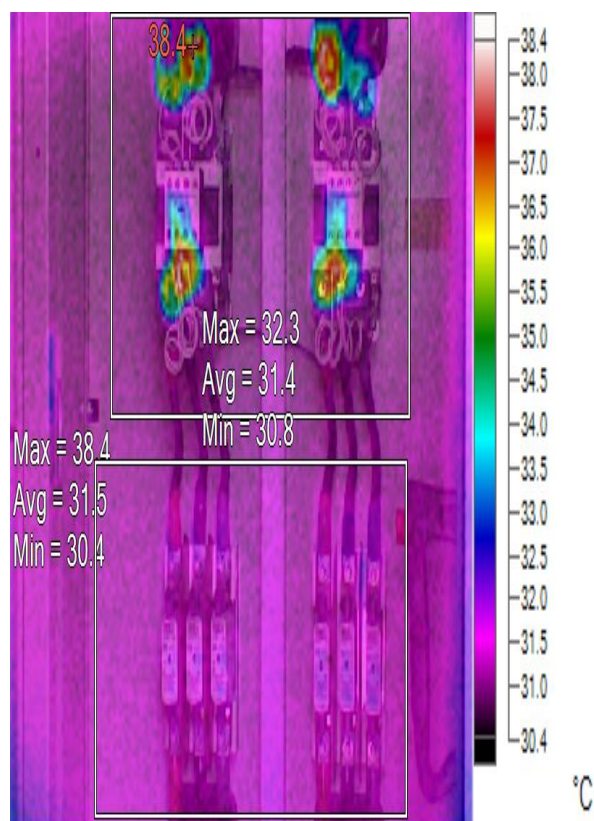
### Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	Emissivity	St. Dev.
A0	31.8°C	30.7°C	36.7°C	0.95	1.05
A1	32.3°C	30.1°C	35.3°C	0.95	1.13

Name	Temperature	Emissivity
Hot	36.7°C	0.95

Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร A
Equipment	CAP BANK	Equipment Name:	SYEP 3,4
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



IR000501.IS2

11/27/2023 9:51:38 AM

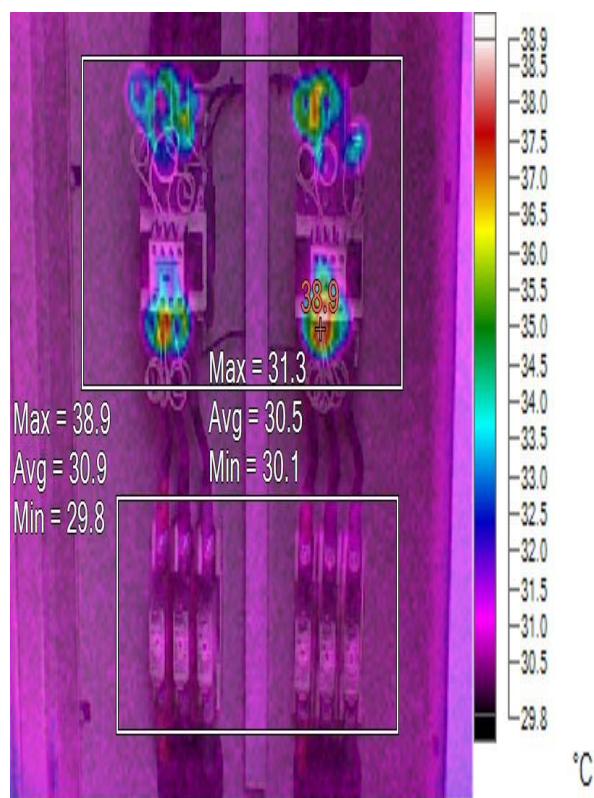
### Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	Emissivity	St. Dev.
A0	31.5°C	30.4°C	38.4°C	0.95	1.33
A1	31.4°C	30.8°C	32.3°C	0.95	0.19

Name	Temperature	Emissivity
Hot	38.4°C	0.95

Inspected By: ATIWAN B.

Inspection Date:	27/11/2023	Location	อาคาร A
Equipment	CAP BANK	Equipment Name:	SYEP 5,6
Emissivity:	0.95	Reflected Temperature:	30.0 °C
Camera Manufacturer	Fluke Thermography	Camera:	Tis75-14040173



IR000502.IS2

11/27/2023 9:52:05 AM

### Main Image Markers

Name	Avg	Min	Max	Emissivity	St. Dev.
A0	30.9°C	29.8°C	38.9°C	0.95	1.35
A1	30.5°C	30.1°C	31.3°C	0.95	0.17

Name	Temperature	Emissivity
Hot	38.9°C	0.95



ภาคผนวกที่ 2-7

เอกสารตรวจสอบระบบเตือนภัยและป้องกันอัคคีภัย



## ตารางตรวจเช็ค Heat Detector, Smoke Detector

ชื่อโครงการ..... 60 รสเมธ 2 ชื่ออาคาร..... ก-8 ชื่อผู้ควบคุม..... ชื่อผู้ตรวจสอบ..... วันที่ปฏิบัติ..... 4/5/67 รหัสอุปกรณ์.....	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1..... 2..... 3..... 4..... 5..... 6..... 7..... 8.....
---	---

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	อาการเสีย	
	<b>DETECTOR</b>				
1	ตรวจเช็คสภาพ SMOKE DETECTOR	✓			
2	ตรวจเช็คสภาพ HEAT DETECTOR	✓			
3	ตรวจเช็คสภาพ BELL	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ MANUAL PULL STATION	✓			
5	ตรวจเช็คสภาพ DUCT SMOKE DETECTOR	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพ MONITOR MODULE	✓			
7	ตรวจเช็คสภาพ CONTROL DETECTOR	✓			
8	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			

\* การตรวจเช็คงานลำดับที่ 8 อยู่ในส่วนของ PREVENTIVE MAINTENANCE

หมายเหตุ

บันทึกผลการปฏิบัติ



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



2. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

F-PM-28 R.00



## ตารางตรวจเช็ค Fire Alarm Control Panel รอบ 1 เดือน

ชื่อโครงการ..... <u>10</u> ชื่ออาคาร..... <u>A-C</u> ชื่อผู้ควบคุม..... ชื่อผู้ตรวจสอบ..... <u>.....</u> วันที่ปฏิบัติ..... <u>7/5/67</u> รหัสอุปกรณ์.....	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน 1.  ..... 2. .... 3.  ..... 4. .... 5.  ..... 6. .... 7.  ..... 8. ....
---	---

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	<b>FIRE ALARM CONTROL PANEL</b>				
1	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
2	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			
3	ตรวจเช็ค BATTERY No1..... <u>12</u> ..... VDC	✓			
	ตรวจเช็ค BATTERY No2..... <u>12</u> ..... VDC	✓			
	ตรวจเช็ค BATTERYรวม..... VDC	✓			
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY ..... VDC	✓			
4	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ ..... VAC	✓			
5	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	✓			
6	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
7	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
8	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			
9	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
10	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			

หมายเหตุ

บันทึกผลการปฏิบัติ



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



2. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

F-PM-22 R.00