

ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก ค-1

รายการคำนวณการออกแบบโครงสร้างรองรับแผ่นดินไหว

ព្រះបាទសីហមុនី

รายการด้านนิเวศ ศาสตร์สอง องค์ความรู้ตามกรอบพัฒนา
ความเข้มแข็งตามกรอบการวางแผนด้านการส่งเสริมและพัฒนา
พหุ. 1302 กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ : ความร่วมมือรัฐพลศาสตร์ ได้ดำเนินการพัฒนาระบบ
นิเวศ

1. ગુપ્તસમૃત્તિ

n.1. mānāṣu

รหัสสินค้า	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า
SR-24	SR-40	SR-50	SR-50
2,400	4,000	5000	5000
2.04 g+0.06	2.04 g+0.06	2.04 g+0.06	2.04 g+0.06
280-5000	254,512	320	272,005

ก.3. เหล็กสำหรับโครงสร้าง

ก.3.1 เหล็กรีดร้อน

บิลด์ลัค	A36
กำลังผลิต, W (กท./ตร.ม.)	2,400
ไดอะกอนาตรียอง, Es (กท./ตร.ม.)	2,040 ± 06
n.32 สลัดในรูป	
บิลด์ลัค A570	
กำลังผลิต, W (กท./ตร.ม.)	2,400
ไดอะกอนาตรียอง, Es (กท./ตร.ม.)	2,040 ± 06
n.33 ม.ด.ม.	

N.A. MANSOUR

ก.41 การเรียนรู้สำหรับเด็กชนิด

Grade	Grade 700X	Grade 600X
ค่าเฉลี่ย (Mean)	1470	1260
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Std. Dev.)	1470	1260

... ด้วยเหตุนี้แล้ว เราจึงได้จัดตั้ง

ดงที่ละตัวแปรที่ใช้สำหรับการออกแบบ

น้ำหมักยีสร์

พ.2. ตัวตนลวดกำลังวงวัด

■

ค.9 หน้า 2

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ที่ไม่รับเงินเดือน	0.90
รองคณบดีฝ่ายงานวิชาการ ที่รับเงินเดือน	0.90
รองคณบดีฝ่ายงานวิชาการ ที่รับไม่รับเงินเดือน	0.75
รองคณบดีฝ่ายงานวิชาการ ที่รับไม่รับเงินเดือน	0.70
รองคณบดีฝ่ายงานวิชาการ ที่รับไม่รับเงินเดือน	0.85
รองคณบดีฝ่ายงานวิชาการ ที่รับไม่รับเงินเดือน	0.70

๑. มาตราฐานสำหรับการออกแบบ

ACI Code 318-95
ASC Specification - ASD, 1989
ACSE Standard ANSI/ASCE 7-88
BMA Regulation

Engineer Institute of Thailand – Code of Practice

จ. บ้านหมี่

2400 ml/amm	2400 ml/amm
7850 ml/amm	7850 ml/amm

หลัก

[illegible]

NAME

ความสูงระหว่าง 0 ถึง 10 เมตร	50 กก./ตร.ม.
ความสูงระหว่าง 10 ถึง 20 เมตร	80 กก./ตร.ม.
ความสูงระหว่าง 20 ถึง 40 เมตร	120 กก./ตร.ม.
สูงกว่า 40 เมตรขึ้นไป	160 กก./ตร.ม.

๖.5. คำศัพท์สำคัญสำหรับแรงลม

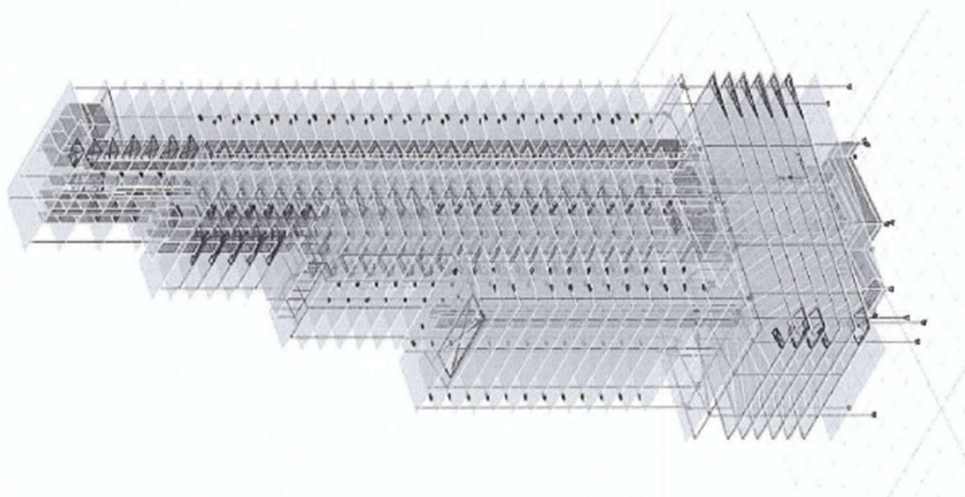
ตามประกาศฉบับที่ ๑๙๖๖๖ ACSE Standard ANSI/ASCE 7-88

- $\text{ค่าคงที่} = \text{อัตราส่วน } I/I_0 \leq 0.3, 10^{-3} \leq \theta \leq 15^\circ$
 $\text{ค่าคงที่ที่ 1} \text{ เท่า} = 0.2 \text{ ถึง } -0.9 \text{ (อัตราส่วนค่าคงที่)}$
 $\text{ค่าคงที่ที่ 1} \text{ เท่า} = -0.7$
- $\text{ค่าคงที่} = \text{อัตราส่วน } I/I_0 = 1.25$
 $\text{ค่าคงที่ที่ 1} \text{ เท่า} = 0.8$
 $\text{ค่าคงที่ที่ 1} \text{ เท่า} = -0.45$

5

ค.9 หน้า 3

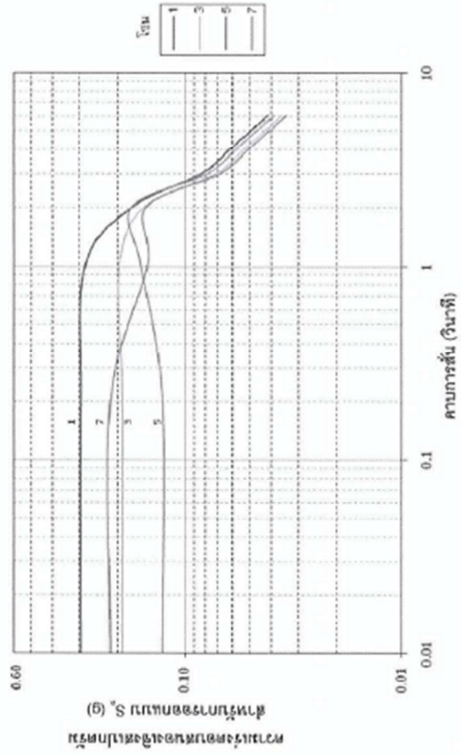
FINITE ELEMENT MODEL



3D ETAB MODEL

ค.9 หน้า 4

RESPONSE SPECTRUM



ตารางที่ 1.4-5 ค่าความเร่งตอบสนองเชิงสเปกตรัมสำหรับการออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์สำหรับพื้นที่ในโซนต่างๆ ของพื้นที่ในแอ่งกรุงเทพ (หน่วยเป็น g)

โซน	$S_a(0.1s)$	$S_a(0.2s)$	$S_a(1s)$	$S_a(2s)$	$S_a(3s)$	$S_a(4s)$	$S_a(5s)$	$S_a(6s)$
1	0.154	0.297	0.284	0.174	0.083	0.062	0.050	0.041
2	0.116	0.199	0.274	0.205	0.107	0.080	0.064	0.054
3	0.097	0.192	0.198	0.154	0.071	0.053	0.043	0.036
4	0.089	0.154	0.211	0.170	0.077	0.058	0.046	0.039
5	0.079	0.126	0.158	0.174	0.078	0.058	0.047	0.039
6	0.062	0.113	0.144	0.149	0.067	0.050	0.040	0.034
7	0.111	0.217	0.147	0.149	0.068	0.051	0.041	0.034

ค.9 หน้า 5

BUILDING MODE AND MODAL DATA (SCALE FACTOR)

Project : THE ESTELLE

Subject : Design Shear Wall

Calculation of total base shear for equivalent static force method

Refer to 2532 Code (1981, 1302.)

General Information

1. Important Factor = 1

(Special important public building = 1.50)

(Building with more than 500 people living = 1.25)

(Other building = 1.00)

2. Response Modification Factor = 5

(Steel Eccentrically Braced Frame with Moment-Resisting Connections = 8)

(Steel Eccentrically Braced Frame with Non-Moment-Resisting Connections = 7)

(Special Steel Concentric Braced Frame = 6)

(Ordinary Steel Concentric Braced Frame = 3.5)

(Special Reinforced Concrete Shear Wall = 6)

(Ordinary Reinforced Concrete Shear Wall = 4)

(Ordinary Precast Shear Wall = 4)

(Intermediate Precast Shear Wall = 5)

Base Shear Formulas

V	=	C _{SW}
C _{SW}	=	50d _{FB}
T	=	0.07H (For Reinforced Concrete Building)
H	=	Height of top floor of building from ground level
	=	140.15 m
W	=	Total dead load of building without live load (General building)
	=	Total dead load of building plus 25% live load (Cargo or storage building)
	=	56,182.50 Ton
T	=	2.803 Sec.
(From Euro Model mode 1, T = 4.625)		
But	T < 1.5T	
Use	=	4.2045 Sec.
Therefore		
S _a	=	0.0553 (See Figure 1.4-7 1981, 1302)
		(or from Euro Response Spectrum Formion)
C _S	=	0.01106
V	=	621 Ton
If : V ₁ < 0.33V then 0.33V ₁		
V	=	621 Ton
S _{max} X (in EQs)	=	691 Ton
S _{max} X (in EQy)	=	628 Ton

ค.9 หน้า 6

ค.9 หน้า 7

CASE	MODE	PERIOD (SEC)	FREQUENCY (CYCLE/SEC)	CIRCULAR FREQUENCY	EIGENVALUE (SQ.RAD/SQ.SEC)
Modal	1	6.139	0.163	1.0235	1.0475
Modal	2	5.524	0.181	1.1374	1.2936
Modal	3	4.714	0.212	1.3328	1.7764
Modal	4	2.094	0.478	3.0007	9.0045
Modal	5	1.716	0.583	3.6621	13.4112
Modal	6	1.448	0.69	4.3383	18.8209
Modal	7	1.126	0.888	5.5806	31.1435
Modal	8	0.895	1.118	7.0236	49.3304
Modal	9	0.875	1.143	7.1797	51.5485
Modal	10	0.745	1.342	8.4304	71.0718
Modal	11	0.614	1.629	10.2324	104.7027
Modal	12	0.51	1.96	12.3174	151.7177
Modal	13	0.401	2.494	15.6683	245.4965
Modal	14	0.211	4.743	29.8001	888.0434
Modal	15	0.152	6.563	41.2372	1700.5042

SHEAR WALL DESIGN



หน้า 8

ภาคผนวก ค-2

รายการคำนวณการถ่ายเทความร้อนรวมของอาคาร

ช. ตารางสรุปพื้นที่หลังคาอาคาร

รหัสจุด	ลักษณะ	พื้นที่ (m ²)
R-1	- หลัศตอกรัดทาบ 250 มม. บุฉนวนใยแก้ว ทน 50.8 มม. ความหนาแน่น 24 กก./ลบ.ม.	1,075.0
รวมทั้งสิ้น		1,075.0

ค่าการนำพาความร้อนของอากาศ (OTTV, RTTV)

1. รายละเอียดโครงการงานและแหล่งอาคาร

[illegible]

(2-2)

ค.10 หน้า 2

(2-1)

ค.10 หน้า 1

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

2. รายละเอียดการคำนวณค่าการจ่ายผลประโยชน์

ก. ผนังอาคาร (OTTV)

SECTION		A _{sc}	U _w	TDR	ΔT	UT	T _{eff}	ESR	SC	SHGC	Q
0° (MULTI ANGLE = 0)	S-1	2,008.0	2.043	5.76	-	-	-	-	-	-	25,712.98
	S-2	-	-	-	323.6	4,090	3	267.41	1,000	0.380	36,853.41
	SUM	2,008.0	-	-	323.6	-	-	-	-	-	62,566.39

OTTV OF THIS FACADE OF THE BUILDING	*	W/S _g , m
		24.71

AZIMUTH ANGLE = 90										
SECTION	As	Uw	TDq	AF	UF	Tdof	ESR	SC	SHGC	Q
W-1	1,223.6	2.013	9.40	-	-	-	-	-	-	13,499.00
W-2	-	-	-	244.8	4.090	3	234.58	1.000	0.980	24,825.27
SUM	1,223.6	-	-	244.8	-	-	-	-	-	38,324.3

OTTV OF THIS FACADE OF THE BUILDING	W/S ₀ , m.
*	26.10

SECTION		AS	UW	TDQ	AC	UI	T60T	ESR	SC	SHDC	Q
AZIMUTH ANGLE = 180	N-1	2,223.5	2,013	4.40	-	-	-	-	-	-	21,405.51
	N-2	-	-	-	323.6	4,190	3	188.08	1,000	0.390	26,727.03
	SUM	2,223.5	-	-	323.6	-	-	-	-	-	48,552.54

OTTV OF THIS FACADE OF THE BUILDING	W/S _q , ft.
19.05	

SECTION	As	U _w	TDeq	AC	U _f	TaRf	ESR	SC	SHGC	Q
E-1	1,408.6	2.043	5.50	-	-	-	-	-	-	20,998.77
E-2	-	-	-	568.4	4.090	3	244.63	1,000	0.980	69,793.79
SUM	1,408.6	-	-	568.4	-	-	-	-	-	80,789.56

W/Sq. Ft.	"	W/Sq. Ft.
33.15	"	33.15

OTTV OF THIS BUILDING IS	25.6	W/Sq. m.
--------------------------	------	----------

(v-3)

ค.10 หน้า 3

(9-6)

พ.10 หน้า 4

ภาคผนวก ค-3

Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภค
และระบบสุขาภิบาล



โครงการ The Estelle Phrom Phong (ดิ เอสเทล่า พร่อมพงษ์) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569[illegible]

[illegible]

[illegible]

RMS

โครงการ The Estelle Phrom Phong (ดิ เอสเทล่า พร่อมพงษ์) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569[illegible][illegible]

AIR CONDITION SYSTEM

[illegible]





โครงการ The Estelle Phrom Phong (ดิ เอสเทล่า พร่อมพงษ์) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569[illegible][illegible]

SANNITARY SYSTEM

[illegible]

W = Width L = Length D = Diameter T = Thickness	Quil _____ M _____ Die (higher / lower / better)	press _____ M _____ Endknoten (Die Menge / Die Spannung)	spine _____ M _____ Endknoten (Die Leuchte)
---	--	--	---

THE
ESTELLE
PHROM PHONG

PM REPORT (Fire Extinguisher)

PERIOD: M

PROJECT TITLE : The Estelle Phrom Phong

START DATE PM : 11/2/2026

PERIOD: M

ชั้น / Floor	ชนิดถัง / Equipment No.	ขนาด / Size	ถัง / Seal	แรงดัน / Pressure	ชนิดถัง / Equipment No.	ชนิดถัง / Equipment No.	ชนิดถัง / Equipment No.
38	FE-38-01	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N
37	FE-37-01	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N
36	FE-36-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N
36	FE-36-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N
35	FE-35-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N
34	FE-34-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N
34	FE-34-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N
34	FE-34-03	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N
33	FE-33-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N
32	FE-32-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N
32	FE-32-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N
31	FE-31-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N
31	FE-31-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N
30	FE-30-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N
30	FE-30-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N
29	FE-29-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N
29	FE-29-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N
28	FE-28-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N
28	FE-28-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N
27	FE-27-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N
27	FE-27-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N
26	FE-26-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N
26	FE-26-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N
25	FE-25-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N
25	FE-25-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N
25	FE-25-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N
24	FE-24-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N
24	FE-24-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N
24	FE-24-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N
23	FE-23-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N

หมายเหตุ / Remark : ทุกถังได้รับการตรวจสอบ / Checked by : [Signature] วันที่ / Date : 11/2/26

ผู้ตรวจสอบ / Checked by : [Signature] วันที่ / Date : 11/2/26

ผู้ตรวจสอบ / Checked by : [Signature] วันที่ / Date : 11/2/26

THE
ESTELLE
PHROM PHONG

PM REPORT (BOOSTER PUMP SET)

PERIOD: M

PROJECT TITLE : The Estelle Phrom Phong

START DATE : 7/1/2026

PERIOD: M

ADDRESS : Fl. Roof

EQUIPMENT CODE : BP-02

PERIOD: M

MEASUREMENT USED :

BRAND : /

PERIOD: M

MODEL : /

CAPACITY : /

PERIOD: M

TASK (รายละเอียดการบำรุงรักษา)		Standards	Record Data
☐ MONTHLY MAINTENANCE No. 1-12 (100%)			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
1. GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/	/
2. CHECK FUSES & PROTECTION DEVICES / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกัน	N	N	N
3. CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N	N
4. CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTOR RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดแผงควบคุมและอุปกรณ์เสริม	N	N	N
5. CHECK & RECORD PRESSURE CUT & SETTING / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันตัดและตั้งค่า	N	N	N
6. CHECK & RECORD PRESSURE CUT OFF SETTING / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันตัดและตั้งค่า	N	N	N
7. CHECK MOTOR VOLT AND RECORD / ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้ามอเตอร์และบันทึกค่า	380-415 V	401 400 402	3.0
8. CHECK MOTOR AMP AND RECORD / ตรวจสอบกระแสไฟฟ้ามอเตอร์และบันทึกค่า	4.0-4.5 A	4.0 4.3 4.5	1.5
PUMP			
9. GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/	/
10. CHECK MECHANIC SEAL FOR LEAKAGE / ตรวจสอบซีลกลไกเพื่อหารั่วซึม	N	N	N
11. VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ควบคุมการทำงานของวาล์วและปรับค่าซีล	N	N	N
12. CHECK FOR PNEUMATIC JOINT VIBRATION PROTECTION DEVICE / ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของอุปกรณ์ป้องกัน	N	N	N
13. CHECK GAUGE FOR ACCURACY (if Applicable) / ตรวจสอบเกจสำหรับความแม่นยำ (ถ้ามี)	N	N	N
14. CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันการคายน้ำ	N	N	N
15. OIL LEAKAGE / ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	/	/	/
16. CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและรอยรั่ว	N	N	N
17. CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบสกรูและน็อตหลวม	N	N	N
18. CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดตัวกรอง	N	N	N
☐ HALF-YEARLY MAINTENANCE No. 1-2 (50%)			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
19. TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบและขันน็อตสายไฟให้แน่น	/	/	/
20. CHECK INSULATION & GROUNDING FOR ELECTRICAL COMPONENTS / ตรวจสอบการฉนวนและสายดินสำหรับชิ้นส่วนไฟฟ้า	>20 Mohm	/	/
PUMP			
21. CHECK MOTOR BEARING / ตรวจสอบแบริ่งมอเตอร์	N	N	N
22. CHECK OIL & FUEL IF NECESSARY / ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นและเชื้อเพลิงถ้าจำเป็น	N	N	N
SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = In PM , X = Out PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Insult			

Problem (ปัญหา)

Case (กรณี)

Corrective (การแก้ไข)

SERVICE BY

CHECKED / VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

FINISH PM DATE : / /

8/1/26

8/1/26

(ENGINEER / SUPERVISOR)

THE
ESTELLE
PHROM PHONG

PERIOD: M

PROJECT TITLE : The Estelle Phrom Phong

START DATE PM : 18 / 2 / 2016

ชั้น Floor	พื้นที่/จุดตรวจ Equipment No.	ชนิด / Type	ขนาด / Size	ถัง / Seal	แรงดัน / Pressure	ถัง/Body	ถัง/Body	ถัง/Body
3	FE-3-03	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
3	FE-3-04	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
2	FE-2-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
2	FE-2-02	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
2	FE-2-03	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
1	FE-M-01	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
1	FE-1-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
1	FE-1-02	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
1	FE-1-03	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N

หมายเหตุ / Remark : อุปกรณ์/ถัง/ถัง N = ปกติ / Normal, AB = ปกติ / Abnormal, BK = เต็ม / Breakdown
บันทึกการปฏิบัติงานและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจ/Service by Technician :  วันที่ / Date : 18 / 2 / 2016
 ตรวจสอบ/Checked/Verified by :  วันที่ / Date : 19 / 2 / 16
 อนุมัติ/Approval Customer's Acceptance :  วันที่ / Date : 19 / 2 / 16

THE
ESTELLE
PHROM PHONG

PERIOD: M

PROJECT TITLE : The Estelle Phrom Phong

START DATE PM : 11 / 2 / 26

ชั้น Floor	พื้นที่/จุดตรวจ Equipment No.	ชนิด / Type	ขนาด / Size	ถัง / Seal	แรงดัน / Pressure	ถัง/Body	ถัง/Body	ถัง/Body
3	FE-3-03	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
3	FE-3-04	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
2	FE-2-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
2	FE-2-02	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
2	FE-2-03	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
1	FE-M-01	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
1	FE-1-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
1	FE-1-02	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
1	FE-1-03	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N

หมายเหตุ / Remark : อุปกรณ์/ถัง/ถัง N = ปกติ / Normal, AB = ปกติ / Abnormal, BK = เต็ม / Breakdown
บันทึกการปฏิบัติงานและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจ/Service by Technician :  วันที่ / Date : 11 / 2 / 26
 ตรวจสอบ/Checked/Verified by :  วันที่ / Date : 12 / 2 / 16
 อนุมัติ/Approval Customer's Acceptance :  วันที่ / Date : 12 / 2 / 16

THE ESTELLE PHROM PHONG										PERIOD: M	
PROJECT TITLE : The Estelle Phrom Phong										START DATE PM: 13 / 1 / 26	
PM REPORT (Fire Extinguisher)											
ชั้น	พื้นที่/ชื่ออุปกรณ์	ชนิด/Type	ขนาด/Size	ถัง/Seal	แรงดัน/Pressure	ชนิด/Body	ชนิด/Label	ชนิด/Label	หมายเหตุ		
13	FE-12A-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
13	FE-12A-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
12	FE-12-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
12	FE-12-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
12	FE-12-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
11	FE-11-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
11	FE-11-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
11	FE-11-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
10	FE-10-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
10	FE-10-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
10	FE-10-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
9	FE-9-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
9	FE-9-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
9	FE-9-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
8	FE-8-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
8	FE-8-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
8	FE-8-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
7	FE-7-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
7	FE-7-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
6	FE-6-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
6	FE-6-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
6	FE-6-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
5	FE-5-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
5	FE-5-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
5	FE-5-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
4	FE-4-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
4	FE-4-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
4	FE-4-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
3	FE-3-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
3	FE-3-02	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			

หมายเหตุ / Remark : ทุกถังได้ถูกตรวจสอบ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = ระเบิด / Breakdown

บันทึกการปฏิบัติงานและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจสอบ/ตรวจเช็ค / Service by Technician : 13/01/26
ตรวจสอบ/ตรวจเช็ค / Checked/Verified by : 13/01/26
รับรอง/รับรอง / Customer's Acceptance : 13/01/26

THE ESTELLE PHROM PHONG										PERIOD: M	
PROJECT TITLE : The Estelle Phrom Phong										START DATE PM: 11 / 2 / 2025	
PM REPORT (Fire Extinguisher)											
ชั้น	พื้นที่/ชื่ออุปกรณ์	ชนิด/Type	ขนาด/Size	ถัง/Seal	แรงดัน/Pressure	ชนิด/Body	ชนิด/Label	ชนิด/Label	หมายเหตุ		
13	FE-12A-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
13	FE-12A-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
12	FE-12-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
12	FE-12-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
12	FE-12-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
11	FE-11-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
11	FE-11-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
11	FE-11-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
10	FE-10-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
10	FE-10-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
10	FE-10-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
9	FE-9-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
9	FE-9-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
9	FE-9-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
8	FE-8-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
8	FE-8-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
8	FE-8-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
7	FE-7-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
7	FE-7-02	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
7	FE-7-03	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
6	FE-6-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
6	FE-6-02	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
6	FE-6-03	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
5	FE-5-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
5	FE-5-02	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
5	FE-5-03	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
4	FE-4-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
4	FE-4-02	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
4	FE-4-03	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N			
3	FE-3-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			
3	FE-3-02	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N			

หมายเหตุ / Remark : ทุกถังได้ถูกตรวจสอบ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = ระเบิด / Breakdown

บันทึกการปฏิบัติงานและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจสอบ/ตรวจเช็ค / Service by Technician : 11/2/2025
ตรวจสอบ/ตรวจเช็ค / Checked/Verified by : 11/2/2025
รับรอง/รับรอง / Customer's Acceptance : 11/2/2025

THE
ESTELLE
FIREARM PHONG

PM REPORT (Fire Extinguisher)

PERIOD: M

PROJECT TITLE : The Estelle Firearm Phong

START DATE PM : 12 / 1 / 26

Sl. No.	Equipment No.	Extinguisher Type	Weight / Size	Tag / Seal	Pressure / Status	Extinguisher	Extinguisher	Extinguisher
23	FE-23-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
23	FE-23-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
22	FE-22-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
22	FE-22-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
22	FE-22-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
21	FE-21-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
21	FE-21-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
21	FE-21-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
21	FE-21-04	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
20	FE-20-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
20	FE-20-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
20	FE-20-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
19	FE-19-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
19	FE-19-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
19	FE-19-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
18	FE-18-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
18	FE-18-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
18	FE-18-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
17	FE-17-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
17	FE-17-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
17	FE-17-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
16	FE-16-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
16	FE-16-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
16	FE-16-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
15	FE-15-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
15	FE-15-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
15	FE-15-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
14	FE-14-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
14	FE-14-02	Carbon Dioxide (CO2)	10 lbs	N	N	N	N	N
14	FE-14-03	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N
13	FE-12A-01	Dry Chemical	10 lbs	N	N	N	N	N

Remarks / Remark : No tag / seal / N = OK / Normal, AB = Abnormal, BK = off / Breakdown

Prepared by / Service by Technician : *[Signature]*

Checked / Checked/Verified by : *[Signature]*

Accepted / Customer's Acceptance : *[Signature]*

Ref / Date : 12 / 1 / 26

Ref / Date : 12 / 1 / 26

Ref / Date : 12 / 1 / 26

THE ESTELLE PERSONAL PHONO PERIOD : M						
PM REPORT (Obstruan Light)						
PROJECT TITLE : The Estelle Phon Phong		START PM DATE : 28/5/2014				
ADDRESS :		LOCATION :				
		EQUIPMENT CODE :				
MEASUREMENT USED :		BRAND :				
		MODEL :				
		CAPACITY :				
TASK (รายละเอียดการบำรุงรักษา)		Standards				
☐ 1 MONTHLY MAINTENANCE No.1-4 LIM						
1 ทำความสะอาดภายในตู้คอนโทรล		N				
2 ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบทุกชิ้น		N				
3 ตรวจสอบสิ่งกีดขวางทางเดินต่างๆ ของระบบ		N				
4 B778 ซึ่มีวงจรและเบรกเกอร์ต้องเก็บใบใส่เพื่อพบวิศวกร		N				
SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : J = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = None Install						
Item	Problem (ปัญหาที่พบบ่อย)	Cause (สาเหตุ)			Corrective (วิธีการแก้ไข)	
SERVICE BY		CHECKED/ VERIFIED BY			ENGINEERING ACCEPTANCE	
1		2			3	
4		DATE: 28/5/14 (SUPERVISOR)			28/5/14	
FINISH PM DATE: 28/5/14						

Pressure Reducing Valves (PRV)									
PERIOD: - DATE: - LOCATION: - EQUIPMENT CODE: - BRAND: - MODEL: - CAPACITY: -		M 17/4/96 Pnc 25 PRV-1 BERNAD WW-2005		Record Data					
TASK (ตามคู่มือปฏิบัติงาน) ☐ 12 MONTHLY MAINTENANCE No. 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, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 7									

[illegible]

ESTAR
FALCON PHONG

PM REPORT (LED/Exit Sign Light)

PERIOD: M

Building : The Estar Phoenix Phung

Address : 18/3/3096

START PM DATE: 18/3/2026

Location: 18-27

Period: M

Employment Code :

Model :

Capacity :

FLOOR	NO	CR.NO.	TASK (18/03/2026 17:00-18:00)				Remarks / Part Used
			Buttons	Jump (LED)	Switch On	Switch Off	
B	Standards		N	N	N	N	✓
	G		N	N	N	N	✓
	1		N	N	N	N	✓
	2		N	N	N	N	✓
	3		N	N	N	N	✓
	4		N	N	N	N	✓
	5		N	N	N	N	✓
	6		N	N	N	N	✓
	7		N	N	N	N	✓
	8		N	N	N	N	✓
	9		N	N	N	N	✓
	10		N	N	N	N	✓
	11		N	N	N	N	✓
	12		N	N	N	N	✓
	12A		N	N	N	N	✓
	14		N	N	N	N	✓
	15		N	N	N	N	✓
	16		N	N	N	N	✓
	17		N	N	N	N	✓
	18		N	N	N	N	✓
	19		N	N	N	N	✓
	20		N	N	N	N	✓
	21		N	N	N	N	✓
	22		N	N	N	N	✓
	23		N	N	N	N	✓
	24		N	N	N	N	✓
	25		N	N	N	N	✓
	26		N	N	N	N	✓
	27		N	N	N	N	✓

SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , * = Non Install

Item

Problem (ปัญหาคือ)

Causes (สาเหตุ)

Corrective (แก้ไขสาเหตุ)

SERVICE BY

CHECKED VERIFIED BY

ENGINEERING ACCEPTANCE

FINISH DATE : 18/3/2026

DATE : 18/3/2026

DATE : 18/3/2026

THE ESTELLE FROM PHONE		PERIOD : M	
PM REPORT (CCTV SYSTEM)			
PROJECT TITLE : The Estelle Phone Phang ADDRESS : MEASUREMENT USED :		START PM DATE : 20/1/2016 LOCATION : EQUIPMENT CODE : BRAND : MODEL : CAPACITY :	
TASK (T) 1002:1000 (T) 14130		Standards	Record Data
☐ 1 MONTHLY MAINTENANCE No.1-5 O/M 1 ทำความสะอาดอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ Hardware 2 ตรวจสอบชุดกล้องวงจรปิดระบบเบรคเกอร์ Breaker 3 ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ VCR และ DVR 4 ตรวจสอบการตั้งค่าบนจอ LIPS. 5 ตรวจสอบฟังก์ชันการแจ้งเตือนบนหน้าจอ Monitor		N N N N N	/ /
*SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install			
No.	Problem (ปัญหาที่เจอ)	Cause (起因)	Corrective (วิธีการแก้ไข)
SERVICE BY		CHECKED/VERIFIED BY	ENGINEERING ACCEPTANCE
20/1/2016 (TECHNICIAN)		DATE 21/1/69 (TECHNICIAN SUPERVISOR)	DATE 21/1/69

ESTELLE PHROM PHONG		PERIOD : M	
PM REPORT (MATV SYSTEM)			
PROJECT TITLE : The Estelle Phrom Phong		START PM DATE : 20/1/2026	
ADDRESS :		LOCATION :	
MEASUREMENT USED :		EQUIPMENT CODE :	
BRAND :		MODEL :	
CAPACITY :			
TASK (รายละเอียดการดำเนินงาน)		Standards	Record Data
☐ 1 MONTHLY MAINTENANCE No.1-5 (MM)			
1 ทำความสะอาดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ Hardware		N	N
2 ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบชุดอื่น		N	N
3 ตรวจสอบพื้นที่ขึ้นการดำเนินงาน ชงระบบ		N	N
4 ตรวจสอบการทำงานของ UPS			
5 ตรวจสอบความพร้อมของพื้นที่ก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน		N	N
SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Due PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install			
Item	Problem (ปัญหาที่พบ)	Cause (其原因)	Corrective (วิธีการแก้ไข)
1			
2			
3			
4	20/1/2026 (TECHNICIAN)	(DATE: 21/1/26 (TECHNICAL SUPERVISOR)	(DATE: 21/1/26 ENGINEERING ACCEPTANCE

ESTELLE PHROM PHONG		PERIOD : M	
PM REPORT (Access Control,CCTV,MATV,Telephone, MDF SYSTEM)			
PROJECT TITLE : The Estelle Phrom Phong		START PM DATE : 14/3/2026	
ADDRESS :		LOCATION :	
MEASUREMENT USED :		EQUIPMENT CODE :	
BRAND :		MODEL :	
CAPACITY :			
TASK (รายละเอียดการดำเนินงาน)		Standards	Record Data
☐ 1 MONTHLY MAINTENANCE No.1-5 (MM)			
1 ทำความสะอาดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ Hardware		N	N
2 ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบชุดอื่น		N	N
3 ตรวจสอบพื้นที่ขึ้นการดำเนินงาน ชงระบบ		N	N
4 ตรวจสอบการทำงานของ UPS			
5 ตรวจสอบความพร้อมของพื้นที่ก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน		N	N
SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Due PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install			
Item	Problem (ปัญหาที่พบ)	Cause (其原因)	Corrective (วิธีการแก้ไข)
1			
2			
3			
4	14/3/2026 (TECHNICIAN)	(DATE: 15/3/26 (TECHNICAL SUPERVISOR)	(DATE: 15/3/26 ENGINEERING ACCEPTANCE

		PERIOD : M	
PM REPORT (Obstruion Light)			
PROJECT TITLE : The Estelle Phrom Phong ADDRESS : _____ MEASUREMENT USED : _____ _____ _____		START PM DATE : 29/3/2019 LOCATION : _____ EQUIPMENT CODE : _____ BRAND : _____ MODEL : _____ CAPACITY : _____	
TASK (รายละเอียดการตรวจเช็ค)		Standards	
☐ 1 MONTHLY MAINTENANCE No.1-4 UMG 1 ตรวจสอบระบบสายภายในตู้คอนโทรล 2 ตรวจสอบชุดจ่ายกระแสไฟในระบบตู้ควบคุม 3 ตรวจสอบพื้นที่ขึ้นการทำการช่างต่างๆ ของระบบ 4 ตรวจสอบความพร้อมของระบบไฟโดยเดินเก็บใบใส่ข้อมูลปัญหา		Record Data NNNN	
SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install			
Item	Problem (ปัญหาที่พบ)	Cause (สาเหตุ)	Corrective (วิธีการแก้ไข)
SERVICE BY		CHECKED/ VERIFIED BY	
1  2 3 4		1  2 3 4	
FINISH PM DATE: 29/3/2019		DATE: 29/3/19 (SUPERVISOR)	
		ENGINEERING ACCEPTANCE  29/3/19	

Pressure Reducing Valves (PRV)					
PROJECT TITLE The Empire Phnom Posing	SERIAL :				M
	DATE :				19/4/26
	LOCATION:				Floor 2B
	DOCUMENT CODE:				PRV-1
	BRAND :				BIRMAID
	MODEL :				WVC008S
	CAPACITY :				
TASK (បំពេញការងារ)	☐ 12 MONTHLY MAINTENANCE N.I.C. / I.D.	Standard	Record Data		
	☒ 1 វិភាគស្ថានភាពបណ្តុះបណ្តាល	/			
	☒ 2 តម្រូវឱ្យដកស្ទួយ	PRI		66	
	☒ 3 តម្រូវឱ្យជួសជុល	PRI		50	
	☐ 12 MONTHLY MAINTENANCE N.I.C. / I.D.				
	☒ 4 វិភាគស្ថានភាព	N		N	
		SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = In Pri , X = OutPri , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install			
Problem (បញ្ហាដែល)		Correction (វិធានការ)			
Date					
Technician		Supervisor/ Technician	Checked By	Experiencing Engineer	
Signature :	[Signature]	Signature :	Signature :	[Signature]	
Date :	19/4/26	Date :	Date :	Date :	

Pressure Reducing Valves (PRV)	
PERIOD : 1	M
DATE : 17/4/26	
LOCATION : PWS 20	
EQUIPMENT CODE : PRV-2	
BRAND : REMAD	
MODEL : WP-3003	
CAPACITY :	
PROJECT TITLE: The Estelle Phrom Phong	
TASK (รายละเอียดการปฏิบัติงาน)	
☒ 1. ตรวจสอบค่าแรงดัน ☒ 2. เปลี่ยนไส้กรอง ☒ 3. เปลี่ยนไส้กรอง ☒ 4. ตรวจสอบแรงดัน	
Standards	Record Data
1. PSI	/
2. PSI	85
3. PSI	39
4. PSI	N
SYMBOLS OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PH , X = Don't PH , N = Normal , Ab = Abnormal , - = Not Install	
Case (กรณ)	
Problem (ปัญหา)	
Technician	
Performer By : 18/4/26	Supervisor Technician
Signature : 18/4/26	Signature : 18/4/26
Date : 18/4/26	Date : 18/4/26
Engineering Manager	
Signature : 18/4/26	Signature : 18/4/26
Date : 18/4/26	Date : 18/4/26

Pressure Reducing Valves (PRV)	
PERIOD : 1	M
DATE : 17/4/26	
LOCATION : PWS 15	
EQUIPMENT CODE : PRV-3	
BRAND : REMAD	
MODEL : WP-3003	
CAPACITY :	
PROJECT TITLE: The Estelle Phrom Phong	
TASK (รายละเอียดการปฏิบัติงาน)	
☒ 1. ตรวจสอบค่าแรงดัน ☒ 2. เปลี่ยนไส้กรอง ☒ 3. เปลี่ยนไส้กรอง ☒ 4. ตรวจสอบแรงดัน	
Standards	Record Data
1. PSI	/
2. PSI	11
3. PSI	48-49
4. PSI	N
SYMBOLS OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PH , X = Don't PH , N = Normal , Ab = Abnormal , - = Not Install	
Case (กรณ)	
Problem (ปัญหา)	
Technician	
Performer By : 18/4/26	Supervisor Technician
Signature : 18/4/26	Signature : 18/4/26
Date : 18/4/26	Date : 18/4/26
Engineering Manager	
Signature : 18/4/26	Signature : 18/4/26
Date : 18/4/26	Date : 18/4/26

THE ESTELLE PHROM PHONG		Pressure Reducing Valves (PRV)	
PROJECT TITLE: The Estelle Phrom Phong	PERIOD: 1	DATE: 17/4/26	FILE NO: 17/4/26
LOCATION: Phru 2	ACQUIRMENT CODE: PRV-4	BRAND: BROAD	MODEL: WP-200B
CAPACITY: 1	TASK (ระบุชื่องานที่ดำเนินการ)		
☒ 1. ตรวจสอบการติดตั้ง ☐ 2. ตรวจสอบการเดินท่อ ☐ 3. ตรวจสอบการเดินสายไฟ ☐ 4. ตรวจสอบการเดินสายดิน			
STANDARD: 1. / 2. PSI 3. PSI 4. PSI			
RECORD DATA: 1. 136 2. 136 3. 136 4. N			
VERIFICATION OF CHECK RESULT READER: 1. / 2. In PSI, X = Normal, N = Normal, AB = Abnormal, - = Not Installed Problem (ถ้ามี):			
Cause (ถ้ามี):			
Technician: Performed By: Signature: Date: 17/4/26			
Supervisor/Technician: Verified By: Signature: Date: 18/4/26			
Engineer/Manager: Checked By: Signature: Date: 18/4/26			

THE ESTELLE PHROM PHONG		Pressure Reducing Valves (PRV)	
PROJECT TITLE: The Estelle Phrom Phong	PERIOD: 1	DATE: 17/4/26	FILE NO: 17/4/26
LOCATION: Phru 2	ACQUIRMENT CODE: PRV-4	BRAND: BROAD	MODEL: WP-200B
CAPACITY: 1	TASK (ระบุชื่องานที่ดำเนินการ)		
☒ 1. ตรวจสอบการติดตั้ง ☐ 2. ตรวจสอบการเดินท่อ ☐ 3. ตรวจสอบการเดินสายไฟ ☐ 4. ตรวจสอบการเดินสายดิน			
STANDARD: 1. / 2. PSI 3. PSI 4. PSI			
RECORD DATA: 1. 165 2. 165 3. 165 4. N			
VERIFICATION OF CHECK RESULT READER: 1. / 2. In PSI, X = Normal, N = Normal, AB = Abnormal, - = Not Installed Problem (ถ้ามี):			
Cause (ถ้ามี):			
Technician: Performed By: Signature: Date: 17/4/26			
Supervisor/Technician: Verified By: Signature: Date: 18/4/26			
Engineer/Manager: Checked By: Signature: Date: 18/4/26			

ESTELLE PHROM PHONG		Pressure Reducing Valves (PRV)	
PROJECT TITLE: The Estelle Phrom Phong	PERIOD: 1	DATE: 17/5/26	Page: 7
LOCATION: 1	EQUIPMENT CODE: PRV-5	BRAND: HENGLAD	WPCODE: 150
CAPACITY: 1	TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Standards	Record Data
1. ตรวจสอบสภาพทั่วไป	1. 150	1. /	1. /
2. ตรวจสอบการตั้งค่า	2. 38	2. PSI	2. PSI
3. ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	3. N	3. PSI	3. PSI
4. ตรวจสอบการบำรุงรักษา	4. N	4. N	4. N
SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install			
Problem (ปัญหา)		Cause (สาเหตุ)	
Technician		Supervisor/Technician	
Permitted By: 17/5/26	Verified By: 18/5/26	Signature: 18/5/26	Signature: 18/5/26
Date: 17/5/26	Date: 18/5/26	Date: 18/5/26	Date: 18/5/26

ESTELLE PHROM PHONG		PM REPORT (DRAINAGE PUMP)		PERIOD: M
PROJECT TITLE: The Estelle Phrom Phong	START DATE: 8/5/26	LOCATION: 1	BRAND: DP-04	MODEL: 150
ADDRESS: 1	EQUIPMENT CODE: DP-04	MEASUREMENT USED: 1	TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Standards
1. GENERAL CLEANING / ทั่วไปทำความสะอาด				
2. Check Condition of Pump & Support / ตรวจสอบสภาพปั๊มและขาตั้ง				
3. Check Operation of Auto Start/Stop Switch / ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์เปิด/ปิดอัตโนมัติ				
4. Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของไฟและแผงควบคุม				
5. Check Low Level Alarm / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ				
6. Check Low Level Pump Stop / ตรวจสอบการหยุดปั๊มเมื่อระดับน้ำต่ำเกินไป				
7. Check Low Level Cut Off Pump / ตรวจสอบการตัดปั๊มเมื่อระดับน้ำต่ำเกินไป				
8. Check High Level Pump Start / ตรวจสอบการเริ่มปั๊มเมื่อระดับน้ำสูงเกินไป				
9. Check High Level Alarm / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง				
10. Record Voltage (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า				
11. Record Running Motor Current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า				
12. Over Load Relay Set (A) / ตั้งค่ารีเลย์ป้องกันโหลดเกิน				
13. HALF-YEARLY MAINTENANCE NO. 150.006				
14. Check and Clean Body Pump / ตรวจสอบและทำความสะอาดตัวปั๊ม				
15. Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบซีลกลไกทั้งหมด				
16. Check Lubrication / ตรวจสอบการหล่อลื่น				
17. Check Tightness All Terminal of Electrical Connections / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อไฟฟ้า				
18. Check Fuse & Protection Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกัน				
19. Clean Control Panel & Time Relay / ทำความสะอาดแผงควบคุมและรีเลย์				
20. Check Operation of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วประตูน้ำและวาล์วย้อนกลับ				
21. Check Remote Pipe / ตรวจสอบท่อรีโมตคอนโทรล				
22. YEARLY MAINTENANCE NO. 150.022				
23. Check Chain / ตรวจสอบโซ่				
24. Check Rusty Part if Necessary / ตรวจสอบส่วนที่ขึ้นสนิมหากจำเป็น				
25. Clean Drain Trap / ทำความสะอาดดักน้ำ				
SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install				
Problem (ปัญหา)		Cause (สาเหตุ)		Conserve (ใช้การ)
SERVICE BY: 17/5/26		CHECKED VERIFIED BY: 18/5/26		CUSTOMER'S ACCEPTANCE: 18/5/26
DATE: 17/5/26		DATE: 18/5/26		DATE: 18/5/26
(ENGINEER SUPERVISOR)		(ENGINEER SUPERVISOR)		(ENGINEER SUPERVISOR)

ESTELLE PHROM PHONG		PM REPORT (DRAINAGE PUMP)		PERIOD: M
PROJECT TITLE : The Estelle Phrom Phong		START PM DATE : 13/4/2026		
ADDRESS :		LOCATION : FL. 6		
MEASUREMENT USED :		EQUIPMENT CODE : DP-06		
BRAND :		MODEL :		
CAPACITY :				
TASK (รายละเอียดการทำงาน)		Standards	Record Date	
☐ MONTHLY MAINTENANCE NO. 1-12 JIM.				
1. General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป		/	/	
2. Check Condition Of Pump & Support / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและขาตั้ง		N	N	
3. Check Operation Of Auto Start/Stop Switch / ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์อัตโนมัติ		N	N	
4. Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของไฟและแผงควบคุม		N	N	
5. Check Low Level Alarm / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ		N	N	
6. Check Low Level Pump Stop / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มหยุดระดับน้ำต่ำ		N	N	
7. Check Low Level Cut Off Pump / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มตัดระดับน้ำต่ำ		N	N	
8. Check High Level Pump Start / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มเริ่มระดับน้ำสูง		N	N	
9. Check High Level Alarm / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง		N	N	
10. Record Voltage (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า		400230V	400/400/400	
11. Record Running Motor Current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า		A A A	9.81 9.02 9.90	
12. Over Load Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดรีเลย์		A	3.0	
☐ HALF-YEARLY MAINTENANCE NO. 13-20 JIM.				
13. Check and Clean Body Pump / ตรวจสอบและทำความสะอาดตัวปั๊ม		N	N	
14. Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบปะเก็นทุกชิ้น		N	N	
15. Check Lubricant / ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น		N	N	
16. Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบการขันแน่นขั้วสายไฟฟ้า		N	N	
17. Check Fuse & Protection Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า		N	N	
18. Clean Control Panel & Timer Relay / ทำความสะอาดแผงควบคุมและรีเลย์		N	N	
19. Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วประตูน้ำและวาล์วย้อนกลับ		N	N	
20. Check Flexible Pipe / ตรวจสอบปลอกท่ออ่อน		N	N	
☐ YEARLY MAINTENANCE NO. 21-22 JIM.				
21. Check Chain / ตรวจสอบโซ่		N	N	
22. Check Rust Paint If Necessary / ตรวจสอบการทาสีกันสนิมหากจำเป็น		N	N	
23. Clean Draine Tank / ทำความสะอาดถังระบาย		/	/	
SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Initial				
Item	Problem (ปัญหาที่พบ)	Cause (สาเหตุ)	CHECKED VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1				
2				
3				
FINISH DATE : 13/4/2026		DATE : 14/4/26		
		(ENGINEER / SUPERVISOR)		

ESTELLE PHROM PHONG		PM REPORT (DRAINAGE PUMP)		PERIOD: M
PROJECT TITLE : The Estelle Phrom Phong		START PM DATE : 13/4/2026		
ADDRESS :		LOCATION : FL. 6		
MEASUREMENT USED :		EQUIPMENT CODE : DP-03		
BRAND :		MODEL :		
CAPACITY :				
TASK (รายละเอียดการทำงาน)		Standards	Record Date	
☐ MONTHLY MAINTENANCE NO. 1-12 JIM.				
1. General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป		/	/	
2. Check Condition Of Pump & Support / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและขาตั้ง		N	N	
3. Check Operation Of Auto Start/Stop Switch / ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์อัตโนมัติ		N	N	
4. Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของไฟและแผงควบคุม		N	N	
5. Check Low Level Alarm / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ		N	N	
6. Check Low Level Pump Stop / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มหยุดระดับน้ำต่ำ		N	N	
7. Check Low Level Cut Off Pump / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มตัดระดับน้ำต่ำ		N	N	
8. Check High Level Pump Start / ตรวจสอบการทำงานของปั๊มเริ่มระดับน้ำสูง		N	N	
9. Check High Level Alarm / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง		N	N	
10. Record Voltage (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า		400230V	400/400/400	
11. Record Running Motor Current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า		A A A	9.81 9.02 9.90	
12. Over Load Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดรีเลย์		A	3.6	
☐ HALF-YEARLY MAINTENANCE NO. 13-20 JIM.				
13. Check and Clean Body Pump / ตรวจสอบและทำความสะอาดตัวปั๊ม		N	N	
14. Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบปะเก็นทุกชิ้น		N	N	
15. Check Lubricant / ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น		N	N	
16. Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบการขันแน่นขั้วสายไฟฟ้า		N	N	
17. Check Fuse & Protection Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า		N	N	
18. Clean Control Panel & Timer Relay / ทำความสะอาดแผงควบคุมและรีเลย์		N	N	
19. Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วประตูน้ำและวาล์วย้อนกลับ		N	N	
20. Check Flexible Pipe / ตรวจสอบปลอกท่ออ่อน		N	N	
☐ YEARLY MAINTENANCE NO. 21-22 JIM.				
21. Check Chain / ตรวจสอบโซ่		N	N	
22. Check Rust Paint If Necessary / ตรวจสอบการทาสีกันสนิมหากจำเป็น		N	N	
23. Clean Draine Tank / ทำความสะอาดถังระบาย		/	/	
SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Initial				
Item	Problem (ปัญหาที่พบ)	Cause (สาเหตุ)	CHECKED VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1				
2				
3				
FINISH DATE : 13/4/2026		DATE : 14/4/26		
		(ENGINEER / SUPERVISOR)		

PM REPORT (SEWAGE FEED PUMP)			
PROJECT TITLE : The Estelle Phnom Penh	START PM DATE :		
ADDRESS :	LOCATION :		
	EQUIPMENT CODE :		
MEASUREMENT USED :	BRAND :		
	MODEL :		
	CAPACITY :		
TASK (กรุณาระบุชื่อรายการงาน)			
☒ MONTHLY MAINTENANCE NO. 1-12 TIME	Standard	Record Data	
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/	
2 Check Condition of Pump & Support / ตรวจสอบสภาพการทำงานของปั๊มและขาตั้ง	N	N	
3 Check Operation of Auto Start Stop System / ตรวจสอบการทำงานของระบบสตาร์ทอัตโนมัติ	N	N	
4 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟสถานะการทำงานและแผงควบคุม	N	N	
5 Check Low Level Alarm / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับต่ำ	N	N	
6 Check Low Level Pump Stop / ตรวจสอบสัญญาณหยุดเมื่อระดับน้ำต่ำเกินไปจากฐาน	N	N	
7 Check Low Level Cut Off Pump / ตรวจสอบสัญญาณตัดการทำงานเมื่อระดับน้ำต่ำเกินไปจากฐาน	N	N	
8 Check High Level Pump Start / ตรวจสอบสัญญาณเริ่มทำงานเมื่อระดับน้ำสูงเกินไปจากฐาน	N	N	
9 Check High Level Alarm / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับสูง	N	N	
10 Record Voltage (V) บันทึกแรงดันไฟฟ้า	400/230V		
11 Record Running Motor Current (A) บันทึกกระแสไฟฟ้า	A A A	47 41 39	
12 Over Load Relay Set (A) / กำหนดกระแสไฟฟ้าเกินไว้	A	4A	
☒ HALF-YEARLY MAINTENANCE NO. 1-20 B&E			
13 Check and Clean Body Pump / ตรวจสอบและทำความสะอาดตัวปั๊ม	N	N	
14 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบการรั่วซึมทั้งหมด	N	N	
15 Check Lubrication / ตรวจสอบการหล่อลื่น	N	N	
16 Check Tighter All Terminal of Electrical Connections / ตรวจสอบขันน็อตสายเคเบิลไฟฟ้าทุกจุด	N	N	
17 Check Fuse & Protection Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า	N	N	
18 Clean Control Panel & Time Relay / ทำความสะอาดแผงควบคุมและรีเลย์เวลา	N	N	
19 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการเปิด-ปิดของวาล์วประตูน้ำและวาล์วย้อนกลับ	N	N	
20 Check Flexible Pipe / ตรวจสอบท่อน้ำยางยืดหยุ่น	N	N	
☒ YEARLY MAINTENANCE NO. 1-21 O&M			
21 Check Chain / ตรวจสอบโซ่	N	N	
22 Check Rust Part If Necessary / ตรวจสอบส่วนที่ขึ้นสนิมถ้าจำเป็น	N	N	
23 Clean Drive Tank / ทำความสะอาดถังขับเคลื่อน	/	/	
SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : (+ Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install)			
Problem (ปัญหาที่พบ)		Cause (สาเหตุ)	
SERVICE BY		CHECKED VERIFIED BY	
		CUSTOMER'S ACCEPTANCE	
		DATE : 9 ' 5 ' 26	
		DATE : 9 ' 5 ' 26	

[illegible]

THE ESTELLE PHROM PHONG

PM REPORT (EMERGENCY DISTRIBUTION BOARD)

PROJECT TITLE : The Estelle Phrom Phong
ADDRESS :
START PM DATE : 6/1/2026
LOCATION :
EQUIPMENT CODE :
MEASUREMENT USED :
BRAND :
MODEL :
CAPACITY :

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

☐ QUARTERLY MAINTENANCE NO. 1-7 (Q)

1. Inspection For Any Signs Of "Bumma's" Oxidation Abnormal Hissing Sound & Smell (ตรวจสอบการเกิดออกไซด์ผิดปกติ เสียงฮิสซิงผิดปกติ และกลิ่นผิดปกติ)

2. Check Status Of All Indication / ตรวจสอบสถานะของตัวบ่งชี้ต่างๆ (Check Status Of All Indication)

3. Check Lighting Condition / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง (Check Lighting Condition)

4. Check All Meters & Record Voltage Current & PF / ตรวจสอบค่ามิเตอร์และบันทึกแรงดัน กระแสไฟฟ้า และตัวประกอบกำลัง (Check All Meters & Record Voltage Current & PF)

5. Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพการทำงานทั่วไป (Check For General Operations & Condition)

6. Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพกล่องหุ้มอุปกรณ์ (Check Casing For Condition)

7. Debussing / ทำความสะอาดและตรวจสอบสายต่างๆ ที่เชื่อมต่อกับ (Debussing)

☐ YEARLY MAINTENANCE NO. 1-18 (Y)

8. Check Control Auto Transfer Switch and / ตรวจสอบการทำงานของตัวสวิตช์โอนถ่ายอัตโนมัติ (Check Control Auto Transfer Switch and)

9. Check Operation Normal Transfer Switch / ตรวจสอบการทำงานของตัวสวิตช์โอนถ่ายปกติ (Check Operation Normal Transfer Switch)

10. Check Operation Emergency Transfer Switch / ตรวจสอบการทำงานของตัวสวิตช์โอนถ่ายฉุกเฉิน (Check Operation Emergency Transfer Switch)

11. Body Cabinet & Racking Cleaning / ทำความสะอาดตู้และแร็ค (Body Cabinet & Racking Cleaning)

12. Insulation Resistance Test & Grounding Checked / ตรวจสอบแรงดันฉนวนและกราวด์ (Insulation Resistance Test & Grounding Checked)

13. Tighten Of All Electrical Connection / ตรวจสอบขันน็อตสายไฟฟ้าให้แน่นทุกจุด (Tighten Of All Electrical Connection)

14. Lubricate Mechanism Parts / ทำการหล่อลื่นชิ้นส่วนกลไกต่างๆ (Lubricate Mechanism Parts)

15. Check All Safety Devices / ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย (Check All Safety Devices)

16. Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกัน (Check Fuses & Protections Device)

17. Check Cables Temperature & Condition / ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพสายเคเบิล (Check Cables Temperature & Condition)

18. Tighten Busbar Supports / ตรวจสอบขันน็อตคาน้ำขึ้น (Tighten Busbar Supports)

SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

Item	Problem (ปัญหาที่พบ)	Cause (สาเหตุ)	Conclusive (วิธีการแก้ไข)
1			
2			
3			

SERVICE BY
1. 
2. 
3. 

CHECKED/VERIFIED BY
1. 
2. 
3. 

FINISH DATE : 6/1/2026
DATE : 7/1/2026
(SUPERVISOR)

THE ESTELLE PHROM PHONG

PM REPORT (MAIN DISTRIBUTION BOARD)

PROJECT TITLE : The Estelle Phrom Phong
ADDRESS :
START PM DATE : 16/2/2026
LOCATION :
EQUIPMENT CODE :
MEASUREMENT USED :
BRAND :
MODEL :
CAPACITY :

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

☐ QUARTERLY MAINTENANCE NO. 1-7 (Q)

1. General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป (General Cleaning)

2. Inspection For Any Signs Of "Bumma's" Oxidation Abnormal Hissing Sound & Smell (ตรวจสอบการเกิดออกไซด์ผิดปกติ เสียงฮิสซิงผิดปกติ และกลิ่นผิดปกติ)

3. Check Status Of All Indication / ตรวจสอบสถานะของตัวบ่งชี้ต่างๆ (Check Status Of All Indication)

4. Check Lighting Condition / ตรวจสอบสภาพการส่องสว่าง (Check Lighting Condition)

5. Check All Meters & Record Voltage Current & PF / ตรวจสอบค่ามิเตอร์และบันทึกแรงดัน กระแสไฟฟ้า และตัวประกอบกำลัง (Check All Meters & Record Voltage Current & PF)

6. Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพการทำงานทั่วไป (Check For General Operations & Condition)

7. Debussing / ทำความสะอาดและตรวจสอบสายต่างๆ ที่เชื่อมต่อกับ (Debussing)

☐ YEARLY MAINTENANCE NO. 1-18 (Y)

8. Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพกล่องหุ้มอุปกรณ์ (Check Casing For Condition)

9. Body Cabinet & Racking Cleaning / ทำความสะอาดตู้และแร็ค (Body Cabinet & Racking Cleaning)

10. Insulation Resistance Test & Grounding Checked / ตรวจสอบแรงดันฉนวนและกราวด์ (Insulation Resistance Test & Grounding Checked)

11. Tighten Of All Electrical Connection / ตรวจสอบขันน็อตสายไฟฟ้าให้แน่นทุกจุด (Tighten Of All Electrical Connection)

12. Lubricate Mechanism Parts / ทำการหล่อลื่นชิ้นส่วนกลไกต่างๆ (Lubricate Mechanism Parts)

13. Check All Safety Devices / ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย (Check All Safety Devices)

14. Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกัน (Check Fuses & Protections Device)

15. Check Cables Temperature & Condition / ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพสายเคเบิล (Check Cables Temperature & Condition)

16. Tighten Busbar Supports / ตรวจสอบขันน็อตคาน้ำขึ้น (Tighten Busbar Supports)

SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

Item	Problem (ปัญหาที่พบ)	Cause (สาเหตุ)	Conclusive (วิธีการแก้ไข)
1			
2			
3			

SERVICE BY
1. 
2. 
3. 

CHECKED/VERIFIED BY
1. 
2. 
3. 

FINISH DATE : 16/2/2026
DATE : 17/2/2026
(ENGINEER / SUPERVISOR)

THE ESTELLE PHROM PHONG		PM REPORT (LOCKEY PUMP)		PERIOD : 29/3/2026
PROJECT TITLE : The Estelle Phrom Phong		START PM DATE : 29/3/2026		
ADDRESS :		LOCATION :		
MEASUREMENT USED :		EQUIPMENT CODE :		
BRAND :		MODEL :		
CAPACITY :				
TASK (รายละเอียดการทำงาน)		Standards	Record Data	
☐ MONTHLY MAINTENANCE NO. 1-8 (1M)				
MOTOR & CONTROL PANEL				
1. CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTOR RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็ก		/		
2. CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบภาพทั่วไป		N	N	
3. TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วสายไฟ		N	N	
4. CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม		N	N	
PUMP				
5. GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป		/		
6. CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบการสั่นของข้อต่อสายท่อ		N	N	
7. CHECK MECHANIC SEAL FOR LEAKAGE / ตรวจสอบการรั่วซึม		N	N	
8. CHECK MOTOR'S AMPS DRAW / ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์		AMP	9.0 / 6.8 / 9.2	
9. RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ		PSI	295	
☐ HALF-YEARLY MAINTENANCE NO. 5-11 (6M)				
PUMP				
10. CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของสกรูและน็อต		N	N	
11. CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดถังเก็บน้ำ		/		
☐ YEARLY MAINTENANCE NO. 1-16 (1Y)				
MOTOR & CONTROL PANEL				
12. CHECK MOTOR'S BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์		N	N	
13. CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบฉนวนและกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า		> 20 Mohm		
PUMP				
14. CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งของชุดขับเคลื่อน		N	N	
15. CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการขึ้นสนิมและทาสีถ้าจำเป็น		N	N	
SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM . X = Don't PM . N = Normal . AB = Abnormal . . = Non Install				
Item	Problem (ปัญหาที่พบ)	Cause (สาเหตุ)	Corrective (วิธีการแก้ไข)	
1				
2				
3				
SERVICE BY : 		CHECKED VERIFIED BY : 	ENGINEERING ACCEPTANCE	
FINISH DATE : 29/3/2026		DATE : 29/3/25	DATE : 29/3/25	
		(SUPERVISOR)		

PM-Estelle- Pressurised fan

THE ESTELLE PHROM PHONG		PERIOD: 14/10/68	
PROJECT TITLE: The Estelle Phrom Phong			
ADDRESS: Condo FL 11			
EQUIPMENT CODE: FC-111			
MEASUREMENT USED: Mitsubishi			
MODEL: 30,700 BTU			
CAPACITY: 30,700 BTU			
PM REPORT (Fan Coil Unit)			
START PM DATE: 14/10/68			
LOCATION: Condo FL 20			
EQUIPMENT CODE: FC-20			
BRAND: Mitsubishi			
MODEL: 30,700 BTU			
CAPACITY: 30,700 BTU			
TASK (รายละเอียดการทำงาน)			
MONTHLY MAINTENANCE NO. 1-11 (IM)			
1	General Cleaner / ทำความสะอาดทั่วไป	/	
2	Cleaner Air Filter / ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ	/	
3	Record Running Evaporator Fan Motor Voltage / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R-S, S-T, R-T	220 V	
4	Record Running Evaporator Fan Motor Current / บันทึกกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์	A	
5	Record Room Temperature / บันทึกอุณหภูมิห้อง	25.9	
6	Record Air Return Room Temperature / บันทึกอุณหภูมิห้องลมดูดกลับภายในห้อง	25.9	
7	Record Air Supply Temperature / บันทึกอุณหภูมิห้องลมดูดกลับภายในห้อง	15.4	
8	Clean Filter / ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ	/	
9	Record Air Return Temperature / บันทึกอุณหภูมิห้องลมดูดกลับภายในห้อง	19.0	
10	Record Air Supply Temperature / บันทึกอุณหภูมิห้องลมดูดกลับภายในห้อง	42.6	
3 MONTHLY MAINTENANCE NO. 1-20 (3M)			
12	Record Air Flow After Clean Evaporator Coil / บันทึกการไหลของน้ำเย็นหลังล้างคอยล์	lit/min	
13	Record Air Flow Before Clean Evaporator Coil / บันทึกการไหลของน้ำเย็นก่อนล้างคอยล์	lit/min	
14	Check Operation Of All Dampers / ตรวจสอบการทำงานของลิ้นชัก	N	
15	Check For All Water Coils Seals And Pipe Line For Leak / ตรวจสอบรอยรั่วซึมของน้ำ	N	
16	Check Pulley Alignment / ตรวจสอบแนวสายพานมอเตอร์	N	
17	Check All Spring Isolators And Mounting / ตรวจสอบสปริงและขาตั้ง	N	
18	Tighten All Terminal Connections And Magnetic Contactor Relay / ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายและแม่เหล็ก, รีเลย์	N	
19	Clean Drain Pipe & Flush Drain Pipe / ทำความสะอาดท่อระบายน้ำและล้างท่อ	/	
20	Clean Evaporator Coil / ทำความสะอาดคอยล์ทำความเย็น	/	
6 MONTHLY MAINTENANCE NO. 1-21 (6M)			
21	Check For Pipe Insulation / ตรวจสอบการฉนวนกันความร้อนของท่อ	N	
SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Initial			
Item	Problem (ปัญหาที่พบ)	Cause (สาเหตุ)	Corrective (วิธีการแก้ไข)
SERVICE BY: [Signature]			
CHECKED/VERIFIED BY: [Signature]			
ENGINEERING ACCEPTANCE: [Signature]			
FINISH DATE: 12/10/68			
DATE: 13/10/68			
(SUPERVISOR)			

THE ESTELLE PHROM PHONG		PERIOD: 14/10/68	
PROJECT TITLE: The Estelle Phrom Phong			
ADDRESS: Condo FL 20			
EQUIPMENT CODE: FC-20			
MEASUREMENT USED: Mitsubishi			
MODEL: 30,700 BTU			
CAPACITY: 30,700 BTU			
PM REPORT (Fan Coil Unit)			
START PM DATE: 14/10/68			
LOCATION: Condo FL 20			
EQUIPMENT CODE: FC-20			
BRAND: Mitsubishi			
MODEL: 30,700 BTU			
CAPACITY: 30,700 BTU			
TASK (รายละเอียดการทำงาน)			
MONTHLY MAINTENANCE NO. 1-11 (IM)			
1	General Cleaner / ทำความสะอาดทั่วไป	/	
2	Cleaner Air Filter / ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ	/	
3	Record Running Evaporator Fan Motor Voltage / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R-S, S-T, R-T	220 V	
4	Record Running Evaporator Fan Motor Current / บันทึกกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์	A	
5	Record Room Temperature / บันทึกอุณหภูมิห้อง	25.9	
6	Record Air Return Room Temperature / บันทึกอุณหภูมิห้องลมดูดกลับภายในห้อง	26.2	
7	Record Air Supply Temperature / บันทึกอุณหภูมิห้องลมดูดกลับภายในห้อง	19.8	
8	Clean Filter / ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ	/	
9	Record Air Return Temperature / บันทึกอุณหภูมิห้องลมดูดกลับภายในห้อง	13.2	
10	Record Air Supply Temperature / บันทึกอุณหภูมิห้องลมดูดกลับภายในห้อง	34.1	
3 MONTHLY MAINTENANCE NO. 1-20 (3M)			
12	Record Air Flow After Clean Evaporator Coil / บันทึกการไหลของน้ำเย็นหลังล้างคอยล์	lit/min	
13	Record Air Flow Before Clean Evaporator Coil / บันทึกการไหลของน้ำเย็นก่อนล้างคอยล์	lit/min	
14	Check Operation Of All Dampers / ตรวจสอบการทำงานของลิ้นชัก	N	
15	Check For All Water Coils Seals And Pipe Line For Leak / ตรวจสอบรอยรั่วซึมของน้ำ	N	
16	Check Pulley Alignment / ตรวจสอบแนวสายพานมอเตอร์	N	
17	Check All Spring Isolators And Mounting / ตรวจสอบสปริงและขาตั้ง	N	
18	Tighten All Terminal Connections And Magnetic Contactor Relay / ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายและแม่เหล็ก, รีเลย์	N	
19	Clean Drain Pipe & Flush Drain Pipe / ทำความสะอาดท่อระบายน้ำและล้างท่อ	/	
20	Clean Evaporator Coil / ทำความสะอาดคอยล์ทำความเย็น	/	
6 MONTHLY MAINTENANCE NO. 1-21 (6M)			
21	Check For Pipe Insulation / ตรวจสอบการฉนวนกันความร้อนของท่อ	N	
SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Initial			
Item	Problem (ปัญหาที่พบ)	Cause (สาเหตุ)	Corrective (วิธีการแก้ไข)
SERVICE BY: [Signature]			
CHECKED/VERIFIED BY: [Signature]			
ENGINEERING ACCEPTANCE: [Signature]			
FINISH DATE: 14/10/68			
DATE: 15/10/68			
(SUPERVISOR)			

โครงการ The Estelle Phrom Phong (ดี เอสเอสแอล พร้อมพงษ์) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569

THE ESTELLE PHROM PHONG		PM REPORT (Fan Coil Unit)		PERIOD: M
PROJECT TITLE : The Estelle Phrom Phong		START PM DATE :		
ADDRESS :		LOCATION : Fitness Room FL 27		
		EQUIPMENT CODE : FC-27/2		
MEASUREMENT USED :		BRAND : Mitsubishi		
		MODEL : 47.800 BTU		
		CAPACITY :		
TASK (รายละเอียดการทำงาน)		Standards	Record Data	
☐ MONTHLY MAINTENANCE NO. 1-11 (IMM)				
1 General Cleaner / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/	/	
2 Cleaner Air Filters / ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ	/	/	/	
3 Record Running Evaporator Fan Motor Voltage / บันทึกค่าแรงดันขดไฟฟ้า R.S. S-T, R-T	220 V	220 V	220 V	
4 Record Running Evaporator Fan Motor Current / บันทึกกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์คอมบีส์	A	0.95 A	0.95 A	
5 Record Room Temperature / บันทึกอุณหภูมิห้องภายในห้อง	DEG. (C/F)	25 °C	25 °C	
6 Record Air Return Room Temperature / บันทึกอุณหภูมิห้องลมกลับในโถง	DEG. (C/F)	26 °C	26 °C	
7 Record Air Supply Temperature / บันทึกอุณหภูมิห้องลมที่จ่าย	DEG. (C/F)	18 °C	18 °C	
8 Clean Filter / ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ	/	/	/	
9 Record Air Return Temperature / บันทึกอุณหภูมิห้องลมกลับ(ภายนอก)	f/min	f/min	20.4 f/min	
10 Record Air Supply Temperature / บันทึกอุณหภูมิห้องลมที่จ่าย(ภายนอก)	f/min	f/min	20.4 f/min	
11				
☐ 3 MONTHLY MAINTENANCE NO. 1-20 (GM)				
12 Record Air Flow After Clean Evaporator Coil / บันทึกปริมาณน้ำหลังทำความสะอาดขด	f/min	f/min		
13 Record Air Flow Before Clean Evaporator Coil / บันทึกปริมาณน้ำก่อนทำความสะอาดขด	f/min	f/min		
14 Check Operation Of All Dampers / ตรวจสอบการทำงานของวาล์ว	N	N		
15 Check For All Water Coil Seals And Pipe Line For Leaks / ตรวจสอบรอยรั่วซึมของวาล์วและท่อ	N	N		
16 Check Pulley Alignment / ตรวจสอบการเรียงตัวของสายพาน	N	N		
17 Check All Spring Isolators And Mounting / ตรวจสอบสปริงและขาตั้งของเครื่องปรับอากาศ	N	N		
18 Tighten All Terminal Connections And Magnetic Contactor Relay / ตรวจสอบการขันน็อตสายเคเบิลและรีเลย์	N	N		
19 Clean Drain Pipes & Flush Drain Pipes / ทำความสะอาดและล้างท่อน้ำทิ้ง	/	/		
20 Clean Evaporator Coil / ทำความสะอาดขดคอยล์	/	/		
☐ 6 MONTHLY MAINTENANCE NO. 1-21 (GM)				
21 Check For Pipe Insulation / ตรวจสอบการฉนวนกันความร้อนของท่อ	N	N		
☐				
SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , . = Non Install				
Item	Problem (ปัญหาที่พบ)	Cause (สาเหตุ)	Corrective (วิธีการแก้ไข)	
1	ลมไม่เย็น		ENGINEERING ACCEPTANCE	
2	เสียงดัง		()	
3			()	
FINISH DATE : 14 / 04 / 62		DATE : 15 / 4 / 62		(SUPERVISOR)

ESTELLE PHRON PHONG				PM REPORT (Fan Coil Unit)		PERIOD: M
PROJECT TITLE : The Estelle Phron Phong		START PM DATE : 13 / 10 / 68		LOCATION : Condo FL 16		
ADDRESS : _____		EQUIPMENT CODE : _____		FACILITY : FC-161		
MEASUREMENT USED : _____		BRAND : Mitsubishi		MODEL : _____		
		CAPACITY : 30,700 BTU				
TASK (รายละเอียดการงาน)		Standards	Record Data			
☐ MONTHLY MAINTENANCE NO. 1-11 (MM)						
1	General Cleaner / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/			
2	Cleaner Air Filters / ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ	/	/			
3	Record Running Evaporator Fan Motor Voltage / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R-S, S-T, R-T	220 V	220 V			
4	Record Running Evaporator Fan Motor Current / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้ามอเตอร์คอมเพรสเซอร์	A	—			
5	Record Room Temperature / บันทึกอุณหภูมิในห้อง	DEG. (C/F)	26.4			
6	Record Air Return Room Temperature / บันทึกอุณหภูมิของลมกลับภายในห้อง	DEG. (C/F)	26.8			
7	Record Air Supply Temperature / บันทึกอุณหภูมิของลมเข้าห้อง	DEG. (C/F)	19.4			
8	Record Air Filter / ทำความสะอาดฟิลเตอร์กรองอากาศ	/	/			
9	Record Air Return Temperature / บันทึกอุณหภูมิของลมกลับภายในห้อง	f/min	138			
10	Record Air Supply Temperature / บันทึกอุณหภูมิของลมเข้าห้อง	f/min	579			
11						
☐ 3 MONTHLY MAINTENANCE NO. 1-20 (3M)						
12	Record Air Flow After Clean Evaporator Coil / บันทึกค่าลมผ่านคอยล์ทำความสะอาด	f/min				
13	Record Air Flow Before Clean Evaporator Coil / บันทึกค่าลมผ่านคอยล์ทำความสะอาด	f/min				
14	Check Operation Of All Dampers / ตรวจสอบการทำงานของลิ้นชัก	N				
15	Check For All Water Coils Sums And Pipe Line For Leak / ตรวจสอบรอยรั่วของคอยล์น้ำและท่อน้ำ	N				
16	Check Pulley Alignment / ตรวจสอบการเรียงตัวของล้อ	N				
17	Check All Spring Isolators And Mounting / ตรวจสอบสปริงและขาตั้ง	N				
18	Tighten All Terminal Connections And Magnetic Contactor Relay / ตรวจสอบการเชื่อมต่อขั้วและรีเลย์	N				
19	Clean Drain Pipe / ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้ง	/				
20	Clean Evaporator Coil / ทำความสะอาดคอยล์ทำความเย็น	/				
☐ 6 MONTHLY MAINTENANCE NO. 1-21 (6M)						
21	Check For Pipe Insulation / ตรวจสอบการฉนวนกันความร้อนของท่อ	N				
SYMBOL OF CHECK RESULT STATUS : / = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , . = Non Install						
Item	Problem (ปัญหาที่พบ)	Cause (สาเหตุ)	Corrective (วิธีการแก้ไข)			
SERVICE BY f		CHECKED / VERIFIED BY f		ENGINEERING ACCEPTANCE f		
1						
2						
3						
FINISH DATE : 13 / 10 / 68				DATE : 15 / 10 / 68		
				(SUPERVISOR)		

ภาคผนวก ค-4

เอกสารการรณรงค์/ประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงาน

THE
ESTELLE
PHROM PHONG

WASTE SEPARATION

การแยกขยะ



THE
ESTELLE
PHROM PHONG

WET TRASH - ขยะเปียก
BIODEGRADABLE WASTE SUCH AS FRUIT SCRAPS, FOOD SCRAPS.
ขยะที่ย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ เช่น เศษผลไม้ เศษอาหาร

RECYCLE - ขยะรีไซเคิล
RECYCLABLE WASTE SUCH AS PAPER, STEEL CANS.
ขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ เช่น กระดาษ กระป๋องเหล็ก ขวดน้ำพลาสติก

GENERAL - ขยะทั่วไป
GENERAL WASTE WILL BE PROCESSED AS APPROPRIATE, SUCH AS SNACK PACKETS, STYROFOAM BOXES.
ขยะทั่วไปจะนำไปแปรรูปตามความเหมาะสม เช่น ของขบเคี้ยว กล่องโฟม

HAZARDOUS - ขยะอันตราย
WASTE THAT MUST BE DISPOSED OF PROPERLY, E.G. BATTERIES, LIGHT BULBS
ขยะที่ต้องนำไปกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง เช่น แบตเตอรี่ หลอดไฟ

THE
ESTELLE
PHROM PHONG

SAVE WATER

ช่วยกันประหยัดน้ำ

THE
ESTELLE
PHROM PHONG

REUSE
นำกลับมาใช้ซ้ำ

RESTORE
ฟื้นฟู

RECYCLE
กลับมาใช้ใหม่

SAVE THE PLANET



REPLENISH
น้ำบาดาล

REDUCE
ลดการใช้

PROTECTING OUR PLANET STARTS WITH YOU

ช่วยกันปกป้องโลกของเรา เริ่มได้ทีละคน



THE
ESTELLE
PHROM PHONG



HOW FREQUENTLY SHOULD AN AIRCON UNIT BE CLEANED ?

เครื่องปรับอากาศควรล้างบ่อยแค่ไหน ?

To make your daily lives extra more comfortable.
เพื่อให้ชีวิตประจำวันของคุณสะดวกสบายมากขึ้น.

- Air condition cleaning should be cleaned at least two times a year by an aircon cleaning company.
ควรถ้างเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งโดยบริษัทล้างแอร์.

HOW FREQUENTLY SHOULD AN AIRCON UNIT BE CLEANED?

- THE EXTERNAL VENTS ARE COVERED IN MOULD AND MILDEW.
เมื่อช่องระบายอากาศภายนอกถูกปกคลุมด้วยราและจุดดำจากความชื้น
- THE FILTER IS COVERED IN DUST AND DIRT BUILD-UP.
เมื่อแผ่นกรองเต็มไปด้วยฝุ่นและสิ่งสกปรกสะสม
- IT'S BLOWING HOT AIR WHEN IT SHOULD BE COLD.
เมื่อลมที่เป่าออกมาเป็นลมร้อนทั้งที่ควรจะเย็น
- THERE'S A PUNGENT SMELL COMING FROM THE AIR CONDITIONER.
มีกลิ่นฉุนหรือกลิ่นไม่พึงประสงค์จากเครื่องปรับอากาศ
- IT'S BEEN OVER 12 MONTHS SINCE IT WAS LAST CLEANED.
เมื่อถึงไทม์นานเกินกว่า 12 เดือนนับจากที่ได้ทำความสะอาดครั้งสุดท้าย

IN ORDER TO USE THE AIR CONDITIONER CLEANING SERVICE,
THE RESIDENT CAN CONTACT CONCIERGE DIRECTLY

ในการใช้บริการล้างแอร์ ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อได้ฝ่ายดูแลลูกค้า

THE
ESTELLE
PHROM PHONG



Let's Protect The Environment!

มาช่วยปกป้องธรรมชาติกันเถอะ

It is our responsibility to preserve nature and prevent climate change!
การอนุรักษ์ธรรมชาติและป้องกันการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ คือหน้าที่ของเราทุกคน

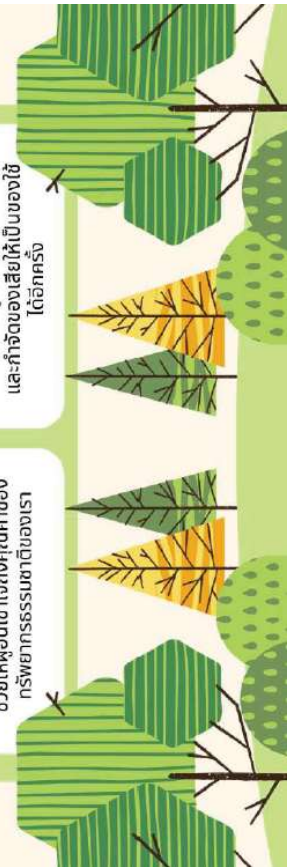
THINGS YOU CAN DO:
สิ่งที่เราสามารถทำได้:

Try to use more reusable grocery bags when you go shopping.
พยายามนำถุงที่ได้จากการซื้อของกลับมาใช้ซ้ำ

Learn how to reduce, reuse, and recycle waste.
เรียนรู้รีไซเคิล ใช้ซ้ำ และกำจัดของเสียให้เป็นของใช้ได้อีกครั้ง

Plant more trees to help save energy and clean the air.
ช่วยกับปลูกต้นไม้ให้มากขึ้น เพื่อช่วยประหยัดพลังงานและฟอกอากาศ

Help others understand the value of our natural resources.
ช่วยให้ผู้อื่นเข้าใจถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติของเรา



ภาคผนวก ค-5

แผนระจับและป้องกันอัคคีภัย

ผู้ปฏิบัติ ผู้พบเห็นเหตุการณ์

วิธีปฏิบัติ

1. กรณีสามารถดำเนินการด้วยตนเอง
ในกรณีที่เกิดใหม่ ให้ใช้วิธีดับไฟด้วยเครื่องดับเพลิงที่มีอยู่ใกล้ตัว
2. กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการด้วยตนเอง
แจ้งเหตุไปให้กองควบคุมอัคคีภัย โดยใช้อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณหรือสวิตช์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้
ที่ใกล้ที่สุด

ผู้ปฏิบัติ ทีมป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย

- ทีมช่าง ผู้รับผิดชอบ คือ พนักงานโครงการ ดูแลห้องควบคุมบริเวณชั้นที่ 1
- ทีมควบคุมพื้นที่และอพยพเคลื่อนย้าย ผู้รับผิดชอบ คือ พนักงานโครงการและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- ทีมเผชิญเพลิง ผู้รับผิดชอบ คือ พนักงานโครงการที่ได้รับการฝึกอบรมด้านการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
- ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน ผู้รับผิดชอบ คือ ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

วิธีปฏิบัติ

- ทีมช่าง (พนักงานโครงการ) ดูแลห้องควบคุม บริเวณชั้นที่ 1
กรณีที่ได้รับความเสียหายทางโทรศัพท์ ให้สอบถามถึงสถานที่เกิดเหตุ เหตุที่เกิด ทำการสอบกลับไปยังที่เกิดเหตุว่าเกิดเหตุจริงหรือไม่
- 1. กรณีที่ได้รับสัญญาณแจ้งเหตุ ให้ทำการสอบกลับไปยังสถานที่ที่แจ้งสัญญาณเกิดเหตุว่าเกิดเหตุจริงหรือไม่
- 2. เมื่อรับทราบว่าเกิดเหตุจริงจะใหม่สัญญาณเตือนเฉพาะชั้นที่เกิดเหตุ ซึ่งจะเป็นการถูกฉุกเฉินระดับที่ 1
- 3. แจ้งเหตุไปยังบุคคลต่อไปได้แก่ ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด) และทีมป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยวิธีที่รวดเร็วที่สุด เช่น การโทรเข้าโทรศัพท์มือถือ เป็นต้น
- ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน
- 1. ดำเนินการหรือสั่งการให้ใช้แผนระงับอัคคีภัย
- 2. สั่งการและขอความร่วมมือให้พนักงานจากจุดต่างๆ โดยแจ้งเหตุทางหมายเลขโทรศัพท์ 199 มาช่วยเหลือในการควบคุมและระงับอัคคีภัย
- 3. สั่งการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก
- 4. สั่งการให้ปฏิบัติหรือหยุดปฏิบัติการระงับอัคคีภัย
- 5. รายงานผลการเกิดอัคคีภัยต่อผู้บริหารระดับสูงโครงการโดยเร็ว

4.2 การปฏิบัติขณะเกิดภัย : เป็นการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉิน

สัญญาณบอกเหตุฉุกเฉิน

ระดับเหตุฉุกเฉินที่ 1 ผู้พบเห็นเหตุการณ์ไม่สามารถดับเพลิงได้ด้วยตนเอง จะกดอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณ หรือสวิตช์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ ที่อยู่ใกล้ที่สุด ซึ่งจะส่งเสียงสัญญาณครอบคลุมพื้นที่เกิดเหตุ และส่งสัญญาณไปยังพื้นที่ห้องควบคุมอัคคีภัยด้วย เพื่อให้พนักงานและทีมป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการมาปฏิบัติการ

ระดับเหตุฉุกเฉินที่ 2 เมื่อพนักงานและทีมป้องกันและระงับอัคคีภัยไม่สามารถควบคุมเหตุที่เกิดขึ้นได้ พนักงานประจำห้องควบคุมอัคคีภัยสามารถใช้ระบบติดต่อส่งเสียงสัญญาณ ซึ่งจะส่งสัญญาณแบบเสียงพูดฉุกเฉินหรือส่งเสียงสัญญาณจากห้องควบคุมอัคคีภัยไปยังส่วนต่างๆ ภายในอาคารทั่วทั้งอาคาร เพื่อเตรียมอพยพผู้พักอาศัย รวมทั้งพนักงานออกภายนอกอาคาร และเรียกเจ้าหน้าที่ดับเพลิง เจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ความช่วยเหลือ โดยการแจ้งเหตุทางหมายเลขโทรศัพท์ 199

- ทีมป้องกันและระงับอัคคีภัย
ไปยังสถานที่เกิดเหตุทันที เพื่อดำเนินการตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ประกอบด้วย

1. ทีมส่งสัญญาณ

- 1.1 ไปยังที่เกิดเหตุพร้อมถังดับเพลิงทันทีที่ได้รับแจ้งจากแจ้งสัญญาณเหตุฉุกเฉิน
ประสานงานกับทีมงานที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติตามการควบคุมของผู้ประสานงาน
เหตุฉุกเฉิน
- 1.2 พิจารณาเชื้อเพลิงและจุดเกิดเหตุ เพื่อเลือกใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสม
- 1.3 ทำการดับเพลิงทันที ดมกลิ่นควันที่ถูกต้อง ด้วยความปลอดภัย

2. ทีมควบคุมพื้นที่และอพยพเคลื่อนย้าย

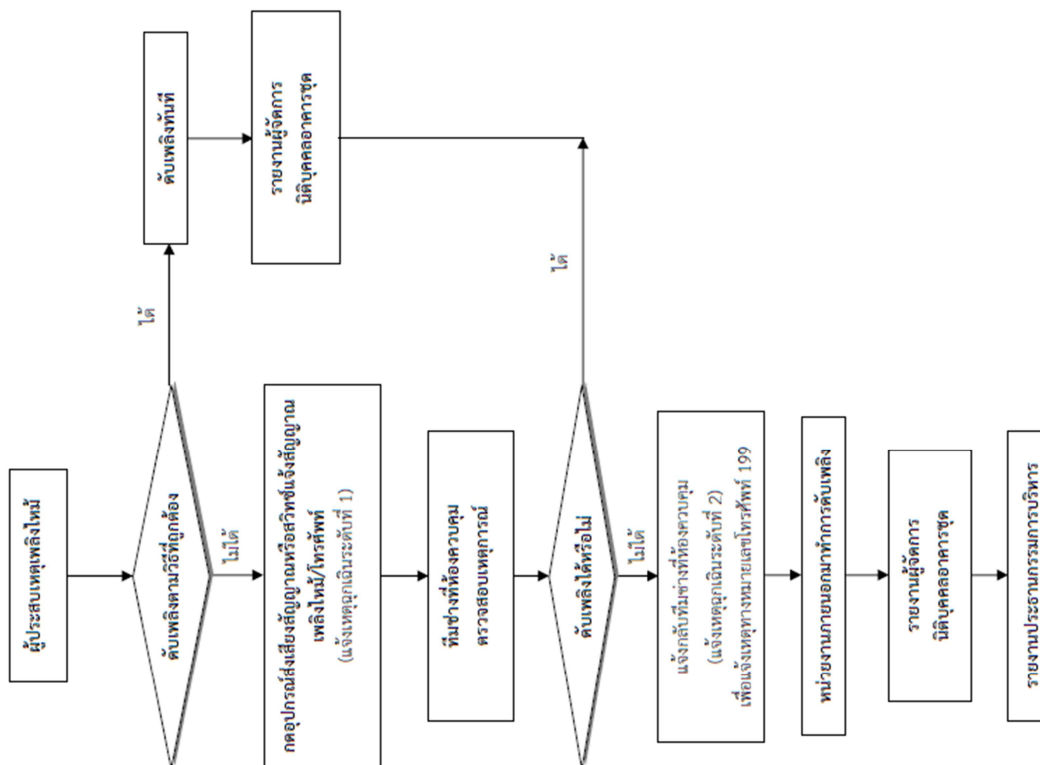
- 2.1 ควบคุมพื้นที่ที่เกิดเหตุไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่เกิดเหตุ
- 2.2 จัดเตรียมเส้นทางเคลื่อนย้ายอพยพบุคคล ทรัพย์สิน ไปยังจุดที่กักกัน
- 2.3 ควบคุมการอพยพเคลื่อนย้ายให้อยู่ในความปลอดภัย
- 2.4 ประสานงานกับพนักงานรักษาความปลอดภัย ในการควบคุมพื้นที่รอบนอกที่เกิดเหตุ
- 2.5 เคลื่อนย้ายถังดับเพลิงไปยังจุดรวมพลที่กำหนด โดยวิธีที่ถูกต้อง
- 2.6 เคลื่อนย้ายถังดับเพลิงไปจากจุดที่เกิดเหตุไปยังที่ปลอดภัย
- 2.7 เก็บรวบรวมทรัพย์สินและเอกสารสำคัญออกจากที่เกิดเหตุไปไว้ในที่ปลอดภัย
- 2.8 ประเมินสถานการณ์และรอรับคำสั่งจากผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน

3. ทีมช่าง

- 3.1 ประสานงานกับพนักงานรักษาความปลอดภัยและผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนและช่วยเหลือ
ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่ปฏิบัติงานในการดับเพลิง
- 3.2 ประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงภายนอกที่มาช่วยเหลือในการดับเพลิง โดยแจ้งทาง
หมายเลขโทรศัพท์ 199
- 3.3 ไปยังสถานที่เกิดเหตุทันที เพื่อรอรับคำสั่งหรือพิจารณาทำการดับเพลิงระบบไฟฟ้า ฯลฯ บริเวณ
ที่เกิดเหตุ โดยประสานงานกับแผนกที่เกี่ยวข้อง
- 3.4 ควบคุมเครื่องปั๊มน้ำดับเพลิง ให้สามารถปฏิบัติงานได้ตลอดเวลาทำการดับเพลิงและรอรับ
คำสั่งจากผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน/ทีมดับเพลิงจากภายนอก

การปฏิบัติงานเมื่อไม่สามารถระงับเหตุฉุกเฉินในระดับที่ 1

ให้ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินสั่งการให้ผู้ที่อยู่ในที่เกิดเหตุแจ้งไปยังห้องควบคุม บริเวณชั้นที่ 1 เพื่อ
ประกาศเหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 ในกรณีที่มีผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินยังไม่ถึงที่เกิดเหตุ ให้ทีมช่างที่ดูแลห้องควบคุม
บริเวณชั้นที่ 1 ขณะนั้นสั่งการแจ้งเหตุ ทีมช่างที่ดูแลห้องควบคุม บริเวณชั้นที่ 1 จะประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2
ทันที โดยใช้ระบบติดต่อสื่อสารสัญญาณ ซึ่งจะส่งสัญญาณแบบเสียงพูดฉุกเฉินหรือส่งเสียงสัญญาณจาก
ห้องควบคุม ไปยังส่วนต่างๆ ภายในอาคารทั่วทั้งอาคาร เพื่อเตรียมอพยพผู้พักอาศัย รวมทั้งพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้อง
ออกภายนอกอาคาร และดำเนินการแจ้งขอความช่วยเหลือจาก เจ้าหน้าที่ดับเพลิง เจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากภายนอก ทางหมายเลขโทรศัพท์ 199



รูปที่ 2 ขั้นตอนการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

การอพยพหนีไฟของโครงการจะดำเนินการโดยมอบหมายทีมค้นหาและปฐมพยาบาล เป็นผู้นำทางในการอพยพหนีไฟ โดยมีขั้นตอนดังนี้

- ทีมเจ้าหน้าที่อพยพหนีไฟของโครงการจะจัดระเบียบผู้โดยสารที่อพยพตามลำดับความสำคัญคือ ผู้บาดเจ็บจะถูกนำส่งไปก่อน จากนั้นจึงเป็นเด็ก ผู้สูงอายุ ผู้หญิง และผู้ช่วยตามลำดับ เพื่อไปยังพื้นที่ปลอดภัยที่มีการเตรียมหน่วยพยาบาลไว้เพื่อความช่วยเหลือเบื้องต้นในกรณีผู้บาดเจ็บก่อนนำส่งโรงพยาบาล
- อำเภวยกการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่คอยรองรับผู้โดยสารในอาคารที่ได้ทำการอพยพลงตามฝ่ายต่างๆ ที่กำหนดไว้ให้ประจักษ์จุดนัดพบ เพื่อนำไปจัดรวมพลของโครงการ
- ผู้อำนวยการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ทำการตรวจเช็ครายชื่อผู้โดยสารในอาคารว่าครบหรือไม่ ถ้ามีการสูญหายต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ของอาคารเข้าทำการตรวจค้นหาอีกครั้ง
- เมื่อตรวจจนหาเรียบร้อยแล้วจึงนำเจ้าหน้าที่เป็นผู้นำทางหนีไฟแทนทีมดับเพลิงที่กำลังทำหน้าที่ในการดับเพลิงอยู่ โดยให้นำทางอพยพหนีไฟได้โดยไม่ต้องรอคำสั่งอพยพ เมื่อทราบว่าสามารถดับเพลิงเรียบร้อยแล้วจึงนำผู้โดยสารทั้งหมดกลับไปที่จุดรวมพลชั้นล่าง
- ทีมเคลื่อนย้ายเอกสารและทรัพย์สินสำคัญ ให้ทำการเคลื่อนย้ายเอกสารที่มีความสำคัญที่สูญหายหรือได้รับความเสียหายไม่ได้ให้การเคลื่อนย้ายลงมายังกองอำนวยความสะดวก

แนวทางการปฏิบัติเพื่อช่วยเหลือผู้อพยพหนีไฟทางอากาศ

โครงการได้ดำเนินการวางแผนอพยพหนีไฟของผู้อาศัยอยู่สูงกว่า 50 เมตรขึ้นไป ที่บันไดของระดับเพลิงไม่สามารถให้บริการได้ เพื่อแจ้งให้ผู้พักอาศัยนำไปปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินดังกล่าวโดยมีรายละเอียดดังนี้

1) บันไดหนีไฟ

ผู้อาศัยในโครงการควรเลือกวิธีการหนีไฟทางบันไดหนีไฟจากชั้นลงมาด้านล่าง แทนการอพยพโดยทางอื่นๆ ก่อนเป็นทางเลือกแรก วิธีที่ปลอดภัยและง่ายที่สุดคือการใช้บันไดหนีไฟ เป็นวัสดุทนไฟและไม่ติดไฟ ปลอดภัยกว่าบันไดหนีไฟธรรมดาที่ได้ระดมและหนีไฟมาตามแนวบันไดหนีไฟเพื่อมายังชั้นล่างสุดได้อย่างปลอดภัย ทั้งนี้ บริเวณบันไดหนีไฟทุกชั้นได้ติดตั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทั้งด้านในและด้านนอกของประตูห้องให้เห็นชัดเจน และมีเครื่องหมายแสงสว่างฉุกเฉิน ที่สามารถให้แสงสว่างได้อย่างต่อเนื่องประมาณ 2 ชั่วโมง ติดตั้งในทุกชั้นของบันได

2) ทางหนีไฟทางอากาศ

กรณีที่ไม่สามารถใช้งานบันไดหนีไฟเพื่อลงสู่ด้านล่างของอาคารได้ ทำให้มีความจำเป็นที่จะต้องหนีไฟขึ้นไปบนชั้นตาดฟ้าของอาคาร ทั้งนี้ ให้ผู้อาศัยใช้บันไดหนีไฟของอาคารเพื่อขึ้นไปบนชั้นตาดฟ้าไปยังที่ว่างสำหรับหนีไฟทางอากาศอยู่บริเวณชั้นตาดฟ้าของอาคาร จำนวน 1 แห่ง มีขนาดกว้างยาว เท่ากับ 10x10 เมตร คิดเป็นพื้นที่เท่ากับ 100 ตารางเมตร พื้นที่ที่หนีไฟทางอากาศของโครงการจะมีทางเดินเชื่อมต่อกับบันไดหนีไฟ ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยทางอาคาร พ.ศ. 2522 สำหรับพื้นที่ที่หนีไฟทางอากาศของโครงการไม่ได้ออกแบบให้พื้นที่จอดเครื่องบินแต่อย่างใด

วิธีปฏิบัติเมื่อใช้แผนฉุกเฉินระดับที่ 2

ในกรณีที่มีความจำเป็นจำเป็นต้องใช้แผนฉุกเฉินระดับที่ 2 จะต้องดำเนินการดังนี้

1. ทีมควบคุมพื้นที่ และอพยพเคลื่อนย้ายทำการเคลื่อนย้ายผู้อาศัย และพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้อง และผู้บาดเจ็บออกจากตัวอาคาร มายังจุดรวมพลของโครงการ และให้พนักงานรักษาความปลอดภัยประจำที่ประตูทางเข้า-ออก เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนการเข้า-ออกในโครงการ และอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้โดยสารที่อพยพหนีไฟออกจากอาคาร และรถของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จัดสถานที่จอดรถต่างๆ ตามจุดที่กำหนด ในกรณีที่ได้รับความเสียหายเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ทรีพียสัน ไปยังจุดรวมพลหรือพื้นที่ข้างเคียง และรอรับคำสั่งจากผู้จัดการ
2. ทีมช่างควบคุมบุคคลภายนอกให้อยู่ในบริเวณหรือสถานที่ที่กำหนด รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข่าวสารเบื้องต้นเพื่อสร้างความเข้าใจอันดีแก่บุคคลภายนอกและประชาชนบริเวณใกล้เคียงที่เกิดเหตุ
3. ทีมเผชิญเพลิงประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจดับเพลิง

แผนการอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟนี้เพื่อกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้อาศัยและผู้พักอาศัยในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ เมื่อมีการส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั่วอาคาร (General Alarm) ให้ผู้อาศัยอพยพหนีไฟออกจากอาคารไปยังจุดรวมพล (Point of Assembly) ของโครงการ

(ก) การอพยพหนีไฟทางบก โครงการได้กำหนดมีจุดรวมพล (Point of Assembly) จำนวน 1 จุด มีพื้นที่รวม 250 ตารางเมตร (หักพื้นที่โค่นต้นไม้แล้ว) สามารถรองรับจำนวนคนได้ 795 คน (0.31 ตร.ม./คน)

(ข) การอพยพหนีไฟทางอากาศ โครงการได้จัดให้มีลานหนีไฟทางอากาศบริเวณชั้นตาดฟ้า ความสูง +118.15 เมตร โดยมีพื้นที่ขนาด 100 ตร.ม. (กว้าง 10 เมตร ยาว 10 เมตร) เป็นที่โล่งและว่างเพื่อใช้เป็นทางหนีไฟทางอากาศ ซึ่งเมื่อเกิดอัคคีภัย โครงการจะมีทีมงานอพยพหนีไฟที่ได้รับการฝึกอบรมและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร กองบินตำรวจ และสถานีดับเพลิงคลองเตย เพื่อช่วยเหลือให้ผู้พักอาศัยหรือผู้ประสบภัยสามารถอพยพหนีไฟลงมายังชั้นล่าง และไปยังจุดรวมพลก่อนทยอยออกนอกพื้นที่โครงการต่อไป โดยโครงการจะจัดให้มีการซักซ้อมการอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

การฟื้นฟูสภาพหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

1. การสำรวจความเสียหายหลังเกิดเพลิงไหม้

- 1.1 การเกิดเพลิงไหม้เล็กน้อย ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินทำการสำรวจความเสียหายภายในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้
 - 1.2 กรณีเกิดเพลิงไหม้มาก ให้ตั้งคณะกรรมการทำการสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้น
 - 1.3 สิ่งที่ต้องสำรวจ คือ ทรีปยีน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง จำนวนผู้บาดเจ็บ และผู้เสียชีวิต
2. การรายงาน
 - 2.1 คณะกรรมการที่ทำการสำรวจความเสียหาย รายงานผลการสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้น
 - 2.2 การรายงานเป็นไปตามลำดับขั้น เพื่อพิจารณาสั่งการช่วยเหลือต่อไป
3. การฟื้นฟูสภาพ
 - 3.1 ฟื้นฟูสภาพความเจ็บป่วยของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้
 - 3.2 ให้ความช่วยเหลือการแพทย์ และจัดสร้างศักรการแก่ครอบครัวผู้เสียชีวิตตามสมควร
 - 3.3 จัดหาอุปกรณ์ทดแทนสิ่งที่ยาวุฒเสียหาย
 - 3.4 ซ่อมแซมอาคารสถานที่ที่ได้รับบาดเจ็บ

เมื่อผู้พิทักษ์อาชญากรรมเข้าไปถึงพื้นที่ที่เกิดเหตุแล้ว โครงข่ายได้มีแผนการในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย โดยติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ที่เบอร์โทรศัพท์ 0-2510-9142 เพื่อสนับสนุนและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่อาสาสมัครประมาณ 5-10 คน ที่โดยการอพยพคนจากพื้นที่ที่เกิดเหตุ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่ต้องการความช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกและการตัดสินใจของผู้เชี่ยวชาญด้านการอพยพหนีไฟจากอาคารของกองบังคับการควบคุม

ทั้งนี้ กองบังคับการ มีภารกิจร่วมกับกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยมีภารกิจเตรียมการบรรเทาภัยพิบัติภัยไฟไหม้อาคารสูง โดยมีภารกิจหลักคือประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟของโครงการที่กำหนดไว้ก่อนฝึกซ้อมปีละ 1 ครั้ง โครงการจะขอความอนุเคราะห์จากดับเพลิงและกองบังคับการร่วมฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ และให้คำแนะนำในการอพยพหนีไฟจากอาคารให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการได้ทราบด้วย รวมถึงแนวทางในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุ ทั้งนี้ การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟทางอากาศดังกล่าวอาจเป็นการฝึกซ้อมโดยไม่ได้ใช้เฮลิคอปเตอร์ฝึกซ้อมจริง ซึ่งอาจจัดในรูปแบบการฝึกซ้อมกับผู้เชี่ยวชาญจากกองบังคับการควบคุม

การกำหนดและช่วยเหลือ

ทีมฉุกเฉินจะนำทีมเจ้าหน้าที่ด้านและช่วยเหลือด้านการซ้อมผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน โดยปฏิบัติตาม

1. ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ หรือผู้พักอาศัย เพื่อทราบจำนวนที่เข้าพัก
2. วางแผนค้นหา ระบุตำแหน่งจุดอันตราย และจุดที่เข้าค้นหา
3. กำหนดตัวบุคคลที่จะเข้าไปค้นหาในที่เกิดเหตุ
4. กรณีที่ช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิเศษในการเข้าไปค้นหาและช่วยเหลือ จะต้องมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้ดำเนินการ เช่น การเข้าไปในที่อับ ฯลฯ
5. ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง ห้ามเข้าไปในพื้นที่โดยเด็ดขาด
6. ทีมค้นหาหรือช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินก่อน

การเข้าไปในพื้นที่

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัย : เป็นการบริหารจัดการหลังเกิดภัยสิ้นสุดแล้ว ดังนี้

เพื่อเป็นการสร้างความเสียหายที่เกิดจากเหตุฉุกเฉินให้กลับคืนสู่สภาวะปกติ หลังจากเกิดเหตุฉุกเฉินแล้ว ดังนี้

ดำเนินการดังนี้

1. สำรวจและประเมินความเสียหาย
2. การช่วยเหลือและกู้คืนทรัพย์สินเสียหาย
3. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยและทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัย
4. การช่วยเหลือและกู้คืนทรัพย์สินและอาคารที่เสียหายขึ้นพื้นที่ความเสียหาย
5. การรายงานสถานการณ์และผลการปฏิบัติงาน

ภาคผนวก ค-6

ตัวอย่างแบบบันทึก ท.ส.1 และ ท.ส.2

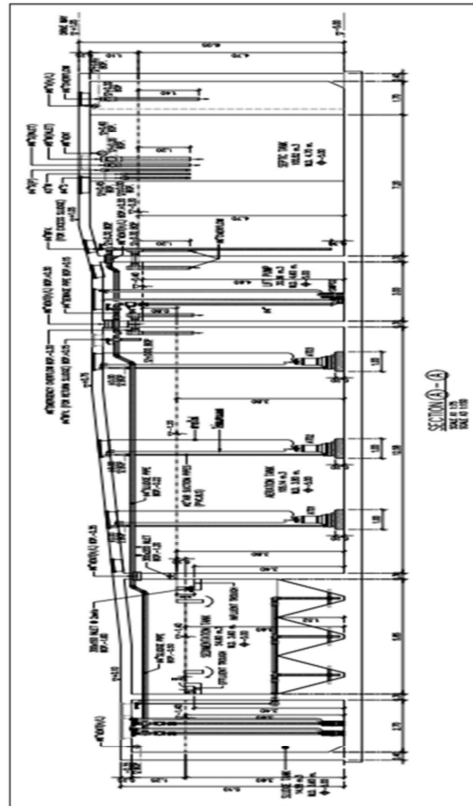
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับท่านเนคมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารกัด ผิวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/1/69	98	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
2/1/69	110	43	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
3/1/69	114	33	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
4/1/69	99	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
5/1/69	103	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
6/1/69	104	33	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
7/1/69	107	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
8/1/69	112	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
9/1/69	103	58	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
10/1/69	102	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
11/1/69	98	34	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
12/1/69	100	67	54	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
13/1/69	114	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
14/1/69	112	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
15/1/69	113	46	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 131 หมู่ที่ ซอย สุขุมวิท 26
ถนน แขวง เขต กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-258-6821 โทรสาร 02-258-6825
มี มีใบอนุญาตอาคารชุด ดิ เอสเทลล์ พรอมพงษ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัยจำนวน 146 ห้อง
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 5/2565 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินสาขาพระโขนง

ผู้มีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ อนุญาตผู้ บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แต่ละภาค มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
16/1/69	101	54	43	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
17/1/69	95	33	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
18/1/69	98	42	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
19/1/69	113	43	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
20/1/69	109	41	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
21/1/69	114	56	45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
22/1/69	112	43	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
23/1/69	110	33	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
24/1/69	113	47	38	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
25/1/69	102	42	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
26/1/69	113	44	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
27/1/69	112	34	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
28/1/69	110	46	37	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
29/1/69	109	44	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
30/1/69	104	42	31	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
31/1/69	102	41	30	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นางณัฐนรีย์ กระบิลสิงห์.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย



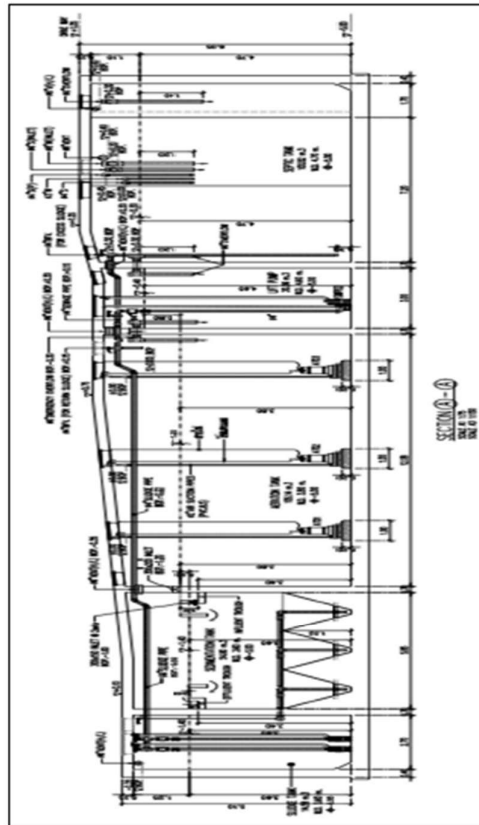
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/2/69	108	69	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
2/2/69	105	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
3/2/69	101	34	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
4/2/69	111	33	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
5/2/69	100	53	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
6/2/69	112	51	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
7/2/69	109	49	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
8/2/69	106	46	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
9/2/69	107	64	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
10/2/69	105	56	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
11/2/69	112	44	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
12/2/69	102	51	54	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
13/2/69	106	51	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
14/2/69	110	60	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
15/2/69	103	49	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร

แบบ พส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 131 หมู่ที่ ๗ ออช สุขุมวิท 76
ถนน แขวง ดินแดน เขต อำเภอ คลองเตย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-256-6821 โทรสาร 02-256-6825
มี นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอสเทลล์ พรอมพงษ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัยจำนวน 146 ห้อง
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ส/2565 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินสาขาพระ โขนง

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ใบแจ้งเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ อนุผู้ บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารตกตะกอน หรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ/ ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ/ ปกติ/ ผิดปกติ)			
16/2/69	106	55	43	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
17/2/69	108	43	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
18/2/69	108	45	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
19/2/69	117	57	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
20/2/69	110	80	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
21/2/69	111	53	45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
22/2/69	107	81	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
23/2/69	115	52	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
24/2/69	109	40	38	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
25/2/69	117	76	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
26/2/69	87	27	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
27/2/69	98	58	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
28/2/69	114	45	37	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในการนิรณายกนั้นฝ่ายที่การตัดสินชี้เรื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นางฉัฐนรีฯ กระบิลสิงห์.....)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-

ออกให้โดย

.....-.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ - หมคอาข -

ออกให้โดย

2000 vol. 2

ความรุนแรงที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศน์น้ำในเข

[illegible][illegible]

Info: www.pearsoned.com

1. **Содержание:** 1. Введение. 2. Описание объекта исследования. 3. Методика исследования. 4. Результаты исследования. 5. Заключение.

... von beiden Seiten ...

[illegible]

၁၀၀၀ _____ နှစ်
 ၁၀၀၀၀ _____ နှစ်
 ၁၀၀၀၀၀ _____ နှစ်

© 2006 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 395–404

1. $\text{var}(\hat{\beta}_1) = \frac{\sigma^2}{n \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}$ (Adjusted R-squared)

121 <http://www.elsevier.com/locate/jmb>

1. *Veränderung des*

(11) *quinnanstedt@duke.edu*

၁၂) ခရစ်နှစ်
၁၃) ခရစ်နှစ်
၁၄) ခရစ်နှစ်
၁၅) ခရစ်နှစ်
၁၆) ခရစ်နှစ်

- [illegible]

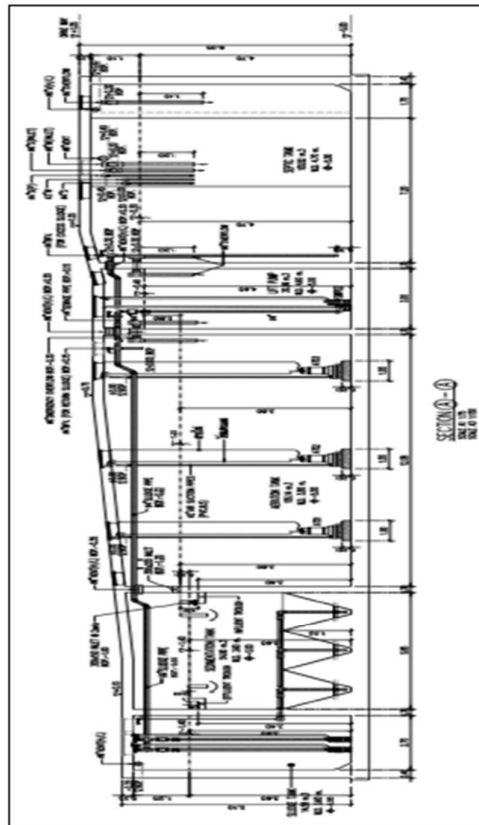
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/3/69	113	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
2/3/69	112	43	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
3/3/69	112	33	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
4/3/69	113	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
5/3/69	112	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
6/3/69	113	33	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
7/3/69	112	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
8/3/69	112	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
9/3/69	113	58	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
10/3/69	112	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
11/3/69	112	34	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
12/3/69	113	67	54	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
13/3/69	112	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
14/3/69	112	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
15/3/69	112	46	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทางางของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ซอย สุขุมวิท 76
ถนน แขวง เขต กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-256-6821 โทรศัพท์ 02-256-6825
มี นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอสเทลล์ พรอมพงษ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัยจำนวน 146 ห้อง
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 5/2565 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินสาขาพระ โขนง

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จึงเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทางางของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ อนุอูณู บันทึก	
	ปริมาณ การใช้น้ำ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำเสีย ในภาคกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
16/3/69	112	54	43	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
17/3/69	112	33	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
18/3/69	112	42	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
19/3/69	113	43	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
20/3/69	112	41	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
21/3/69	112	56	45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
22/3/69	112	43	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
23/3/69	112	33	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
24/3/69	113	47	38	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
25/3/69	112	42	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
26/3/69	112	44	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
27/3/69	112	34	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
28/3/69	112	46	37	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
29/3/69	109	44	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
30/3/69	110	46	37	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
31/3/69	114	44	39	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในการพิจารณาบันทึกบัญชีที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นางฉันทิพย์ กระบิลสิงห์.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอาช -

ออกให้โดย

[illegible]

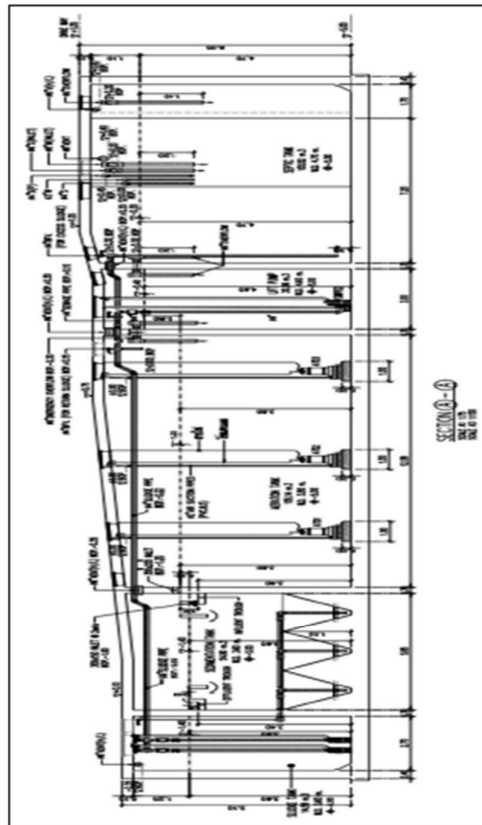
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ใน ทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/4/69	95	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
2/4/69	94	43	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
3/4/69	112	33	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
4/4/69	113	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
5/4/69	112	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
6/4/69	113	33	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
7/4/69	112	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
8/4/69	112	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
9/4/69	113	58	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
10/4/69	112	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
11/4/69	112	34	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
12/4/69	113	67	54	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
13/4/69	112	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
14/4/69	112	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
15/4/69	112	46	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร

แบบ พส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 131 หมู่ที่ 7 - ซอย สุขุมวิท 26
ถนน แขวง ดินแดน คลองตัน เขต อ่อนนุช กรุงเทพมหานคร 102-256-6821 โทรศัพท์ 02-256-6825
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โครงการ เอสเทลล์ พรอมพงษ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
มี นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอสเทลล์ พรอมพงษ์ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัยจำนวน 146 ห้อง
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 5/2565 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินสาขาพระ โขนง

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำเป็นสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในฤกษ์กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ อนุสัญญ บันทึก
						การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
16/4/69	112	54	43	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
17/4/69	112	33	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
18/4/69	112	42	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
19/4/69	113	43	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
20/4/69	112	41	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
21/4/69	112	56	45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
22/4/69	112	43	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
23/4/69	112	33	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
24/4/69	113	47	38	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
25/4/69	112	42	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
26/4/69	112	44	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
27/4/69	112	34	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
28/4/69	112	46	37	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
29/4/69	109	44	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
30/4/69	110	46	37	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....นางณัฐณรีย์ กระบิลสิงห์.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่-.....-..... หมดอายุ-.....-.....
ออกให้โดย-.....-.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....-.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่-.....-..... หมดอายุ-.....-.....
ออกให้โดย-.....-.....

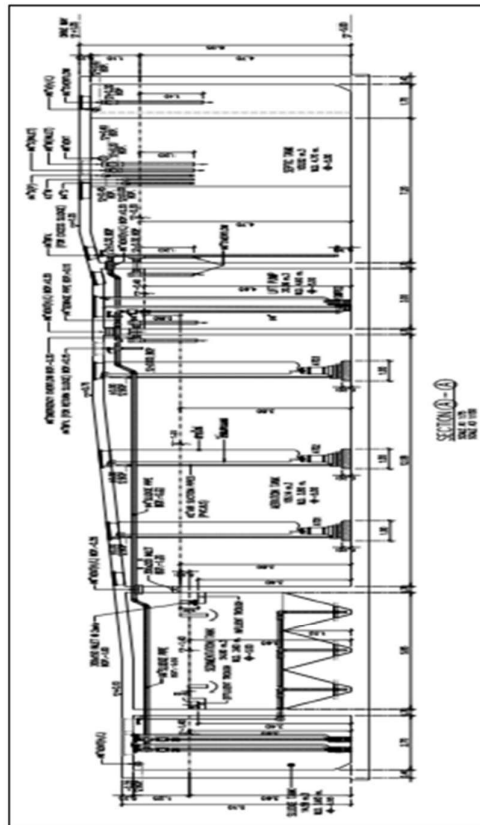
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/5/69	113	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
2/5/69	112	43	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
3/5/69	112	33	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
4/5/69	104	41	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
5/5/69	112	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
6/5/69	110	33	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
7/5/69	112	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
8/5/69	112	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
9/5/69	113	58	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
10/5/69	112	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
11/5/69	112	34	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
12/5/69	102	58	49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
13/5/69	112	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
14/5/69	112	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
15/5/69	112	46	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทางจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 131 หมู่ที่ ๖ ซอย สุขุมวิท ๖๖
ถนน แขวง คับล คลองเตย เขต อําเภอ คลองเตย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-256-6821 โทรสาร 02-256-6825
มีนิติบุคคลอาคารชุดคือ เอสเทลล์ พรอมพงษ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัยจำนวน 146 ห้อง
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 5/2565 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินสาขาพระ โขนง

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จึงเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทางจากระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ อนุญาตผู้ บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
16/5/69	112	54	43	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
17/5/69	112	33	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
18/5/69	112	42	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
19/5/69	99	43	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
20/5/69	95	41	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
21/5/69	112	56	45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
22/5/69	113	43	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
23/5/69	102	33	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
24/5/69	113	47	38	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
25/5/69	112	42	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
26/5/69	110	44	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
27/5/69	97	34	30	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
28/5/69	112	46	37	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
29/5/69	98	44	38	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
30/5/69	95	42	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
31/5/69	96	41	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นางณัฐนรีย์ กระบิลสิงห์.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่-.....-..... หมดอายุ-.....-.....

ออกให้โดย-.....-.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่-.....-..... หมดอายุ-.....-.....

ออกให้โดย-.....-.....

[illegible][illegible]

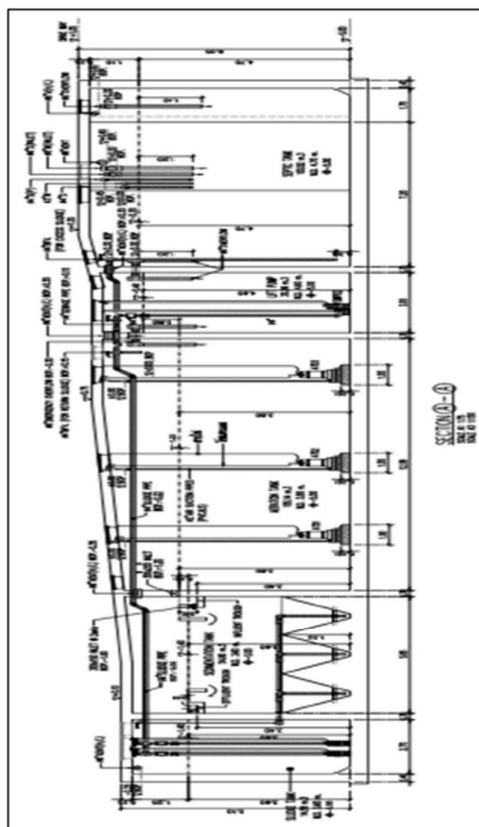
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (สัตรหรือ กลิ่น)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เก็บขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/6/69	108	69	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	อิทธิกร	
2/6/69	105	44	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	อิทธิกร	
3/6/69	101	34	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	อิทธิกร	
4/6/69	111	33	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	อิทธิกร	
5/6/69	100	53	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	อิทธิกร	
6/6/69	112	51	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	อิทธิกร	
7/6/69	109	49	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	อิทธิกร	
8/6/69	106	46	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	อิทธิกร	
9/6/69	107	64	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	อิทธิกร	
10/6/69	105	56	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	อิทธิกร	
11/6/69	112	44	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	อิทธิกร	
12/6/69	102	51	54	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	อิทธิกร	
13/6/69	106	51	35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	อิทธิกร	
14/6/69	110	60	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	อิทธิกร	
15/6/69	103	49	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	อิทธิกร	

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทางางของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 131 หมู่ที่ 1 ซอย สุขุมวิท 76
ถนน แขวง ตำบล คลองเตย เขต อำเภอ คลองเตย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-256-6821 โทรสาร 02-256-6825
มีนิติบุคคลอาคารชุด เอสเทลล์ พรอมพงษ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัยจำนวน 146 ห้อง
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 5/2565 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินสาขาพระ โขนง

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จึงเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทางางของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ อนุดูแลผู้ บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคกิจกรรม ของ แต่ละกัมมัต มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
16/6/69	106	55	43	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
17/6/69	108	43	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
18/6/69	108	45	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
19/6/69	117	57	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
20/6/69	110	80	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
21/6/69	111	53	45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
22/6/69	107	81	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
23/6/69	115	52	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
24/6/69	109	40	38	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
25/6/69	117	76	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
26/6/69	87	27	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
27/6/69	98	58	26	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
28/6/69	114	45	37	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
29/6/69	109	79	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร
30/6/69	112	104	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	อิทธิกร

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....นางณัฐนรีศรี กระบิลสิงห์.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่-.....-..... หมดอายุ-.....-.....
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่-.....-..... หมดอายุ-.....-.....
ออกให้โดย

[illegible]