

UPS เครื่องมือแพทย์ เดือนกรกฎาคม 2567

BANGKOK
HOSPITAL
RAYONG

USP Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS (เครื่องมือแพทย์)

วันที่ 9. 10. 67

Location วิทยาเขต A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS Chond 700 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MBT-01	B260111	875	875	875	875	875	875	
2	UPS Chond 700 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MBT-02	B232889	875	875	875	875	875	875	
3	UPS Chond 700 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MBT-03	B232889	875	875	875	875	875	875	
4	UPS Chond 700 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MBT-04	B232889	875	875	875	875	875	875	

(X) ฟิล์ม

(-) ฟิล์ม

*** แรงดันไฟฟ้า 200 V - 220V
*** แรงดันไฟฟ้า 200 V - 220V
*** แรงดันไฟฟ้า 200 V - 220V

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

BANGKOK
HOSPITAL
RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 9-2-67

UPS	ห้องเครื่อง MRI	BATTERY	HP-12-150
MODEL	Chond 700 NET 200KVA	MODEL	HP-12-150
S/N	B 260111	QUANTITY	33 Block

No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.2	16	13.6	31	13.2
2	13.4	17	13.6	32	13.4
3	13.4	18	13.6	33	13.3
4	13.3	19	13.5	34	
5	13.3	20	13.4	35	
6	13.3	21	13.2	36	
7	13.2	22	13.4	37	
8	13.3	23	13.3	38	
9	13.2	24	13.3	39	
10	13.2	25	13.5	40	
11	13.3	26	13.3	41	
12	13.2	27	13.4	42	
13	13.3	28	13.6	43	
14	13.6	29	13.5	44	
15	13.7	30	13.3	45	

TOTAL VOLTAGE:
FLOAT CHARGE CURRENT:
TEMPERATURE:

40.4 Voltage
2.1 Amp

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery รวม 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค:

วันที่ 9-2-67

BANGKOK
HOSPITAL
RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 9-2-67

UPS	ห้องเครื่อง MRI	BATTERY	HP-12-150
MODEL	8CN I-POWER 60 KVA	MODEL	HP-12-150
S/N	50120129850135000001	QUANTITY	28 Block

No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.5	16	13.4	31	
2	13.4	17	13.7	32	
3	13.5	18	13.6	33	
4	13.4	19	13.8	34	
5	13.3	20	13.8	35	
6	13.6	21	13.7	36	
7	13.4	22	13.6	37	
8	13.9	23	13.5	38	
9	13.5	24	13.3	39	
10	13.4	25	13.4	40	
11	13.4	26	13.5	41	
12	13.1	27	13.7	42	
13	13.4	28	13.6	43	
14	13.4	29	13.6	44	
15		30		45	

TOTAL VOLTAGE:
FLOAT CHARGE CURRENT:
TEMPERATURE:

40.4 Voltage
2.5 Amp

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery รวม 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค:

วันที่ 9-2-67

UPS เครื่องมือแพทย์ เดือนสิงหาคม 2567

BANGKOK
HOSPITAL
BAYONG

USP Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบสภาวะการทำงานของ UPS (ตรวจสอบแพทย์)

วันที่ 25/8/2567

Location อากาศ A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS Charger 700 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MR-01	0080111	275	275	275	275	275	275	
2	UPS Charger 700 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MR-02	0033489	275	275	275	275	275	275	
3	UPS Charger 700 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MR-03	0033489	275	275	275	275	275	275	
4	UPS 100 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MR-04	0033489	275	275	275	275	275	275	
5	UPS 100 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MR-05	0033489	275	275	275	275	275	275	
6	UPS 100 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MR-06	0033489	275	275	275	275	275	275	

Signature

Date

Signature

Date

Signature

Date

Signature

Date

Signature

Date

Signature

Date

Signature

Date

Signature

Date

BANGKOK
HOSPITAL
BAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 25-8-67

UPS	ห้อง CATH LAB	BATTERY	HI-POW
MODEL	UPS-VICTRON SS 2000 KVA	MODEL	HP-12-100
S/N	R2180-SII-R477C 0E2301481026	QUANTITY	32 Black ชุดที่ 1

No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.4	16	13.2	31	13.2
2	13.4	17	13.2	32	13.2
3	13.5	18	13.2	33	
4	13.6	19	13.4	34	
5	13.4	20	13.2	35	
6	13.4	21	13.2	36	
7	13.4	22	13.2	37	
8	13.2	23	13.2	38	
9	13.2	24	13.2	39	
10	13.2	25	13.4	40	
11	13.4	26	13.2	41	
12	13.5	27	13.2	42	
13	13.4	28	13.2	43	
14	13.5	29	13.2	44	
15	13.6	30	13.2	45	

TOTAL VOLTAGE:
FLOAT CHARGE CURRENT:
TEMPERATURE:

20.1
25
26

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery รวม 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค: model ups - Schneider. 63m 160 kva.
S/N 0E2301481026

ผู้ตรวจเช็ค
วันที่ 25-8-67

ผู้ตรวจสอบ
วันที่

BANGKOK
HOSPITAL
BAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 25-8-67

UPS	ห้อง MOB
MODEL	GANATRONIC
S/N	842522

BATTERY	HI-POW
MODEL	HP-12-120
QUANTITY	32 Black

No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.2	16	13.2	31	13.2
2	13.2	17	13.2	32	13.2
3	13.2	18	13.2	33	
4	13.2	19	13.2	34	
5	13.2	20	13.2	35	
6	13.2	21	13.2	36	
7	13.2	22	13.2	37	
8	13.2	23	13.2	38	
9	13.2	24	13.2	39	
10	13.2	25	13.2	40	
11	13.2	26	13.2	41	
12	13.2	27	13.2	42	
13	13.2	28	13.2	43	
14	13.2	29	13.2	44	
15	13.2	30	13.2	45	

TOTAL VOLTAGE:
FLOAT CHARGE CURRENT:
TEMPERATURE:

20.1
25
26

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery รวม 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค: Normal.

ผู้ตรวจเช็ค
วันที่ 25-8-67

ผู้ตรวจสอบ
วันที่

UPS เครื่องมือแพทย์ เดือนกันยายน 2567

BANGKOK
HOSPITAL
BAYONG

USP Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS (เครื่องขึ้นแพทย์)

เดือน กันยายน 2567

Location ตาราง A BC

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS Chlorid รุ่น 80 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-01	0060111	Volts	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	
2	UPS Chlorid รุ่น 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-02	0032609	Volts	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	
3	UPS Chlorid รุ่น 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-03	0032609	Volts	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	
4	UPS Schneider 400 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-04	0032609	Volts	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	
5	UPS Schneider 400 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-05	0032609	Volts	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	
6	UPS Schneider 400 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-06	0032609	Volts	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	
7	UPS Schneider 400 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-07	0032609	Volts	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	
8	UPS Schneider 400 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-08	0032609	Volts	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	
9	UPS Schneider 400 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-09	0032609	Volts	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	
10	UPS Schneider 400 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-10	0032609	Volts	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	
11	UPS Schneider 400 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-11	0032609	Volts	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	
12	UPS Schneider 400 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-12	0032609	Volts	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	
13	UPS Schneider 400 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-13	0032609	Volts	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	
14	UPS Schneider 400 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-14	0032609	Volts	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	
15	UPS Schneider 400 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-15	0032609	Volts	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	

สรุปผลการตรวจเช็ค : Normal ; UPS NEW 1. UPS Schneider 400 KVA 10/17/17 Battery 30x2 Block
2. UPS Schneider 400 KVA 10/17/17 Battery 30x2 Block

FM-02-FAC-108: 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK
HOSPITAL
BAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 8-9-67

UPS	ห้องเครื่อง MRI	BATTERY	HI-POW
MODEL	BCN I-POWER 60 KVA	MODEL	HP-12-65
S/N	50120H29850L3500001	QUANTITY	29 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE					
No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.6	16	13.6	31	
2	13.6	17	13.6	32	
3	13.6	18	13.6	33	
4	13.6	19	13.6	34	
5	13.6	20	13.6	35	
6	13.6	21	13.6	36	
7	13.6	22	13.6	37	
8	13.6	23	13.6	38	
9	13.6	24	13.6	39	
10	13.6	25	13.6	40	
11	13.6	26	13.6	41	
12	13.6	27	13.6	42	
13	13.6	28	13.6	43	
14	13.6	29	13.6	44	
15	13.6	30	13.6	45	

TOTAL VOLTAGE :
FLOAT CHARGE CURRENT:
TEMPERATURE :

Voltage
Amp
°C

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery รวม 360-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค :

Normal

ผู้ตรวจเช็ค
วันที่ 8-9-67

ผู้ตรวจสอบ
วันที่

BANGKOK
HOSPITAL
BAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 8-9-67

UPS	ห้องเครื่อง MRI	BATTERY	HI-POW
MODEL	Chlorid รุ่น 80 NET 200KVA	MODEL	HP-12-450
S/N	8 260111	QUANTITY	33 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE					
No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.6	16	13.6	31	13.6
2	13.6	17	13.6	32	13.6
3	13.6	18	13.6	33	13.6
4	13.6	19	13.6	34	
5	13.6	20	13.6	35	
6	13.6	21	13.6	36	
7	13.6	22	13.6	37	
8	13.6	23	13.6	38	
9	13.6	24	13.6	39	
10	13.6	25	13.6	40	
11	13.6	26	13.6	41	
12	13.6	27	13.6	42	
13	13.6	28	13.6	43	
14	13.6	29	13.6	44	
15	13.6	30	13.6	45	

TOTAL VOLTAGE :
FLOAT CHARGE CURRENT:
TEMPERATURE :

Voltage
Amp
°C

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery รวม 360-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค :

Normal

ผู้ตรวจเช็ค
วันที่ 8-9-67

ผู้ตรวจสอบ
วันที่

UPS เครื่องมือแพทย์ เดือนตุลาคม 2567



USP Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS (เครื่องปรับอากาศ)

เดือน... ตุลาคม 2567

Location 01011 A BC

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS Chord 1U 80 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-01	1030111	Volts	Volts	Volts	Volts	Volts	Volts	
2	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-02	1032659	250	250	250	250	250	250	
3	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-03	1032659	250	250	250	250	250	250	
4	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-04	1032659	250	250	250	250	250	250	
5	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-05	1032659	250	250	250	250	250	250	
6	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-06	1032659	250	250	250	250	250	250	
7	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-07	1032659	250	250	250	250	250	250	
8	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-08	1032659	250	250	250	250	250	250	
9	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-09	1032659	250	250	250	250	250	250	
10	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-10	1032659	250	250	250	250	250	250	
11	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-11	1032659	250	250	250	250	250	250	
12	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-12	1032659	250	250	250	250	250	250	
13	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-13	1032659	250	250	250	250	250	250	
14	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-14	1032659	250	250	250	250	250	250	
15	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-15	1032659	250	250	250	250	250	250	
16	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-16	1032659	250	250	250	250	250	250	
17	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-17	1032659	250	250	250	250	250	250	
18	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-18	1032659	250	250	250	250	250	250	
19	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-19	1032659	250	250	250	250	250	250	
20	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-20	1032659	250	250	250	250	250	250	
21	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-21	1032659	250	250	250	250	250	250	
22	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-22	1032659	250	250	250	250	250	250	
23	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-23	1032659	250	250	250	250	250	250	
24	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-24	1032659	250	250	250	250	250	250	
25	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-25	1032659	250	250	250	250	250	250	
26	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-26	1032659	250	250	250	250	250	250	
27	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-27	1032659	250	250	250	250	250	250	
28	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-28	1032659	250	250	250	250	250	250	
29	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-29	1032659	250	250	250	250	250	250	
30	UPS Chord 1U 80 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-30	1032659	250	250	250	250	250	250	

ผู้ดำเนินการตรวจเช็ค (x) ไม่ผ่าน (o) ไม่ผ่านบางส่วน
หมายเหตุ:
* แรงดันไฟฟ้า 230 V - 230V
** แรงดันไฟฟ้า 230 V - 230V
*** แรงดันไฟฟ้า 230 V - 230V

สรุปผลการตรวจเช็ค

UPS

NORVOL

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 5-10-67

PM-02-FAC-108:04 (Rev.15/06/2022)



แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5-10-67

UPS	ห้องเครื่อง MRI
MODEL	BCN I-POWER 80 KVA
S/N	50120112985013500001

BATTERY	HI-POW
MODEL	HP-12-65
QUANTITY	29 Black

No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.5	16	13.5	31	
2	13.5	17	13.5	32	
3	13.5	18	13.5	33	
4	13.5	19	13.5	34	
5	13.5	20	13.5	35	
6	13.5	21	13.5	36	
7	13.5	22	13.5	37	
8	13.5	23	13.5	38	
9	13.5	24	13.5	39	
10	13.5	25	13.5	40	
11	13.5	26	13.5	41	
12	13.5	27	13.5	42	
13	13.5	28	13.5	43	
14	13.5	29	13.5	44	
15	13.5	30	13.5	45	

TOTAL VOLTAGE:
FLOAT CHARGE CURRENT:
TEMPERATURE:

44.4 Voltage
- Amp
26 °C

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery รวม 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค: 20.0

ผู้ตรวจเช็ค วันที่ 5-10-67 ผู้ตรวจสอบ วันที่



แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5-10-67

UPS	ห้องเครื่อง MRI
MODEL	Chord 1U 80 NET 200KVA
S/N	B 260111

BATTERY	HI-POW
MODEL	HP-12-150
QUANTITY	33 Black

No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.5	16	13.5	31	13.5
2	13.5	17	13.5	32	13.5
3	13.5	18	13.5	33	
4	13.5	19	13.5	34	
5	13.5	20	13.5	35	
6	13.5	21	13.5	36	
7	13.5	22	13.5	37	
8	13.5	23	13.5	38	
9	13.5	24	13.5	39	
10	13.5	25	13.5	40	
11	13.5	26	13.5	41	
12	13.5	27	13.5	42	
13	13.5	28	13.5	43	
14	13.5	29	13.5	44	
15	13.5	30	13.5	45	

TOTAL VOLTAGE:
FLOAT CHARGE CURRENT:
TEMPERATURE:

20.0 Voltage
- Amp
26 °C

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery รวม 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค: 20.0

ผู้ตรวจเช็ค วันที่ 5-10-67 ผู้ตรวจสอบ วันที่

UPS เครื่องมือแพทย์ เดือนพฤศจิกายน 2567

BANGKOK
HOSPITAL
RAYONG

USP Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าของ UPS (เครื่องมือแพทย์)

เดือน.....

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS Chelard 70 NBT 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-GMB-01	P00111	Volts	Volts	Volts	Volts	Volts	Volts	
2	UPS Chelard 70 NBT 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-GMB-02	P00111	Volts	Volts	Volts	Volts	Volts	Volts	
3	UPS Chelard 70 NBT 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-GMB-03	P00111	Volts	Volts	Volts	Volts	Volts	Volts	
4	UPS Chelard 70 NBT 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-GMB-04	P00111	Volts	Volts	Volts	Volts	Volts	Volts	
5	UPS Chelard 70 NBT 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-GMB-05	P00111	Volts	Volts	Volts	Volts	Volts	Volts	
6	UPS Chelard 70 NBT 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-GMB-06	P00111	Volts	Volts	Volts	Volts	Volts	Volts	

Location: B177 A B C

PM PROGRAM MONTHLY

CODE

1. ตรวจสอบระดับน้ำยา

2. ตรวจสอบระดับอุณหภูมิ

3. ตรวจสอบระดับความดัน

4. ตรวจสอบระดับความดัน

5. ตรวจสอบระดับความดัน

6. ตรวจสอบระดับความดัน

ผู้ตรวจเช็ค: 24-11

วันที่: 5-11-67

PM-02-FAC-107:04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK
HOSPITAL
RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่: 5-11-67

UPS	MRI
MODEL	BCN 60 KVA
S/N	60120112965013500001

BATTERY	HJ-10W
MODEL	HP-12-65
QUANTITY	29 Blocks

FLOAT CHARGE VOLTAGE					
No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.6	16	13.6	31	
2	13.6	17	13.6	32	
3	13.6	18	13.6	33	
4	13.6	19	13.6	34	
5	13.2	20	13.2	35	
6	13.6	21	13.6	36	
7	13.2	22	13.6	37	
8	13.6	23	13.6	38	
9	13.2	24	13.6	39	
10	13.6	25	13.6	40	
11	13.2	26	13.6	41	
12	13.6	27	13.6	42	
13	13.6	28	13.6	43	
14	13.6	29	13.6	44	
15	13.6	30		45	

TOTAL VOLTAGE :
FLOAT CHARGE CURRENT :
TEMPERATURE :

20.1	Voltage
-	Amp
25	C

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery 77W 380-450 VDC
*** Current Charge 0 - 3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค :

ปกติ

วันที่: 5-11-67

วันที่:

PM-02-FAC-107:04 (Rev.15/06/2022)

Page 1/1

BANGKOK
HOSPITAL
RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่: 5-11-67

UPS	MRI
MODEL	Chelard 70 NBT 200 KVA
S/N	B 240111

BATTERY	HJ-10W
MODEL	HP-12-150
QUANTITY	33 Blocks

FLOAT CHARGE VOLTAGE					
No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.6	16	13.6	31	13.6
2	13.6	17	13.6	32	13.6
3	13.6	18	13.6	33	13.6
4	13.6	19	13.6	34	
5	13.6	20	13.6	35	
6	13.6	21	13.6	36	
7	13.6	22	13.6	37	
8	13.6	23	13.6	38	
9	13.6	24	13.6	39	
10	13.2	25	13.2	40	
11	13.6	26	13.6	41	
12	13.6	27	13.6	42	
13	13.6	28	13.6	43	
14	13.2	29	13.2	44	
15	13.6	30	13.6	45	

TOTAL VOLTAGE :
FLOAT CHARGE CURRENT :
TEMPERATURE :

20.1	Voltage
-	Amp
25	C

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery 77W 380-450 VDC
*** Current Charge 0 - 3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค :

ปกติ

วันที่: 5-11-67

วันที่:

PM-02-FAC-107:04 (Rev.15/06/2022)

Page 1/1

UPS เครื่องมือแพทย์ เดือนธันวาคม 2567

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

UPS Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS (เครื่องสำรองไฟ)

วันที่ ๑๖-๑๒-๖๗

Location	Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
Location อตราชู A BC	1	UPS Chloard 90 NBT 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-C-MBT-01	8520111	Valve	281	282	283	284	285	
	2	UPS Chloard 90 NBT 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-C-MBT-02	8520111	Valve	281	282	283	284	285	
	3	UPS Chloard 90 NBT 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-C-MBT-03	8520111	Valve	281	282	283	284	285	
	4	UPS Chloard 90 NBT 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-C-MBT-04	8520111	Valve	281	282	283	284	285	
	5	UPS Chloard 90 NBT 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-C-MBT-05	8520111	Valve	281	282	283	284	285	
	6	UPS Chloard 90 NBT 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-C-MBT-06	8520111	Valve	281	282	283	284	285	
Location อตราชู B	1	UPS Chloard 90 NBT 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-C-MBT-01	8520111	Valve	281	282	283	284	285	
	2	UPS Chloard 90 NBT 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-C-MBT-02	8520111	Valve	281	282	283	284	285	
	3	UPS Chloard 90 NBT 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-C-MBT-03	8520111	Valve	281	282	283	284	285	
	4	UPS Chloard 90 NBT 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-C-MBT-04	8520111	Valve	281	282	283	284	285	
	5	UPS Chloard 90 NBT 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-C-MBT-05	8520111	Valve	281	282	283	284	285	
	6	UPS Chloard 90 NBT 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-C-MBT-06	8520111	Valve	281	282	283	284	285	

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ ๑๖-๑๒-๖๗

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ ๑๖-๑๒-๖๗

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ ๑๖-๑๒-๖๗

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ ๑๖-๑๒-๖๗

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ ๑๖-๑๒-๖๗

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ ๑๖-๑๒-๖๗

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ ๑๖-๑๒-๖๗

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ ๑๖-๑๒-๖๗

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ ๑๖-๑๒-๖๗

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ ๑๖-๑๒-๖๗

UPS	MRI
MODEL	BCV 60 KVA
S/N	101201124550 L38000001

BATTERY	H2-Pow
MODEL	HP-12-15
QUANTITY	24 blocks

FLOAT CHARGE VOLTAGE					
No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.6	16	13.6	31	13.6
2	13.6	17	13.6	32	13.6
3	13.6	18	13.6	33	13.6
4	13.6	19	13.2	34	13.6
5	13.6	20	13.6	35	13.6
6	13.2	21	13.6	36	13.6
7	13.6	22	13.6	37	13.6
8	13.6	23	13.6	38	13.6
9	13.6	24	13.2	39	13.6
10	13.6	25	13.6	40	13.6
11	13.2	26	13.6	41	13.6
12	13.6	27	13.6	42	13.6
13	13.6	28	13.6	43	13.6
14	13.6	29	13.6	44	13.6
15	13.2	30	13.6	45	13.6

TOTAL VOLTAGE :
FLOAT CHARGE CURRENT :
TEMPERATURE :

13.6	Voltage
-	Amp
28	C

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery 77V 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค : 13.6

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ ๑๖-๑๒-๖๗

UPS	MRI
MODEL	Chloard 90 NBT 200 KVA
S/N	8520111

BATTERY	H2-Pow
MODEL	HP-12-15
QUANTITY	24 blocks

FLOAT CHARGE VOLTAGE					
No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.6	16	13.6	31	13.6
2	13.6	17	13.6	32	13.6
3	13.2	18	13.6	33	13.6
4	13.2	19	13.6	34	13.6
5	13.2	20	13.6	35	13.6
6	13.6	21	13.6	36	13.6
7	13.2	22	13.6	37	13.6
8	13.6	23	13.6	38	13.6
9	13.2	24	13.6	39	13.6
10	13.6	25	13.6	40	13.6
11	13.2	26	13.6	41	13.6
12	13.6	27	13.6	42	13.6
13	13.6	28	13.6	43	13.6
14	13.6	29	13.6	44	13.6
15	13.2	30	13.2	45	13.6

TOTAL VOLTAGE :
FLOAT CHARGE CURRENT :
TEMPERATURE :

13.6	Voltage
-	Amp
28	C

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery 77V 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค : 13.6

2
คู่มือแปลง

TRANSFORMER OIL TYPE No. 1,2,3	EQUIPMENTCODE :	TR - 1	TR - 2	TR - 3	
	MODEL:	36 - 11563	36 - 11563		
	SERIAL :	3612547	36125479		
	VOLTS/HP/KW :	1,500 KVA	1,500 KVA	400 KVA	
PERIOD					
TASKS	STANDARD	PERIOD	TR - 1	TR - 2	TR - 3
1. CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	M	N	N	N
2. CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M	N	N	N
3. RECORD VOLTAGE / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	380-415 V	M	306	306	309
			366	366	369
			386	386	389
4. RECORD CURRENT / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	___ AMP	M	697	720	769
			911	821	969
			899	812	822
M = MONTHLY Q = QUARTERLY S = SEMI (6M) Y = Yearly					
RECOMMENDATIONS / REMARKS					
NORMAL					

SERVICED BY

Date : 5-5-67

Date : _____

FM-Q2-FAC-060 : 05 (Rev.15/06/2022)

TRANSFORMER OIL TYPE No. 1,2,3	EQUIPMENTCODE :	TR - 1	TR - 2	TR - 3	
	MODEL:	36 - 11563	36 - 11563		
	SERIAL :	3612547	36125479		
	VOLTS/HP/KW :	1,500 KVA	1,500 KVA	400 KVA	
PERIOD					
TASKS	STANDARD	PERIOD	TR - 1	TR - 2	TR - 3
1. CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	M	N	N	N
2. CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M	N	N	N
3. RECORD VOLTAGE / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	380-415 V	M	390	395	395
			390	395	395
			390	395	395
4. RECORD CURRENT / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	___ AMP	M	869	769	663
			809	779	669
			799	721	682
M = MONTHLY Q = QUARTERLY S = SEMI (6M) Y = Yearly					
RECOMMENDATIONS / REMARKS					
Normal					

SERVICED BY

1: _____
2: _____
Date : 5-9-67

APPROVE BY

Date : _____

TRANSFORMER OIL TYPE No. 1,2,3	EQUIPMENTCODE :	TR - 1	TR - 2	TR - 3	
	MODEL:	36 - 11563	36 - 11563		
	SERIAL :	3612547	36125479		
	VOLTS/HP/KW :	1,500 KVA	1,500 KVA	400 KVA	
PERIOD					
TASKS	STANDARD	PERIOD	TR - 1	TR - 2	TR - 3
1. CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	M	N	N	N
2. CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M	N	N	N
3. RECORD VOLTAGE / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	380-415 V	M	944	943	945
			945	944	945
			945	945	944
4. RECORD CURRENT / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	___ AMP	M	667	665	679
			724	743	777
			914	922	765
M = MONTHLY Q = QUARTERLY S = SEMI (6M) Y = Yearly					
RECOMMENDATIONS / REMARKS					
ปกติ					

SERVICED BY

1: _____
2: _____
Date : 5-10-67

APPROVE BY

Date : _____

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFORMER OIL TYPE No. 1,2,3	EQUIPMENT CODE :	TR - 1	TR - 2	TR - 3
	MODEL :	36 - 11563	36 - 11563	
	SERIAL :	3612547	36125479	
	VOLTS/HP/KW :	1,500 KVA	1,500 KVA	400 KVA
PERIOD				

TASKS	STANDARD	PERIOD	TR - 1	TR - 2	TR - 3
1. CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	M	N	N	N
2. CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M	N	N	N
3. RECORD VOLTAGE / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	380-415 V	M	354 374 357	354 345 392	391 395 354
4. RECORD CURRENT / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	AMP	M	679 712 916	811 712 819	672 751 117

M = MONTHLY Q = QUARTERLY S = SEMI (6M) Y = Yearly

RECOMMENDATIONS / REMARKS ✓

SERVICED BY
1: [Signature]
2: [Signature]
Date: 5-11-67

APPROVE BY
Date: _____

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFORMER OIL TYPE No. 1,2,3	EQUIPMENT CODE :	TR - 1	TR - 2	TR - 3
	MODEL :	36 - 11563	36 - 11563	
	SERIAL :	3612547	36125479	
	VOLTS/HP/KW :	1,500 KVA	1,500 KVA	400 KVA
PERIOD				

TASKS	STANDARD	PERIOD	TR - 1	TR - 2	TR - 3
1. CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	M	N	N	N
2. CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M	N	N	N
3. RECORD VOLTAGE / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	380-415 V	M	385 394 387	390 393 394	395 381 394
4. RECORD CURRENT / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	AMP	M	611 678 721	672 673 710	854 118 711

M = MONTHLY Q = QUARTERLY S = SEMI (6M) Y = Yearly

RECOMMENDATIONS / REMARKS ✓

SERVICED BY
1: [Signature]
2: [Signature]
Date: 5-12-67

APPROVE BY
Date: _____

ระบบปั๊ม

Jockey Pump เดือนกรกฎาคม 2567

HOSPITAL RAYONG

Jockey Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำที่รักษาแรงดันประจำวัน

Location : ภาควิชาการ ๖

Date	Time	Selector SW.	1	2	3	4	5	6	Pressure OUT	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่ควบคุม	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	08:00	Auto	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.5 V		
2	09:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
3	10:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
4	11:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
5	12:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
6	13:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
7	14:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
8	15:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
9	16:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
10	17:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
11	18:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
12	19:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
13	20:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
14	21:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
15	22:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
16	23:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
17	00:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
18	01:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
19	02:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
20	03:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
21	04:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
22	05:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
23	06:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
24	07:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
25	08:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
26	09:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
27	10:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
28	11:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
29	12:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
30	13:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		
31	14:00	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 55.4 V		

Code Program (Daily)

1 ตรวจสอบสถานะ Status & Function ที่ Auto

2 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่ควบคุม

3 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่

4 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่

5 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่

6 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ / Date 1-7-67

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP

EQUIPMENT CODE : JP-001

PERIOD BRAND / MODEL : MET - 1AP. 112. m

W / GPM : 1.5 m - 5.5 m

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTOR RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมระบบขับเคลื่อนและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบสภาพของหัวต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint เพื่อป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าที่มอเตอร์ใช้	AMP	6.5
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก	/	/
SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคัปปลิ้ง	N	N
YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และพาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N
/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install		

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 5-7-67

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 5-7-67

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE : JP-001
PERIOD	BRAND / MODEL : MGR-800-112 HZ	
	KW / GPM : 4 kw - 5.5 HZ	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กดูดประจุ	/	✓
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	✓
6 CHECK FOR PIPES FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ที่เชื่อมการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าในมอเตอร์	AMP	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	100
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	✓
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก	/	✓
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคานาควบคู่กัน	N	N
<input type="checkbox"/> YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 12/7/67

วันที่ 12/7/67

FM-02-FAC-067 : 06 (Rev.15/06/2022)

Jockey Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติประจำวัน

Location : ลิ้นชัก 67

Date	Time	Selector SW.	1	2	3	4	5	6	Pressure OUT	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าควบคุม	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	08:00	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 55V	N		
2	09:00	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
3	09:30	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
4	09:45	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
5	09:50	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
6	09:55	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
7	09:58	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
8	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
9	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
10	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
11	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
12	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
13	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
14	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
15	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
16	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
17	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
18	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
19	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
20	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
21	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
22	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
23	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
24	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
25	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
26	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
27	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
28	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
29	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
30	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		
31	09:59	Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AC Voltage 54V	N		

Code : Program (Daily)

1 ตรวจสอบสถานะ Status & Function เป็น Auto

2 ตรวจสอบการไหลของน้ำจากตู้ควบคุม

3 ตรวจสอบการไหลของน้ำจากตู้ควบคุม

4 ตรวจสอบการไหลของน้ำจากตู้ควบคุม

5 ตรวจสอบการไหลของน้ำจากตู้ควบคุม

6 ตรวจสอบการไหลของน้ำจากตู้ควบคุม

ผู้ตรวจสอบ : [Signature]

วันที่ / Date : 12-67

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE : JP-001
PERIOD	BRAND / MODEL : MGR-800-112 HZ	
	KW / GPM : 4 kw - 5.5 HZ	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กดูดประจุ	/	✓
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	✓
6 CHECK FOR PIPES FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ที่เชื่อมการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าในมอเตอร์	AMP	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	100
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	✓
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก	/	✓
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคานาควบคู่กัน	N	N
<input type="checkbox"/> YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 2/4/67

วันที่ 2-4-67

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE : JP-001
PERIOD	BRAND / MODEL : MTZ - 428 - 112 - PM	
	kW / GPM : 4 kW - 55 GPM	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กแม่ดูดไฟฟ้า	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PUMP FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMP'S. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าที่มอเตอร์รับเข้า	AMP	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	19.0
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก	/	/
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแรงดันใช้เฉพาะ	N	N
<input type="checkbox"/> YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค :
วันที่ : 9-9-67

ผู้ตรวจสอบ :
วันที่ : 9-9-67

FM-02-FAC-067 : 06 (Rev.15/06/2022)

Jockey Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำที่หน้าห้องประจักษ์

Location :
เดือนปี : กันยายน ๒๕๖๗

Date	Time	Selector SW.	1	2	3	4	5	6	Pressure OUT	ตรวจค่าแรงดันไฟฟ้าควบคุม	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	0900	Auto	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
2	0930	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
3	1000	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
4	1030	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
5	1100	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
6	1130	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
7	1200	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
8	1230	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
9	1300	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
10	1330	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
11	1400	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
12	1430	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
13	1500	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
14	1530	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
15	1600	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
16	1630	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
17	1700	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
18	1730	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
19	1800	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
20	1830	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
21	1900	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
22	1930	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
23	2000	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
24	2030	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
25	2100	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
26	2130	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
27	2200	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
28	2230	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
29	2300	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
30	2330	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage : 240 V.			
31									AC Voltage : 240 V.			

Code :
Program (Daily) :
1 ตรวจสอบสถานะ Status & Function ที่ Auto
2 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าควบคุม
3 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
4 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
5 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
6 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
7 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
8 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
9 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
10 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
11 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
12 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
13 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
14 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
15 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
16 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
17 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
18 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
19 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
20 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
21 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
22 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
23 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
24 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
25 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
26 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
27 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
28 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
29 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
30 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่
31 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าที่

ผู้ตรวจสอบ :
วันที่ / Date : 1-9-67

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE : JP-001
PERIOD	BRAND / MODEL : MTZ - 428 - 112 - PM	
	kW / GPM : 4 kW - 55 GPM	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กแม่ดูดไฟฟ้า	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PUMP FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMP'S. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าที่มอเตอร์รับเข้า	AMP	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	19.0
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก	/	/
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแรงดันใช้เฉพาะ	N	N
<input type="checkbox"/> YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค :
วันที่ : 6-9-67

ผู้ตรวจสอบ :
วันที่ : 6-9-67

Jockey Pump
เดือนกันยายน 2567

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE : JP-001
PERIOD	BRAND / MODEL : MEZ-4AP-V2-ME	
	KW / GPM : 4 KW - 55 HP	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมระบบเบรกเบรคและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าในมอเตอร์	AMP	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก	/	/
SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคัปปลิง	N	N
YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการกัดกร่อน และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจซ่อม

วันที่ 13-7-67

วันที่ 13-7-67

FM-02-FAC-067-06 (Rev.15/06/2022)

Jockey Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำวัน

Location : _____

เดือนปี 13-7-67

Date	Time	Selector SW	1	2	3	4	5	6	Pressure OUT	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าควบคุม	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	07:00	Auto	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
2	07:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
3	08:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
4	08:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
5	09:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
6	09:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
7	10:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
8	10:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
9	11:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
10	11:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
11	12:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
12	12:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
13	13:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
14	13:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
15	14:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
16	14:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
17	15:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
18	15:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
19	16:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
20	16:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
21	17:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
22	17:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
23	18:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
24	18:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
25	19:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
26	19:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
27	20:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
28	20:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
29	21:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
30	21:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		
31	22:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 33.5	N		

Code	Program (Daily)
1	ตรวจสอบสถานะ Status & Function CPU Auto
2	ตรวจสอบสถานะไฟของตู้ควบคุม
3	บันทึกการสั่นสะเทือนของตู้
4	ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำในระบบ
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าของมอเตอร์
6	ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำของตู้ Starter
7	ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำของตู้

ผู้ตรวจสอบ _____

วันที่ / Date 13-7-67

FM-02-FAC-144 : 01 (Rev.05/02/2020)

Jockey Pump
เดือนตุลาคม 2567

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE : JP-001
PERIOD	BRAND / MODEL : MEZ-4AP-V2-ME	
	KW / GPM : 4 KW - 55 HP	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมระบบเบรกเบรคและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าในมอเตอร์	AMP	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก	/	/
SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคัปปลิง	N	N
YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการกัดกร่อน และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจซ่อม

วันที่ 4/10/67

วันที่ 4/10/67

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE : JP-001
PERIOD	BRAND / MODEL : MEZ-5AP-112-M2	
	kW / GPM : 5 kW - 5.5 HP	

TASKS	STANDARD	RECORD
MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและเบรกเกอร์และอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าที่ขั้วมอเตอร์	AMP	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	170
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองเตรนเนอร์	/	/
SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคานวาล์ว	N	N
YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการกัดกร่อน และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค: [Redacted]
วันที่ 11-10-67

ผู้ตรวจสอบ: [Redacted]
วันที่ 11-10-67

FM-02-FAC-067 : 06 (Rev.15/06/2022)

Jockey Pump Daily Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาความดันประจําวัน

Location : [Redacted] เดือนปี 11/2067

Date	Time	Selector SW. Auto	1	2	3	4	5	6	Pressure OUT	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าควบคุม	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	07:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 95.4 V			
2	07:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.7 V			
3	08:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.3 V			
4	08:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.1 V			
5	09:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.7 V			
6	09:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.3 V			
7	10:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.6 V			
8	10:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.8 V			
9	11:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.0 V			
10	11:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.3 V			
11	12:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.8 V			
12	12:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.8 V			
13	01:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.5 V			
14	01:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.7 V			
15	02:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 94.1 V			
16	02:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.8 V			
17	03:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.9 V			
18	03:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 94.7 V			
19	04:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 94.6 V			
20	04:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.8 V			
21	05:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.5 V			
22	05:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.9 V			
23	06:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.7 V			
24	06:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.7 V			
25	07:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.6 V			
26	07:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.8 V			
27	08:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.8 V			
28	08:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.9 V			
29	09:00	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.8 V			
30	09:30	/	/	/	/	/	/	/	AC Voltage 93.7 V			
31									AC Voltage			

Program (Daily)

1	ตรวจสอบสถานะ Status & Function ทั่วไป Auto	ผู้ตรวจสอบ	[Redacted]
2	ตรวจสอบสถานะการทำงานของเครื่องสูบน้ำ		
3	บันทึกผลการตรวจสอบค่าไฟฟ้า		
4	ตรวจสอบค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการจ่ายน้ำ		
5	ตรวจสอบระดับความสูงของถังเก็บน้ำ		
6	ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ		

วันที่ / Date 1-11-67

FM-02-FAC-144 : 01 (Rev.05/02/2020)

ภาคผนวก ฉ.1-40

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE : JP-001
PERIOD	BRAND / MODEL : MEZ-5AP-112-M2	
	kW / GPM : 5 kW - 5.5 HP	

TASKS	STANDARD	RECORD
MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและเบรกเกอร์และอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าที่ขั้วมอเตอร์	AMP	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	170
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองเตรนเนอร์	/	/
SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคานวาล์ว	N	N
YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการกัดกร่อน และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค: [Redacted]
วันที่ 7-11-67

ผู้ตรวจสอบ: [Redacted]
วันที่

FM-02-FAC-067 : 06 (Rev.15/06/2022)

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE : JP-001
PERIOD	BRAND / MODEL : MEL-AP-112-W2	
	KW / GPM : 4 KW - 55 HP	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กแม่ดูดประจุ	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าที่มอเตอร์รับ	AMP	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองระบบเบรค	/	/
SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับระดับแนวศูนย์ข้อต่อ	N	N
YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Jockey Pump
เดือนธันวาคม 2567

ผู้ตรวจเช็ค: [REDACTED] ผู้ตรวจสอบ: [REDACTED]
วันที่: 14-11-67 วันที่: [REDACTED]

FM-02-FAC-067:06 (Rev.15/06/2022)

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE : JP-001
PERIOD	BRAND / MODEL : MEL-AP-112-W2	
	KW / GPM : 4 KW 55 HP	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กแม่ดูดประจุ	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าที่มอเตอร์รับ	AMP	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองระบบเบรค	/	/
SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับระดับแนวศูนย์ข้อต่อ	N	N
YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค: [REDACTED] ผู้ตรวจสอบ: [REDACTED]
วันที่: 6-12-67 วันที่: [REDACTED]

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE : JP-001
PERIOD	BRAND / MODEL : MEL-AP-112-W2	
	KW / GPM : 4 KW 55 HP	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กแม่ดูดประจุ	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าที่มอเตอร์รับ	AMP	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองระบบเบรค	/	/
SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับระดับแนวศูนย์ข้อต่อ	N	N
YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค: [REDACTED] ผู้ตรวจสอบ: [REDACTED]
วันที่: 18-12-67 วันที่: [REDACTED]

Transfer Pump

TRANSFER PUMP		EQUIPMENT CODE									
TASKS	STANDARD	RECORD					RECORD				
		R	S	T	R	S	T	R	S	T	
MONTHLY MAINTENANCE No.1-13											
MOTOR & CONTROL SYSTEM											
1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า											
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า											
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม											
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTOR RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กสัมผัสรีเลย์และอุปกรณ์											
PUMP											
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย											
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ดูด											
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วและปรับที่ Packing Seal											
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF APPLICABLE) / ตรวจสอบความถูกต้องของเกจวัด (ถ้ามี)											
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพซีลกลไก											
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือน											
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป											
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อ											
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17											
MOTOR & CONTROL SYSTEM											
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / การขันน็อตยึดสายไฟฟ้าและชุดต่อสาย											
PUMP											
14 GREASING / การหล่อลื่นเครื่องจักร											
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรอง											
16 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐานรากและตัวลดการสั่นสะเทือน											
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบการหลวมของน็อตและหัวเกลียว											
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19											
MOTOR & CONTROL SYSTEM											
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบการป้องกันและสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า											
PUMP											
19 CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTRODE (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของขั้วไฟฟ้า											
YEARLY MAINTENANCE No.2-20											
20 CHECK BUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการสึกหรบและทาสีเมื่อจำเป็น											

Legend: Do PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Not tested

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MAN

Supervisor

Chief Engineer

Date

SERVICED BY

Customer

Date

PH-02 FAC-008 / 04 (Rev.13/06/2022)

TRANSFER PUMP		EQUIPMENT CODE									
TASKS	STANDARD	RECORD					RECORD				
		R	S	T	R	S	T	R	S	T	
MONTHLY MAINTENANCE No.1-13											
MOTOR & CONTROL SYSTEM											
1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า											
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า											
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม											
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTOR RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กสัมผัสรีเลย์และอุปกรณ์											
PUMP											
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย											
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ดูด											
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วและปรับที่ Packing Seal											
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF APPLICABLE) / ตรวจสอบความถูกต้องของเกจวัด (ถ้ามี)											
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพซีลกลไก											
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือน											
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป											
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อ											
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17											
MOTOR & CONTROL SYSTEM											
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / การขันน็อตยึดสายไฟฟ้าและชุดต่อสาย											
PUMP											
14 GREASING / การหล่อลื่นเครื่องจักร											
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรอง											
16 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐานรากและตัวลดการสั่นสะเทือน											
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบการหลวมของน็อตและหัวเกลียว											
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19											
MOTOR & CONTROL SYSTEM											
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบการป้องกันและสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า											
PUMP											
19 CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTRODE (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของขั้วไฟฟ้า											
YEARLY MAINTENANCE No.2-20											
20 CHECK BUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการสึกหรบและทาสีเมื่อจำเป็น											

Legend: Do PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Not tested

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MAN

Supervisor

Chief Engineer

Date

SERVICED BY

Customer

Date

PH-02 FAC-008 / 04 (Rev.13/06/2022)

FIS-02-PAC-038:04 (Rev.12/06/2002)FAC-02-FAC-038 : 04 (Rev.13/06/2022)P30-02-PAC-028 : 06 May 15, 1967 (rev)43 FD-302a (Rev. 11-05-2010)

TRANSFER PUMP		EQUIPMENT CODE											
TASKS	STANDARD	RECORD											
		TP-1				TP-2				TP-3			
		S	R	T	S	R	T	S	R	T	S	R	T
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12													
MOTOR & CONTROL SYSTEM													
1 CHECK MOTOR/AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า													
2 CHECK MOTOR/VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า													
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม													
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมมอเตอร์													
PUMP													
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ส่ง													
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่เข้า													
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการเปิดปิดวาล์วและปรับค่า Packing Seal													
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF APPLICABLE) / ตรวจสอบความถูกต้องของเกจวัดระดับน้ำ													
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพซีลกลไก													
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของข้อต่อท่อ													
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป													
12 CHECK FOR PIPE CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบสภาพท่อและรอยรั่ว													
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17													
MOTOR & CONTROL SYSTEM													
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตสายไฟฟ้าให้แน่น													
PUMP													
14 GREASING / การหล่อลื่นมอเตอร์													
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรอง													
16 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐานและตัวลดการสั่นสะเทือน													
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบการขันน็อตและหัวเกลียว													
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19													
MOTOR & CONTROL SYSTEM													
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบค่าความต้านทานและสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า													
PUMP													
19 CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTRODE (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของขั้วไฟฟ้า													
YEARLY MAINTENANCE No.1-20													
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการขึ้นสนิมและทาสีเมื่อจำเป็น													

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER / SUPERVISOR
Signature: _____
Date: _____

SERVICED BY
Signature: _____
Date: _____

TRANSFER PUMP		EQUIPMENT CODE											
TASKS	STANDARD	RECORD											
		TP-1				TP-2				TP-3			
		S	R	T	S	R	T	S	R	T	S	R	T
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12													
MOTOR & CONTROL SYSTEM													
1 CHECK MOTOR/AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า													
2 CHECK MOTOR/VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า													
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม													
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมมอเตอร์													
PUMP													
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ส่ง													
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่เข้า													
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการเปิดปิดวาล์วและปรับค่า Packing Seal													
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF APPLICABLE) / ตรวจสอบความถูกต้องของเกจวัดระดับน้ำ													
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพซีลกลไก													
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของข้อต่อท่อ													
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป													
12 CHECK FOR PIPE CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบสภาพท่อและรอยรั่ว													
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17													
MOTOR & CONTROL SYSTEM													
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตสายไฟฟ้าให้แน่น													
PUMP													
14 GREASING / การหล่อลื่นมอเตอร์													
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรอง													
16 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐานและตัวลดการสั่นสะเทือน													
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบการขันน็อตและหัวเกลียว													
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19													
MOTOR & CONTROL SYSTEM													
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบค่าความต้านทานและสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า													
PUMP													
19 CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTRODE (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของขั้วไฟฟ้า													
YEARLY MAINTENANCE No.1-20													
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการขึ้นสนิมและทาสีเมื่อจำเป็น													

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER / SUPERVISOR
Signature: _____
Date: _____

SERVICED BY
Signature: _____
Date: _____

Aerator Pump

TRANSFER PUMP		EQUIPMENT CODE											
TASKS	STANDARD	RECORD											
		TP-1				TP-2				TP-3			
		S	R	T	S	R	T	S	R	T	S	R	T
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12													
MOTOR & CONTROL SYSTEM													
1 CHECK MOTOR/AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า													
2 CHECK MOTOR/VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า													
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม													
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมมอเตอร์													
PUMP													
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ส่ง													
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่เข้า													
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการเปิดปิดวาล์วและปรับค่า Packing Seal													
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF APPLICABLE) / ตรวจสอบความถูกต้องของเกจวัดระดับน้ำ													
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพซีลกลไก													
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของข้อต่อท่อ													
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป													
12 CHECK FOR PIPE CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบสภาพท่อและรอยรั่ว													
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17													
MOTOR & CONTROL SYSTEM													
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตสายไฟฟ้าให้แน่น													
PUMP													
14 GREASING / การหล่อลื่นมอเตอร์													
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรอง													
16 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐานและตัวลดการสั่นสะเทือน													
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบการขันน็อตและหัวเกลียว													
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19													
MOTOR & CONTROL SYSTEM													
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบค่าความต้านทานและสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า													
PUMP													
19 CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTRODE (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของขั้วไฟฟ้า													
YEARLY MAINTENANCE No.1-20													
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการขึ้นสนิมและทาสีเมื่อจำเป็น													

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER / SUPERVISOR
Signature: _____
Date: _____

SERVICED BY
Signature: _____
Date: _____

MAINTENANCE TASKS REPORT

EQUIPMENT CODE: AP-01-04

AERATOR PUMP

TASKS	PERIOD	STANDARD	RECORD			
			AP-01	AP-02	AP-03	AP-04
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	I	/	/	/	/
2 Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และฐาน	M	N	N	N	N	N
3 Check Pin & Pressure Device / ตรวจสอบพินและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	M	N	N	N	N	N
3 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของแสงและแผงควบคุม	M	N	N	N	N	N
4 Check & Clean Air Filter / ตรวจสอบและทำความสะอาดอากาศ	M	N	N	N	N	N
5 Check Air Pipe / ตรวจสอบท่อน้ำอากาศ	M	I	/	/	/	/
6 Read Running Amperes (A) - บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	9.5	9.5	9.5	9.5
7 Over Load Relay Set (A) - ค่าโหลดรีเลย์	M	AMP	10	10	10	10
8 Read Voltage Supply (V) - บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	V	220	220	220	220
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบการขันแน่นขั้วไฟฟ้า	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วประตูน้ำ	Q	I	/	/	/	/
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบซีลทั้งหมด	S	I	/	/	/	/
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	S	N	N	N	N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบฉนวนและกราวด์สำหรับชิ้นส่วนไฟฟ้า	S	> 30 Mins				
15 CHECK REST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการทาสีและซ่อมแซมสีหากจำเป็น	Y	N	N	N	N	N

RECOMMENDATIONS - REMARKS

MAINTENANCE TASKS REPORT

EQUIPMENT CODE: AP-01-04

AERATOR PUMP

TASKS	PERIOD	STANDARD	RECORD			
			AP-01	AP-02	AP-03	AP-04
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	I	/	/	/	/
2 Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และฐาน	M	N	N	N	N	N
3 Check Pin & Pressure Device / ตรวจสอบพินและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	M	N	N	N	N	N
3 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของแสงและแผงควบคุม	M	N	N	N	N	N
4 Check & Clean Air Filter / ตรวจสอบและทำความสะอาดอากาศ	M	N	N	N	N	N
5 Check Air Pipe / ตรวจสอบท่อน้ำอากาศ	M	I	/	/	/	/
6 Read Running Amperes (A) - บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	9.5	9.5	9.5	9.5
7 Over Load Relay Set (A) - ค่าโหลดรีเลย์	M	AMP	10	10	10	10
8 Read Voltage Supply (V) - บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	V	220	220	220	220
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบการขันแน่นขั้วไฟฟ้า	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วประตูน้ำ	Q	I	/	/	/	/
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบซีลทั้งหมด	S	I	/	/	/	/
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	S	N	N	N	N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบฉนวนและกราวด์สำหรับชิ้นส่วนไฟฟ้า	S	> 30 Mins				
15 CHECK REST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการทาสีและซ่อมแซมสีหากจำเป็น	Y	N	N	N	N	N

RECOMMENDATIONS - REMARKS

SERVED BY: [Signature]

APPROVE BY: [Signature]

Date: 1-9-67

SERVED BY: [Signature]

APPROVE BY: [Signature]

Date: 1-9-67

MAINTENANCE TASKS REPORT

EQUIPMENT CODE: AP-01-04

AERATOR PUMP

TASKS	PERIOD	STANDARD	RECORD			
			AP-01	AP-02	AP-03	AP-04
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	I	/	/	/	/
2 Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และฐาน	M	N	N	N	N	N
3 Check Pin & Pressure Device / ตรวจสอบพินและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	M	N	N	N	N	N
3 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของแสงและแผงควบคุม	M	N	N	N	N	N
4 Check & Clean Air Filter / ตรวจสอบและทำความสะอาดอากาศ	M	N	N	N	N	N
5 Check Air Pipe / ตรวจสอบท่อน้ำอากาศ	M	I	/	/	/	/
6 Read Running Amperes (A) - บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	9.5	9.5	9.5	9.5
7 Over Load Relay Set (A) - ค่าโหลดรีเลย์	M	AMP	10	10	10	10
8 Read Voltage Supply (V) - บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	V	220	220	220	220
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบการขันแน่นขั้วไฟฟ้า	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วประตูน้ำ	Q	I	/	/	/	/
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบซีลทั้งหมด	S	I	/	/	/	/
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	S	N	N	N	N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบฉนวนและกราวด์สำหรับชิ้นส่วนไฟฟ้า	S	> 30 Mins				
15 CHECK REST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการทาสีและซ่อมแซมสีหากจำเป็น	Y	N	N	N	N	N

RECOMMENDATIONS - REMARKS

MAINTENANCE TASKS REPORT

EQUIPMENT CODE: AP-01-04

AERATOR PUMP

TASKS	PERIOD	STANDARD	RECORD			
			AP-01	AP-02	AP-03	AP-04
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	I	/	/	/	/
2 Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และฐาน	M	N	N	N	N	N
3 Check Pin & Pressure Device / ตรวจสอบพินและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	M	N	N	N	N	N
3 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของแสงและแผงควบคุม	M	N	N	N	N	N
4 Check & Clean Air Filter / ตรวจสอบและทำความสะอาดอากาศ	M	N	N	N	N	N
5 Check Air Pipe / ตรวจสอบท่อน้ำอากาศ	M	I	/	/	/	/
6 Read Running Amperes (A) - บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	9.5	9.5	9.5	9.5
7 Over Load Relay Set (A) - ค่าโหลดรีเลย์	M	AMP	10	10	10	10
8 Read Voltage Supply (V) - บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	V	220	220	220	220
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบการขันแน่นขั้วไฟฟ้า	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วประตูน้ำ	Q	I	/	/	/	/
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบซีลทั้งหมด	S	I	/	/	/	/
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	S	N	N	N	N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบฉนวนและกราวด์สำหรับชิ้นส่วนไฟฟ้า	S	> 30 Mins				
15 CHECK REST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการทาสีและซ่อมแซมสีหากจำเป็น	Y	N	N	N	N	N

RECOMMENDATIONS - REMARKS

SERVED BY: [Signature]

APPROVE BY: [Signature]

Date: 1-9-67

SERVED BY: [Signature]

APPROVE BY: [Signature]

Date: 1-9-67

BANGKOK HOSPITAL

MAINTENANCE TASKS REPORT

EQUIPMENT CODE

AP 01-04

AERATOR PUMP

PERIOD

BRAND / MODEL

Capacity

TASKS	PERIOD	STANDARD	RECORD			
			AP-01	AP-02	AP-03	AP-04
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	/	/	/	/	/
2 Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และขาตั้ง	M	N	N	N	N	N
3 Check Fuse & Protection Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า	M	N	N	N	N	N
3 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟสถานะการทำงานและแผงควบคุม	M	N	N	N	N	N
4 Check & Clean Air Filter / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองอากาศ	M	N	N	N	N	N
5 Check Air Pipe / ตรวจสอบท่อน้ำลมและสายพาน	M	/	/	/	/	/
6 Rained Running Amperes (A) / บันทึกกระแสของมอเตอร์	M	AMP	9.5	9.5	9.5	9.5
7 Over Load Relay Set (A) / ตั้งค่ารีเลย์โอเวอร์โหลด	M	AMP	10	10	10	10
8 Rained Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	V	230	230	230	230
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบขันน็อตสายไฟให้แน่นทุกจุด	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วประตูน้ำและวาล์วย้อนกลับ	Q	/	/	/	/	/
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบซีลกลไกทั้งหมด	S	/	/	/	/	/
13 CHECK MOTOR(S) DEARND / ตรวจสอบมอเตอร์	S	N	N	N	N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบฉนวนและกราวด์สำหรับชิ้นส่วนไฟฟ้า	S	> 20 Mohm				
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	Y	N	N	N	N	N

Legend

Do PM

Don't PM

N = Normal

AB = Abnormal

= Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED BY

1

2

Date 1-11-67

APPROVE

Customer

Date 1-11-67

PM-02-FAC-098-04 (Rev.15/06/2022)

PM-02

BANGKOK HOSPITAL

MAINTENANCE TASKS REPORT

EQUIPMENT CODE

AP 01-04

AERATOR PUMP

PERIOD

BRAND / MODEL

Capacity

TASKS	PERIOD	STANDARD	RECORD			
			AP-01	AP-02	AP-03	AP-04
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	/	/	/	/	/
2 Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และขาตั้ง	M	N	N	N	N	N
3 Check Fuse & Protection Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า	M	N	N	N	N	N
3 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟสถานะการทำงานและแผงควบคุม	M	N	N	N	N	N
4 Check & Clean Air Filter / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองอากาศ	M	N	N	N	N	N
5 Check Air Pipe / ตรวจสอบท่อน้ำลมและสายพาน	M	/	/	/	/	/
6 Rained Running Amperes (A) / บันทึกกระแสของมอเตอร์	M	AMP	9.5	9.5	9.5	9.5
7 Over Load Relay Set (A) / ตั้งค่ารีเลย์โอเวอร์โหลด	M	AMP	10	10	10	10
8 Rained Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	V	230	230	230	230
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบขันน็อตสายไฟให้แน่นทุกจุด	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วประตูน้ำและวาล์วย้อนกลับ	Q	/	/	/	/	/
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบซีลกลไกทั้งหมด	S	/	/	/	/	/
13 CHECK MOTOR(S) DEARND / ตรวจสอบมอเตอร์	S	N	N	N	N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบฉนวนและกราวด์สำหรับชิ้นส่วนไฟฟ้า	S	> 20 Mohm				
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	Y	N	N	N	N	N

Legend

Do PM

Don't PM

N = Normal

AB = Abnormal

= Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED BY

1

2

Date 1-11-67

APPROVE

Customer

Date 1-11-67

PM-02-FAC-098-04 (Rev.15/06/2022)

PM-02

Recycle Pump

BANGKOK HOSPITAL

MAINTENANCE TASKS REPORT

EQUIPMENT CODE

AP 01-04

RECYCLE PUMP

PERIOD

EQUIPMENT CODE

RP-1

RP-2

TASKS	STANDARD	RECORD	
		RECORD	RECORD
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า			
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	380-415 V		
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N	N
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กดูดและอุปกรณ์	/	/	/
PUMP			
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	PSI 6-0	6-0	6-0
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ดูด	PSI 5-4	5-4	5-4
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้อนกันการรั่ว	N	N	N
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Apply) / ตรวจสอบความถูกต้องของเกจวัดความดัน	N	N	N
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N	N
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้อนกันการสั่นสะเทือน	N	N	N
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/	/
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N	N
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตสายไฟให้แน่นทุกจุด	/	/	/
PUMP			
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นหัวจาระบี	/	/	/
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก	/	/	/
16 CHECK FOUNDATION&VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N	N
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	N	N	N
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบฉนวนและกราวด์สำหรับชิ้นส่วนไฟฟ้า	> 20 Mohm		
PUMP			
19 CLEAN&CHECK WORKING OF ELECTROD(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N	N
✓ = Do PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Non Install			
RECOMMENDATIONS / REMARKS			
MANAGER ACCEPTANCE			
Supervisor	Serviced by	Record Code	
Chief Engineer		P = Do PM	
Date		X = Don't PM	
APPROVED BY		N = Normal	
Customer		AB = Abnormal	
Date		- = Non Install	

BANGKOK HOSPITAL		Maintenance Task Report-Recycle Pump				
RECYCLE PUMP		PERIOD	EQUIPMENT CODE	RP-1	RP-2	
TASKS		STAND	RECORD			
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12						
MOTOR & CONTROL SYSTEM						
1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า						
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า 380-415 V						
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม						
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์						
PUMP						
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย PSI 6.0 6.0						
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ดูด PSI 5.9 5.9						
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้อนกันรั่ว						
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Apply) / ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่าง						
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ						
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือน						
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป						
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ						
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17						
MOTOR & CONTROL SYSTEM						
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตยึดขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ						
PUMP						
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจารบี						
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองตะกอนทราย						
16 CHECK FOUNDATION&VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร						
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ						
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20						
MOTOR & CONTROL SYSTEM						
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและองค์ประกอบไฟฟ้า						
PUMP						
19 CLEAN&CHECK WORKING OF ELECTRODE(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD						
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น						
✓ = Do PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Non Install						
RECOMMENDATIONS / REMARKS						
MANAGER ACCEPTANCE						
Supervisor :		Served by	Record Code			
Chief Engineer :			P = Do PM			
Date : 1/9/67			X = Don't PM			
APPROVED BY			N = Normal			
Customer :		Date	AB = Abnormal			
Date : 1/9/67			- = Non Install			

FM-02-FAC-098 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL		Maintenance Task Report-Recycle Pump				
RECYCLE PUMP		PERIOD	EQUIPMENT CODE	RP-1	RP-2	
TASKS		STAND	RECORD			
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12						
MOTOR & CONTROL SYSTEM						
1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า						
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า 380-415 V						
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม						
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์						
PUMP						
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย PSI 6.0 6.0						
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ดูด PSI 5.9 5.9						
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้อนกันรั่ว						
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Apply) / ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่าง						
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ						
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือน						
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป						
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ						
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17						
MOTOR & CONTROL SYSTEM						
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตยึดขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ						
PUMP						
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจารบี						
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองตะกอนทราย						
16 CHECK FOUNDATION&VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร						
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ						
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20						
MOTOR & CONTROL SYSTEM						
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและองค์ประกอบไฟฟ้า						
PUMP						
19 CLEAN&CHECK WORKING OF ELECTRODE(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD						
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น						
✓ = Do PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Non Install						
RECOMMENDATIONS / REMARKS						
MANAGER ACCEPTANCE						
Supervisor :		Served by	Record Code			
Chief Engineer :			P = Do PM			
Date : 1/9/67			X = Don't PM			
APPROVED BY			N = Normal			
Customer :		Date	AB = Abnormal			
Date : 1/9/67			- = Non Install			

FM-02-FAC-098 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL		Maintenance Task Report-Recycle Pump				
RECYCLE PUMP		PERIOD	EQUIPMENT CODE	RP-1	RP-2	
TASKS		STAND	RECORD			
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12						
MOTOR & CONTROL SYSTEM						
1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า						
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า 380-415 V						
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม						
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์						
PUMP						
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย PSI 6.0 6.0						
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ดูด PSI 5.9 5.9						
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้อนกันรั่ว						
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Apply) / ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่าง						
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ						
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือน						
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป						
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ						
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17						
MOTOR & CONTROL SYSTEM						
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตยึดขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ						
PUMP						
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจารบี						
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองตะกอนทราย						
16 CHECK FOUNDATION&VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร						
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ						
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20						
MOTOR & CONTROL SYSTEM						
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและองค์ประกอบไฟฟ้า						
PUMP						
19 CLEAN&CHECK WORKING OF ELECTRODE(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD						
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น						
✓ = Do PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Non Install						
RECOMMENDATIONS / REMARKS						
MANAGER ACCEPTANCE						
Supervisor :		Served by	Record Code			
Chief Engineer :			P = Do PM			
Date : 1/10/67			X = Don't PM			
APPROVED BY			N = Normal			
Customer :		Date	AB = Abnormal			
Date : 1/10/67			- = Non Install			

FM-02-FAC-098 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL		Maintenance Task Report-Recycle Pump				
RECYCLE PUMP		PERIOD	EQUIPMENT CODE	RP-1	RP-2	
TASKS		STAND	RECORD			
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12						
MOTOR & CONTROL SYSTEM						
1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า						
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า 380-415 V						
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม						
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์						
PUMP						
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย PSI 6.0 6.0						
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ดูด PSI 5.9 5.9						
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้อนกันรั่ว						
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Apply) / ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่าง						
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ						
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือน						
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป						
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ						
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17						
MOTOR & CONTROL SYSTEM						
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตยึดขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ						
PUMP						
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจารบี						
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองตะกอนทราย						
16 CHECK FOUNDATION&VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร						
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ						
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20						
MOTOR & CONTROL SYSTEM						
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและองค์ประกอบไฟฟ้า						
PUMP						
19 CLEAN&CHECK WORKING OF ELECTRODE(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD						
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น						
✓ = Do PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Non Install						
RECOMMENDATIONS / REMARKS						
MANAGER ACCEPTANCE						
Supervisor :		Served by	Record Code			
Chief Engineer :			P = Do PM			
Date : 1/10/67			X = Don't PM			
APPROVED BY			N = Normal			
Customer :		Date	AB = Abnormal			
Date : 1/10/67			- = Non Install			

FM-02-FAC-098 : 04 (Rev.15/06/2022)

Maintenance Task Report-Recycle Pump

RECYCLE PUMP

PERIOD

EQUIPMENT CODE

RP-1

RP-2

TASKS

STAND

RECORD

MONTHLY MAINTENANCE No.1-12

MOTOR & CONTROL SYSTEM

1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า			
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	380-415 V		
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N	N
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์	/	/	/
PUMP			
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	PSI		
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่ดูด	PSI 9.9	5.9	
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N	N
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applicable) / ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของมาตรวัดค่าต่าง	N	N	N
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง	N	N	N
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือน	N	N	N
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/	/
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N	N

QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17

MOTOR & CONTROL SYSTEM

13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบขันน็อตลวดที่สายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/	/
PUMP			
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/	/
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรกบนบอร์ด	/	/	/
16 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N	N
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	N	N	N

SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20

MOTOR & CONTROL SYSTEM

18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบฉนวนของอุปกรณ์และองค์ประกอบไฟฟ้า	> 20 Mohm		
PUMP			
19 CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTRODE(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor :
Chief Engineer :
Date : 1/12/67
APPROVED :
Customer :
Date : 1/12/67

Serviced by	Record Code
	P = Do PM
	X = Don't PM
	N = Normal
	AB = Abnormal
	- = Non Install

FM-02-FAC-098 : 04 (Rev.15/06/2022)

Submersible Pump

Preventive Maintenance Waste Water Treatment Plant

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบ Submersible Pump

Description	Tower	สถานที่	Code	Start	Finish	Voltage (V)						Ampere (A)			Remark
						R-S	S-T	T-R	R	S	T	R	S	T	
Submersible Pump	A														
SP-1		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-2		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-3		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-4		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-5		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-6		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-7		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-8		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-9		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-10		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-11		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-12		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-13		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-14		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-15		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			

Code	PM Program (Monthly)
1	ตรวจเช็คอุปกรณ์ภายใน ขนออกตู้ควบคุม
2	ตรวจเช็คความสะอาดภายในตู้ควบคุม
3	ตรวจเช็ค Terminal Box และ ชุด Junction Box
4	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า
5	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า
6	ตรวจเช็คการตั้งเวลา Timer

ดำเนินการโดย / Action By
1.
2.

วันที่ / Date 1-9-67

ตรวจสอบโดย / Check By
1.
2.

หัวหน้างานประจำอาคาร

วันที่ / Date 1-9-67

สรุปผลการตรวจเช็ค

Preventive Maintenance Waste Water Treatment Plant

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบ Submersible Pump

Description	Tower	สถานที่	Code	Start	Finish	Voltage (V)						Ampere (A)			Remark
						R-S	S-T	T-R	R	S	T	R	S	T	
Submersible Pump	A														
SP-1		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-2		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-3		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-4		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-5		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-6		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-7		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-8		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-9		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-10		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-11		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-12		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-13		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-14		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			
SP-15		ปั๊ม น้ำฝนข้างอาคาร	/	/	/	114	114	114	1.4	1.4	1.4	7.4			

Code	PM Program (Monthly)
1	ตรวจเช็คอุปกรณ์ภายใน ขนออกตู้ควบคุม
2	ตรวจเช็คความสะอาดภายในตู้ควบคุม
3	ตรวจเช็ค Terminal Box และ ชุด Junction Box
4	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า
5	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า
6	ตรวจเช็คการตั้งเวลา Timer

ดำเนินการโดย / Action By
1.
2.

วันที่ / Date 1-9-67

ตรวจสอบโดย / Check By
1.
2.



หัวหน้างานประจำอาคาร

วันที่ / Date 1-9-67

สรุปผลการตรวจเช็ค

01015 A6 DD/MM/YY 1-9-67



Description	Tower	สถานที่	Code						Start	Finish	Voltage (V)			Ampere (A)			Remark
			1	2	3	4	5	6			R-S	S-T	T-R	R	S	T	
Submersible Pump	A																
SP - 1		Pump น้ำขึ้นเจ้าอาวาส	/	/	/	/	/				78.6	11.0	1.35	0.44	0.0		
SP - 2		Pump น้ำขึ้นเจ้าอาวาส	/	/	/	/	/				78.6	11.0	2.24	3.8	7.6		
SP - 3		ทางออกด้านหน้า รท.	/	/	/	/	/				78.6	11.0	8.44	0	0	0.6	
SP - 4		ทางออกด้านหลัง รท.	/	/	/	/	/				78.6	11.0	8.44	0.0	0.0	0.6	
SP - 5		บ่อพักน้ำฝน	/	/	/	/	/				78.6	11.0	9.44	0.0	0.0		
SP - 6		บ่อพักน้ำฝน	/	/	/	/	/				78.6	11.0	8.44	0.0	0.0		
SP - 7		ด้านข้างวัดกลางนาพร	/	/	/	/	/				78.6	11.0	8.44	0.0	0.0		
SP - 8		ด้านข้างวัดกลางนาพร	/	/	/	/	/				78.6	11.0	9.5	1.0	0.0		
SP - 9		ด้านข้าง Chiller MRI	/	/	/	/	/				78.6	11.0	9.11	1.4	0.4	0.0	
SP - 10		ด้านข้าง Chiller MRI	/	/	/	/	/				78.6	11.0	8.44	0.0	0.0		
SP - 11		บ่อปล่อยออกสู่ทางใต้ของบ่อ	/	/	/	/	/				78.6	11.0	9.44	0.0	0.0		
SP - 12		บ่อเลี้ยงคีย์ทอง	/	/	/	/	/				78.6	11.0	8.44	0.0	0.0		
SP - 13		บ่อปรับปริมาณน้ำไหลออกสู่ท้าย	/	/	/	/	/				78.6	11.0	9.11	2.4	1.4	0.0	
SP - 14		หน้า ER	/	/	/	/	/				78.6	11.0	8.44	0.0	0.0		
SP - 15		หน้า ER	/	/	/	/	/				78.6	11.0	9.44	0.0	0.0		

Code	PM Program (Monthly)	ดำเนินการโดย / Action By
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน ชนอู่ควบคุม	1. 
2	ตรวจสอบความสะอาดภายในตู้ควบคุม	2. 
3	ตรวจสอบ Terminal Box และ ชุด Junction Box	
4	บันทึกการแก้ไข	
5	บันทึกการแจ้งเตือนไฟฟ้า	
6	ตรวจสอบการตั้งเวลา Timer	
		วันที่ / Date 1 - 7 - 67
		ตรวจสอบโดย / Check By


สรุปผลการตรวจเช็ค วันที่ / Date 1-9-67

01/01/17 A.S DD/MM/YY 10/17

Description	Tower	สถานที่	Code						Start	Finish	Voltage (V)			Ampere (A)			Remark
			1	2	3	4	5	6			R-S	S-T	T-R	R	S	T	
Submersible Pump	A																
SP - 1		Pump บ้านไร่ 1	✓	✓	✓	✓	✓				3.11	3.41	3.11	2.8	3.5	3.5	
SP - 2		Pump บ้านไร่ 2	✓	✓	✓	✓	✓				3.11	3.11	3.11	2.8	3.5	3.5	
SP - 3		พาสเตอร์บ้านไร่ 1H	✓	✓	✓	✓	✓				3.11	3.11	3.11	2.8	3.5	3.5	
SP - 4		พาสเตอร์บ้านไร่ 1H	✓	✓	✓	✓	✓				3.11	3.11	3.11	2.8	3.5	3.5	
SP - 5		บ่อกักน้ำบ้าน	✓	✓	✓	✓	✓				3.11	3.11	3.11	2.8	3.5	3.5	
SP - 6		บ่อกักน้ำบ้าน	✓	✓	✓	✓	✓				3.11	3.11	3.11	2.8	3.5	3.5	
SP - 7		ถังน้ำบ่อกักน้ำพาร	✓	✓	✓	✓	✓				3.11	3.11	3.11	2.8	3.5	3.5	
SP - 8		ถังน้ำบ่อกักน้ำพาร	✓	✓	✓	✓	✓				3.11	3.11	3.11	2.8	3.5	3.5	
SP - 9		ถังน้ำ Chiller MRI	✓	✓	✓	✓	✓				3.11	3.11	3.11	2.8	3.5	3.5	
SP - 10		ถังน้ำ Chiller MRI	✓	✓	✓	✓	✓				3.11	3.11	3.11	2.8	3.5	3.5	
SP - 11		บ่อกักน้ำบ่อกักน้ำพาร	✓	✓	✓	✓	✓				3.11	3.11	3.11	2.8	3.5	3.5	
SP - 12		บ่อกักน้ำพาร	✓	✓	✓	✓	✓				3.11	3.11	3.11	2.8	3.5	3.5	
SP - 13		บ่อกักน้ำบ่อกักน้ำพาร	✓	✓	✓	✓	✓				3.11	3.11	3.11	2.8	3.5	3.5	
SP - 14		บ่อกักน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓				3.11	3.11	3.11	2.8	3.5	3.5	
SP - 15		บ่อกักน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓				3.11	3.11	3.11	2.8	3.5	3.5	

Code	PM Program (Monthly)	ดำเนินการโดย / Action By
1	ตรวจเช็คอุปกรณ์ภายใน ขนถ่ายตู้ควบคุม	1 
2	ตรวจเช็คความสะอาดภายในตู้ควบคุม	2 
	ตรวจเช็ค Terminal Box และ ชุด Junction Box	
	บันทึกค่าแรงไฟฟ้า	
5	บันทึกค่าแรงเดินไฟฟ้า	
6	ตรวจเช็คการเดินเวลา Timer	

วันที่ / Date 1 - 10 - 67

ตรวจสอบโดย / Check By 

สรุปผลการตรวจเช็ก วันที่ / Date 1 1 17

$\frac{SP-1w}{SP-1s} = \frac{20 \text{ W } 20 \text{ W } 20 \text{ W } 20 \text{ W } 20 \text{ W}}{20 \text{ W } 20 \text{ W } 20 \text{ W } 20 \text{ W } 20 \text{ W}}$

01011 AB DD/MM/YY 11/11/17

Description	Tower	สถานที่	Code						Start	Finish	Voltage (V)			Ampere (A)			Remark
			1	2	3	4	5	6			R-S	S-T	T-R	R	S	T	
Submersible Pump	A																
SP - 1		Pump ป่าต้นจันทรา	✓	✓	✓	✓	✓				3.9V	3.4V	3.3V	7.4A	7.5A	7.4A	
SP - 2		Pump ป่าต้นจันทรา	✓	✓	✓	✓	✓				3.9V	3.3V	3.3V	7.5A	7.4A	7.4A	
SP - 3		พารอสถาบันน้ำ รท.	✓	✓	✓	✓	✓				3.9V	3.3V	3.3V	7.4A	7.5A	7.5A	
SP - 4		พารอสถาบันน้ำ รท.	✓	✓	✓	✓	✓				3.9V	3.3V	3.3V	7.4A	7.5A	7.4A	
SP - 5		ปลอกลำปูน	✓	✓	✓	✓	✓				3.9V	3.3V	3.3V	7.4A	7.5A	7.4A	
SP - 6		ปลอกลำปูน	✓	✓	✓	✓	✓				3.9V	3.3V	3.3V	7.4A	7.5A	7.4A	
SP - 7		สถานีเครื่องสูบน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓				3.9V	3.3V	3.3V	7.4A	7.5A	7.4A	
SP - 8		สถานีเครื่องสูบน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓				3.9V	3.3V	3.3V	7.4A	7.5A	7.4A	
SP - 9		สถานี Chiller MRI	✓	✓	✓	✓	✓				3.9V	3.3V	3.3V	7.4A	7.5A	7.4A	
SP - 10		สถานี Chiller MRI	✓	✓	✓	✓	✓				3.9V	3.3V	3.3V	7.4A	7.5A	7.4A	
SP - 11		ปลอกล้อกลำน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓				3.9V	3.3V	3.3V	7.4A	7.5A	7.4A	
SP - 12		ปลอกล้อกลำน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓				3.9V	3.3V	3.3V	7.4A	7.5A	7.4A	
SP - 13		ปลอกล้อกลำน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓				3.9V	3.3V	3.3V	7.4A	7.5A	7.4A	
SP - 14		หน้า ER	✓	✓	✓	✓	✓				3.9V	3.3V	3.3V	7.4A	7.5A	7.4A	
SP - 15		หน้า ER	✓	✓	✓	✓	✓				3.9V	3.3V	3.3V	7.4A	7.5A	7.4A	



Code	PM Program (Monthly)	ดำเนินการโดย / Action By
1	ตรวจเช็คอุปกรณ์ภายใน ช. นอกตู้ควบคุม	1. [Redacted]
2	ตรวจเช็คความสะอาดภายในตู้ควบคุม	2. [Redacted]
	ตรวจเช็ค Terminal Box และ จุด Junction Box	
	บันทึกค่าแรงไฟฟ้า	
	บันทึกค่าแรงเดินไฟฟ้า	
6	ตรวจเช็คการตั้งเวลา Timer	วันที่ / Date 1 - 11 - 47

สรุปผลการตรวจเช็ค วันที่ / Date

SP - 11 peng. dan 20 isi per peng
 28 - 10 — " —
 29 - 15 — " —

01077 AB

Description		Tower	ชนิด	Code						Start	Finish	Voltage (V)			Ampere (A)			Remark
				R-S	S-T	T-R	R	S	T			R-S	S-T	T-R	R	S	T	
Submersible Pump		A																
SP-1			Pump น้ำดื่มจากหอ	/	/	/	/	/	/			700	3.30	3.30	7.5	8.5	7.0	
SP-2			Pump น้ำดื่มจากหอ	/	/	/	/	/	/			700	3.20	3.30	7.0	8.0	8.0	
SP-3			พาสเจอร์ลิ้งน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/			700	3.50	3.50	7.0	7.5	7.0	
SP-4			พาสเจอร์ลิ้งน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/			700	3.50	3.50	8.5	3.0	7.0	
SP-5			ถังเก็บน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/			700	3.50	3.50	7.0	8.0	7.0	
SP-6			ถังเก็บน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/			700	3.50	3.50	7.0	8.0	7.0	
SP-7			ถังเก็บน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/			700	3.50	3.50	7.0	8.0	7.0	
SP-8			ถังเก็บน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/			700	3.50	3.50	7.0	8.0	7.0	
SP-9			ถังเก็บน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/			700	3.50	3.50	7.0	8.0	7.0	
SP-10			ถังเก็บน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/			700	3.50	3.50	7.0	8.0	7.0	
SP-11			ถังเก็บน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/			700	3.50	3.50	7.0	8.0	7.0	
SP-12			ถังเก็บน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/			700	3.50	3.50	7.0	8.0	7.0	
SP-13			ถังเก็บน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/			700	3.50	3.50	7.0	8.0	7.0	
SP-14			ถังเก็บน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/			700	3.50	3.50	7.0	8.0	7.0	
SP-15			ถังเก็บน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/			700	3.50	3.50	7.0	8.0	7.0	

Code	PM Program (Monthly)	ดำเนินการโดย / Action By
1	ตรวจเช็คอุปกรณ์ภายใน ขนบตู้ควบคุม	1 
2	ตรวจเช็คความสะอาดภายในตู้ควบคุม	2 
	ตรวจเช็ค Terminal Box และ จุด Junction Box	
	บันทึกค่าแรงชั่วโมง	
5	บันทึกค่าแรงเดินไฟฟ้า	
	ตรวจเช็คการตั้งเวลา Timer	
		วันที่ / Date 1-12-67

ศูนย์พัฒนาการตรวจเข็

Sp 11	Resp 186
Sp 14	Resp 186
Sp 15	Resp 186

Month: 八月

Month: 7.8.67

Page 4 of 4

[illegible]

N = Normal AB = Abnormal X = Didn't PM

BIMB A										
ลำดับ	รายการ	Brand	Code	รุ่น	Quant/size	จำนวน/ขนาด	ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม	รวม
130	ท่อเหล็กขนาด 1/2 นิ้ว	THNG	DME-A-0-23	3						
131	ท่อเหล็กขนาด 3/4 นิ้ว	THNG	EM-A-0-24	3						
132	ท่อเหล็กขนาด 1 นิ้ว	THNG	DME-A-0-25	3						
133	ท่อเหล็กขนาด 1 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-26	3						
134	ท่อเหล็กขนาด 2 นิ้ว	THNG	DME-A-0-28	3						
135	ท่อเหล็กขนาด 2 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-29	3						
136	ท่อเหล็กขนาด 3 นิ้ว	THNG	DME-A-0-30	3						
137	ท่อเหล็กขนาด 3 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-31	3						
138	ท่อเหล็กขนาด 4 นิ้ว	THNG	DME-A-0-32	3						
139	ท่อเหล็กขนาด 4 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-33	3						
140	ท่อเหล็กขนาด 5 นิ้ว	THNG	DME-A-0-35	4						
141	ท่อเหล็กขนาด 5 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-36	4						
142	ท่อเหล็กขนาด 6 นิ้ว	THNG	DME-A-0-37	4						
143	ท่อเหล็กขนาด 6 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-38	4						
144	ท่อเหล็กขนาด 7 นิ้ว	THNG	DME-A-0-40	5						
145	ท่อเหล็กขนาด 7 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-41	5						
146	ท่อเหล็กขนาด 8 นิ้ว	THNG	DME-A-0-42	5						
147	ท่อเหล็กขนาด 8 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-43	5						
148	ท่อเหล็กขนาด 9 นิ้ว	THNG	DME-A-0-44	6						
149	ท่อเหล็กขนาด 9 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-45	6						
150	ท่อเหล็กขนาด 10 นิ้ว	THNG	DME-A-0-46	6						
151	ท่อเหล็กขนาด 10 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-47	6						
152	ท่อเหล็กขนาด 11 นิ้ว	THNG	DME-A-0-48	6						
153	ท่อเหล็กขนาด 11 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-49	6						
154	ท่อเหล็กขนาด 12 นิ้ว	THNG	DME-A-0-50	7						
155	ท่อเหล็กขนาด 12 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-51	7						
156	ท่อเหล็กขนาด 13 นิ้ว	THNG	DME-A-0-52	7						
157	ท่อเหล็กขนาด 13 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-53	7						
158	ท่อเหล็กขนาด 14 นิ้ว	THNG	DME-A-0-54	8						
159	ท่อเหล็กขนาด 14 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-55	8						
160	ท่อเหล็กขนาด 15 นิ้ว	THNG	DME-A-0-56	8						
161	ท่อเหล็กขนาด 15 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-57	8						
162	ท่อเหล็กขนาด 16 นิ้ว	THNG	DME-A-0-58	9						
163	ท่อเหล็กขนาด 16 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-59	9						
164	ท่อเหล็กขนาด 17 นิ้ว	THNG	DME-A-0-60	9						
165	ท่อเหล็กขนาด 17 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-61	9						
166	ท่อเหล็กขนาด 18 นิ้ว	THNG	DME-A-0-62	10						
167	ท่อเหล็กขนาด 18 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-63	10						
168	ท่อเหล็กขนาด 19 นิ้ว	THNG	DME-A-0-64	10						
169	ท่อเหล็กขนาด 19 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-65	10						
170	ท่อเหล็กขนาด 20 นิ้ว	THNG	DME-A-0-66	11						
171	ท่อเหล็กขนาด 20 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-67	11						
172	ท่อเหล็กขนาด 21 นิ้ว	THNG	DME-A-0-68	11						
173	ท่อเหล็กขนาด 21 1/2 นิ้ว	THNG	EM-A-0-69	11						
174	ท่อเหล็กขนาด 22 นิ้ว	THNG	DME-A-0-70	12						

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

[illegible]

N = Normal AB = Abnormal X = Dog's PM

Fire Exit Light

BHHS A

Month : ๗-๑-๖๗

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General time		Main time		Fire clock		Emergency light		Long clock		Emergency alarm		Battery test		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
131	หน้าลิฟต์ No.6	EXL-A-9-01	N		N		N		N		N		N		N		
132	ประตูทางออกห้อง Ward 8	EXL-A-9-02	N		N		N		N		N		N		N		
133	เคาน์เตอร์ซักผ้า Ward 8	EXL-A-9-03	N		N		N		N		N		N		N		
134	เคาน์เตอร์ Ward 8	EXL-A-9-04	N		N		N		N		N		N		N		
135	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ชั้นลิฟท์ No.4,5	EXL-A-9-05	N		N		N		N		N		N		N		
136	ประตูทางออกห้องฉุกเฉิน	EXL-A-9-06	N		N		N		N		N		N		N		
137	หน้าลิฟต์ No.6	EXL-A-9-01	N		N		N		N		N		N		N		
138	ประตูทางออกห้อง Ward 9	EXL-A-9-02	N		N		N		N		N		N		N		
139	เคาน์เตอร์ Ward 9	EXL-A-9-03	N		N		N		N		N		N		N		
140	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ชั้นลิฟท์ No.4,5	EXL-A-9-04	N		N		N		N		N		N		N		
141	ประตูทางออกห้องฉุกเฉิน	EXL-A-9-05	N		N		N		N		N		N		N		
142	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ชั้นลิฟท์ No.6	EXL-A-10-01	N		N		N		N		N		N		N		
143	หน้าลิฟต์ No.6	EXL-A-10-02	N		N		N		N		N		N		N		
144	ประตูทางออกห้อง Ward 10	EXL-A-10-03	N		N		N		N		N		N		N		
145	เคาน์เตอร์ Ward 10	EXL-A-10-04	N		N		N		N		N		N		N		
146	หน้าลิฟต์ Ward 10	EXL-A-10-05	N		N		N		N		N		N		N		
147	ประตูทางออกห้อง Ward 10	EXL-A-10-06	N		N		N		N		N		N		N		
148	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ชั้นลิฟท์ No.4,5	EXL-A-10-07	N		N		N		N		N		N		N		

Client

Checked By :

Checked By :

Date :

5-7-67

APPROVE BY

Date :

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

BHHS A

Month : ๗-๑-๖๗

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General time		Main time		Fire clock		Emergency light		Long clock		Emergency alarm		Battery test		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
131	หน้าลิฟต์ No.6	EXL-A-9-01	N		N		N		N		N		N		N		
132	ประตูทางออกห้อง Ward 8	EXL-A-9-02	N		N		N		N		N		N		N		
133	เคาน์เตอร์ซักผ้า Ward 8	EXL-A-9-03	N		N		N		N		N		N		N		
134	เคาน์เตอร์ Ward 8	EXL-A-9-04	N		N		N		N		N		N		N		
135	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ชั้นลิฟท์ No.4,5	EXL-A-9-05	N		N		N		N		N		N		N		
136	ประตูทางออกห้องฉุกเฉิน	EXL-A-9-06	N		N		N		N		N		N		N		
137	หน้าลิฟต์ No.6	EXL-A-9-01	N		N		N		N		N		N		N		
138	ประตูทางออกห้อง Ward 9	EXL-A-9-02	N		N		N		N		N		N		N		
139	เคาน์เตอร์ Ward 9	EXL-A-9-03	N		N		N		N		N		N		N		
140	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ชั้นลิฟท์ No.4,5	EXL-A-9-04	N		N		N		N		N		N		N		
141	ประตูทางออกห้องฉุกเฉิน	EXL-A-9-05	N		N		N		N		N		N		N		
142	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ชั้นลิฟท์ No.6	EXL-A-10-01	N		N		N		N		N		N		N		
143	หน้าลิฟต์ No.6	EXL-A-10-02	N		N		N		N		N		N		N		
144	ประตูทางออกห้อง Ward 10	EXL-A-10-03	N		N		N		N		N		N		N		
145	เคาน์เตอร์ Ward 10	EXL-A-10-04	N		N		N		N		N		N		N		
146	หน้าลิฟต์ Ward 10	EXL-A-10-05	N		N		N		N		N		N		N		
147	ประตูทางออกห้อง Ward 10	EXL-A-10-06	N		N		N		N		N		N		N		
148	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ชั้นลิฟท์ No.4,5	EXL-A-10-07	N		N		N		N		N		N		N		

Client

Checked By :

Checked By :

Date :

5-8-67

APPROVE BY

Date :

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

BHHS A

Month : ๗-๔-๖๗

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General time		Main time		Fire clock		Emergency light		Long clock		Emergency alarm		Battery test		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
131	หน้าลิฟต์ No.6	EXL-A-9-01	N		N		N		N		N		N		N		
132	ประตูทางออกห้อง Ward 8	EXL-A-9-02	N		N		N		N		N		N		N		
133	เคาน์เตอร์ซักผ้า Ward 8	EXL-A-9-03	N		N		N		N		N		N		N		
134	เคาน์เตอร์ Ward 8	EXL-A-9-04	N		N		N		N		N		N		N		
135	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ชั้นลิฟท์ No.4,5	EXL-A-9-05	N		N		N		N		N		N		N		
136	ประตูทางออกห้องฉุกเฉิน	EXL-A-9-06	N		N		N		N		N		N		N		
137	หน้าลิฟต์ No.6	EXL-A-9-01	N		N		N		N		N		N		N		
138	ประตูทางออกห้อง Ward 9	EXL-A-9-02	N		N		N		N		N		N		N		
139	เคาน์เตอร์ Ward 9	EXL-A-9-03	N		N		N		N		N		N		N		
140	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ชั้นลิฟท์ No.4,5	EXL-A-9-04	N		N		N		N		N		N		N		
141	ประตูทางออกห้องฉุกเฉิน	EXL-A-9-05	N		N		N		N		N		N		N		
142	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ชั้นลิฟท์ No.6	EXL-A-10-01	N		N		N		N		N		N		N		
143	หน้าลิฟต์ No.6	EXL-A-10-02	N		N		N		N		N		N		N		
144	ประตูทางออกห้อง Ward 10	EXL-A-10-03	N		N		N		N		N		N		N		
145	เคาน์เตอร์ Ward 10	EXL-A-10-04	N		N		N		N		N		N		N		
146	หน้าลิฟต์ Ward 10	EXL-A-10-05	N		N		N		N		N		N		N		
147	ประตูทางออกห้อง Ward 10	EXL-A-10-06	N		N		N		N		N		N		N		
148	หน้าประตูบันไดหนีไฟ ชั้นลิฟท์ No.4,5	EXL-A-10-07	N		N		N		N		N		N		N		

Client

Checked By :

Checked By :

Date :

5-9-67

APPROVE BY

Date :

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

Page 1 5-18-69

N = Normal AB = Abnormal E = Daily Use

Date: 5-7-99

N = Normal AB = Abnormal X = Don't Fit

Date: 5/19/12

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

Fire Pump เดือนกรกฎาคม 2567

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำวัน

System : Fire Protection System

Location :

MM/YY

๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

Date	Selecter SW	1	2	3	4	5	6	Time	บันทึกผลการเดินไฟ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Manual									
1	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
2	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
3	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
4	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
5	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
6	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
7	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
8	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
9	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
10	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
11	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
12	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
13	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
14	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
15	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
16	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
17	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
18	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
19	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
20	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
21	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
22	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
23	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
24	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
25	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
26	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
27	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
28	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
29	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
30	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		
31	/	/	/	/	/	/	/		AC Voltage 230 V		

Code PM Program (Daily)

1 ตรวจสอบสถานะ Start & Function (Auto or Manual)

2 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า

3 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า

4 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า / ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า (Charger)

5 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า / ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า (Charger)

6 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า / ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า (Charger)

ผู้ตรวจเช็ค: [Redacted]

วันที่ / Date: 1-7-67

(/) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

FM-02-FAC-064-06 (Rev. 15/06/2022)

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP		EQUIPMENT CODE	PERIOD	BRAND / MODEL	kW / GPM
		FP-001		MGE - F750-112	5.5 kW - 140 GPM

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTOR RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กดูดประจุ	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS, DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	AMP	570
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	140
10 Check Flow / ตรวจสอบระบบน้ำไหล	GPM	215
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตต่างๆ	/	/
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก	/	/
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคัปปลิง	N	N
<input type="checkbox"/> YEAR MAINTENANCE No.1-15		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค: [Redacted]
วันที่: 5-7-67

ผู้ตรวจสอบ: [Redacted]
วันที่: 5-7-67

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP		EQUIPMENT CODE	PERIOD	BRAND / MODEL	kW / GPM
		FP-001		MGE - F750-112	5.5 kW - 140 GPM

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTOR RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กดูดประจุ	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS, DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	AMP	450
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
10 Check Flow / ตรวจสอบระบบน้ำไหล	GPM	215
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตต่างๆ	/	/
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก	/	/
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคัปปลิง	N	N
<input type="checkbox"/> YEAR MAINTENANCE No.1-15		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค: [Redacted]
วันที่: 12-7-67

ผู้ตรวจสอบ: [Redacted]
วันที่: 12-7-67

Fire Pump

เดือนสิงหาคม 2567

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำวัน

System : Fire Protection System

Location :

MM/YY

สิงหาคม 67

Date	Selector SW.	1	2	3	4	5	6	Time	บันทึกการวัดค่าไฟ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Manual									
1								08:00	AC VoltageV.		
2								08:00	AC VoltageV.		
3								08:00	AC VoltageV.		
4								08:00	AC VoltageV.		
5								08:00	AC VoltageV.		
6								08:00	AC VoltageV.		
7								08:00	AC VoltageV.		
8								08:00	AC VoltageV.		
9								08:00	AC VoltageV.		
10								08:00	AC VoltageV.		
11								08:00	AC VoltageV.		
12								08:00	AC VoltageV.		
13								08:00	AC VoltageV.		
14								08:00	AC VoltageV.		
15								08:00	AC VoltageV.		
16								08:00	AC VoltageV.		
17								08:00	AC VoltageV.		
18								08:00	AC VoltageV.		
19								08:00	AC VoltageV.		
20								08:00	AC VoltageV.		
21								08:00	AC VoltageV.		
22								08:00	AC VoltageV.		
23								08:00	AC VoltageV.		
24								08:00	AC VoltageV.		
25								08:00	AC VoltageV.		
26								08:00	AC VoltageV.		
27								08:00	AC VoltageV.		
28								08:00	AC VoltageV.		
29								08:00	AC VoltageV.		
30								08:00	AC VoltageV.		
31								08:00	AC VoltageV.		

Code PM Program (Daily)

1. ตรวจสอบสถานะ Start & Function (Auto or Manual)
2. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า
3. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง
4. ตรวจสอบการทำงานของ Motor / ตรวจสอบการทำงานของ Pump
5. ตรวจสอบการทำงานของ Motor / ตรวจสอบการทำงานของ Pump
6. ตรวจสอบการทำงานของ Motor / ตรวจสอบการทำงานของ Pump

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ / Date 1-9-67

(/) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

FM-02-FAC-009 : 04 (Rev.15/06/2022)

Page 1 of 1

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP		EQUIPMENT CODE	: FP-001
PERIOD	BRAND / MODEL	: MBL-1000-412	
	KW / GPM	: 5.5 kW - 75 HP	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1. CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTOR RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กดูดกระแส	/	/
2. CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3. TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4. CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5. GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6. CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ข้อต่อในการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7. CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลกลไก	N	N
8. CHECK MOTOR(S) AMP'S DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าที่มอเตอร์บันทึกค่า	AMP	33.0
9. RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	140
10. Check Flow / ตรวจสอบระบบน้ำไหล	GPM	215
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
11. CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
12. CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก	/	/
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13. CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14. CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคัปปลิงของปั๊ม	N	N
<input type="checkbox"/> YEAR MAINTENANCE No.1-15		
15. CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 1-9-67

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 2-9-67

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP		EQUIPMENT CODE	: FP-001
PERIOD	BRAND / MODEL	: MBL-1000-412	
	KW / GPM	: 5.5 kW - 75 HP	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1. CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTOR RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กดูดกระแส	/	/
2. CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3. TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4. CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5. GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6. CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ข้อต่อในการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7. CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลกลไก	N	N
8. CHECK MOTOR(S) AMP'S DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าที่มอเตอร์บันทึกค่า	AMP	33.0
9. RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	140
10. Check Flow / ตรวจสอบระบบน้ำไหล	GPM	215
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
11. CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
12. CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก	/	/
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13. CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14. CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคัปปลิงของปั๊ม	N	N
<input type="checkbox"/> YEAR MAINTENANCE No.1-15		
15. CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 1-9-67

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 2-9-67

Fire Pump เดือนกันยายน 2567

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำวัน

System : Fire Protection System

Location :

MM/YY

กันยายน ๒๕๖๗

Date	Selector SW.	1	2	3	4	5	6	Time	บันทึกแรงดันไฟฟ้า	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
Auto	Manual										
1	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
2	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
3	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
4	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
5	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
6	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
7	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
8	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
9	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
10	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
11	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
12	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
13	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
14	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
15	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
16	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
17	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
18	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
19	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
20	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
21	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
22	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
23	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
24	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
25	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
26	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
27	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
28	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
29	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
30	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		
31	/	/	/	/	/	/	/	๑๖:๑๐	AC VoltageV.		

Code PM Program (Daily)

- ตรวจสอบสถานะ Start & Function ของ Auto or Manual
- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า
- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า
- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า
- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า
- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ / Date ๑-๙-๖๗

(/) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP		EQUIPMENT CODE : FP-๐๐1
PERIOD	BRAND / MODEL : MGE-F450-W	
	KW / GPM : 5.5 kW - 75 GPM	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กดูดประจุ	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMP% DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าในขณะบันทึกค่า	AMP	95.0
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	160
10 CHECK FLOW / ตรวจสอบปริมาณน้ำที่ไหล	GPM	715
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตต่างๆ	/	/
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก	/	/
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคัปปลิง	N	N
<input type="checkbox"/> YEAR MAINTENANCE No.1-15		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ ๑-๙-๖๗

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ ๑-๙-๖๗

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP		EQUIPMENT CODE : FP-๐๐1
PERIOD	BRAND / MODEL : MGE-F450-W	
	KW / GPM : 5.5 kW - 75 GPM	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กดูดประจุ	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMP% DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าในขณะบันทึกค่า	AMP	95.0
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	160
10 CHECK FLOW / ตรวจสอบปริมาณน้ำที่ไหล	GPM	715
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตต่างๆ	/	/
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก	/	/
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคัปปลิง	N	N
<input type="checkbox"/> YEAR MAINTENANCE No.1-15		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ ๑-๙-๖๗

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ ๑-๙-๖๗

Fire Pump เดือนตุลาคม 2567

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำวัน

System : Fire Protection System

Location :

MM/YY

๑๙/๑๐/๖๗ ๕๔๖7

Date	Selector SW: Auto Manual	1	2	3	4	5	6	Time	บันทึกแรงดันไฟฟ้า	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๓๐	AC Voltage ... 335 V.		
2	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๔๐	AC Voltage ... 334 V.		
3	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
4	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
5	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 334 V.		
6	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
7	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
8	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
9	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
10	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
11	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
12	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
13	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
14	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
15	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
16	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
17	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
18	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
19	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
20	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
21	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
22	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
23	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
24	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
25	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
26	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
27	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
28	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
29	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
30	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		
31	/	/	/	/	/	/	/	๐๙:๕๐	AC Voltage ... 333 V.		

Code PM Program (Daily)

1 ตรวจสอบสถานะ (Status & Function) Auto or Manual

2 ตรวจสอบสถานะทั่วไป

3 ตรวจสอบมอเตอร์ไฟฟ้า

4 ตรวจสอบการเชื่อมต่อ / การชาร์จ Charge

5 ตรวจสอบการแจ้งเตือนความผิดปกติ

6 ตรวจสอบการแจ้งเตือนของ Starter

ผู้ตรวจสอบ: [Signature]

วันที่ / Date 1-10-67

(/) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP		EQUIPMENT CODE	PERIOD	BRAND / MODEL	kW / GPM
		FP-001		MIZ-F450-42	55 kW - 75 GPM

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วสายไฟฟ้า	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าที่มอเตอร์บันทึกค่า	AMP	33.0
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	160
10 CHECK FLOW / ตรวจสอบระบบน้ำไหล	GPM	215
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตต่างๆ	/	/
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองบนเครื่อง	/	/
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกลื่นมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคานวาล์ว	N	N
YEAR MAINTENANCE No.1-15		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และพาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจสอบ: [Signature]
วันที่ 4/10/67

ผู้ตรวจสอบ: [Signature]
วันที่ 4/10/67

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP		EQUIPMENT CODE	PERIOD	BRAND / MODEL	kW / GPM
		FP-001		MIZ-F450-42	55 kW - 75 GPM

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วสายไฟฟ้า	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าที่มอเตอร์บันทึกค่า	AMP	33.0
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	160
10 CHECK FLOW / ตรวจสอบระบบน้ำไหล	GPM	215
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตต่างๆ	/	/
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองบนเครื่อง	/	/
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกลื่นมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคานวาล์ว	N	N
YEAR MAINTENANCE No.1-15		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และพาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจสอบ: [Signature]
วันที่ 11/10/67

ผู้ตรวจสอบ: [Signature]
วันที่ 11/10/67

Fire Pump เดือนพฤศจิกายน 2567

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำวัน

System : Fire Protection System

Location :

MM/YY

พฤศจิกายน 67

Date	Selector SW.	1	2	3	4	5	6	Time	บันทึกการเดินไฟ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	Auto							06:45	AC Voltage ... 5.5V ... V.		
2	Manual							06:46	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
3								06:47	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
4								06:48	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
5								06:49	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
6								06:50	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
7								06:51	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
8								06:52	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
9								06:53	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
10								06:54	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
11								06:55	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
12								06:56	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
13								06:57	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
14								06:58	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
15								06:59	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
16								07:00	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
17								07:01	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
18								07:02	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
19								07:03	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
20								07:04	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
21								07:05	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
22								07:06	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
23								07:07	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
24								07:08	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
25								07:09	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
26								07:10	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
27								07:11	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
28								07:12	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
29								07:13	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
30								07:14	AC Voltage ... 5.3V ... V.		
31								07:15	AC Voltage ... 5.3V ... V.		

Code PM Program (Daily)

1. ตรวจสอบสถานะและฟังก์ชันปุ่ม Auto หรือ Manual
2. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า
3. ตรวจสอบการเดินไฟ
4. ตรวจสอบการเดินไฟ / ตรวจสอบการเดินไฟ
5. ตรวจสอบการเดินไฟ / ตรวจสอบการเดินไฟ
6. ตรวจสอบการเดินไฟ / ตรวจสอบการเดินไฟ

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ / Date 9-11-67

(/) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

FM-02-FAC-089 : 04 (Rev.15/06/2022)

Page 1 of 1

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP		EQUIPMENT CODE	PP-001
PERIOD	BRAND / MODEL	MB2 - F200 - H2	
	KW / GPM	5.5 kW - 75 HP	
TASKS		STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9			
MOTOR & CONTROL PANEL			
1. CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กไฟฟ้า		N	✓
2. CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป		N	✓
3. TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ		N	✓
4. CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม		N	✓
PUMP			
5. GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป		N	✓
6. CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ		N	✓
7. CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ		AMP	5.5
8. CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าเฟสละ		PSI	160
9. RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ		GPM	215
10. เช็ค Flow ที่ถอยร่นบนน้ำดับเพลิง			
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11			
PUMP			
11. CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตต่างๆ			✓
12. CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก			✓
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14			
MOTOR & CONTROL PANEL			
13. CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์		N	✓
PUMP			
14. CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคัปปลิ้ง		N	✓
<input type="checkbox"/> YEAR MAINTENANCE No.1-15			
15. CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น		N	✓
/ = Do PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Non Install			

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค
วันที่ 9-11-67

ผู้ตรวจเช็ค
วันที่ 9-11-67

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP		EQUIPMENT CODE	FD-001
PERIOD	BRAND / MODEL	MB2 - F200 - H2	
	KW / GPM	5.5 kW - 75 HP	
TASKS		STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9			
MOTOR & CONTROL PANEL			
1. CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กไฟฟ้า		N	✓
2. CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป		N	✓
3. TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ		N	✓
4. CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม		N	✓
PUMP			
5. GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป		N	✓
6. CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ		N	✓
7. CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ		N	✓
8. CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าเฟสละ		AMP	5.5
9. RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ		PSI	160
10. เช็ค Flow ที่ถอยร่นบนน้ำดับเพลิง		GPM	215
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11			
PUMP			
11. CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตต่างๆ			✓
12. CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก			✓
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14			
MOTOR & CONTROL PANEL			
13. CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์		N	✓
PUMP			
14. CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคัปปลิ้ง		N	✓
<input type="checkbox"/> YEAR MAINTENANCE No.1-15			
15. CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น		N	✓
/ = Do PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Non Install			

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค
วันที่ 14-11-67

ผู้ตรวจเช็ค
วันที่ 14-11-67

Fire Pump เดือนธันวาคม 2567

ELECTRIC FIRE PUMP		EQUIPMENT CODE	: FD-001
PERIOD	BRAND / MODEL	: Mgz-F250-117	
	KW / QPM	: 5.5 KW - 75 lit	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	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 PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	AMP	350
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	160
10 เช็ค Flow ที่ถนนระบบน้ำดับเพลิง	GPM	215
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก	/	/
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคานวาล์วข้อต่อ	N	N
<input type="checkbox"/> YEAR MAINTENANCE No.1-15		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 13-12-67

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 13-12-67

FM-02-FAC-064 : 06 (Rev.15/06/2022)

ELECTRIC FIRE PUMP		EQUIPMENT CODE	: FD-001
PERIOD	BRAND / MODEL	: Mgz-F250-117	
	KW / QPM	: 5.5 KW - 75 lit	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	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 PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	AMP	350
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	160
10 เช็ค Flow ที่ถนนระบบน้ำดับเพลิง	GPM	215
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก	/	/
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคานวาล์วข้อต่อ	N	N
<input type="checkbox"/> YEAR MAINTENANCE No.1-15		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 6-12-67

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 6-12-67

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

รหัสนักเรียน	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อ-สกุล	รหัส	ชั้น	เลขประจำตัวประชาชน	เลขที่ประจำตัวนักเรียน	ข้อมูลผลสัมฤทธิ์				รวม	ค่าเฉลี่ย		
							คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	สังคมศึกษา	ภาษาต่างประเทศ				
1	ชวรัตน์ ชว.ร.	ชวรัตน์ ชว.ร.	PLC 001	0	2	2	2	2	2	2	2	2		
2	ชวรัตน์ ชว.ร. 1	ชวรัตน์ ชว.ร. 1	PLC 002	1	2	2	2	2	2	2	2	2		
3	ชวรัตน์ ชว.ร. 2	ชวรัตน์ ชว.ร. 2	PLC 003	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	ชวรัตน์ ชว.ร. 3	ชวรัตน์ ชว.ร. 3	PLC 004	3	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	ชวรัตน์ ชว.ร. 4	ชวรัตน์ ชว.ร. 4	PLC 005	4	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	ชวรัตน์ ชว.ร. 5	ชวรัตน์ ชว.ร. 5	PLC 006	5	2	2	2	2	2	2	2	2		
7	ชวรัตน์ ชว.ร. 6	ชวรัตน์ ชว.ร. 6	PLC 007	6	2	2	2	2	2	2	2	2		
8	ชวรัตน์ ชว.ร. 7	ชวรัตน์ ชว.ร. 7	PLC 008	7	2	2	2	2	2	2	2	2		
9	ชวรัตน์ ชว.ร. 8	ชวรัตน์ ชว.ร. 8	PLC 009	8	2	2	2	2	2	2	2	2		
10	ชวรัตน์ ชว.ร. 9	ชวรัตน์ ชว.ร. 9	PLC 010	9	2	2	2	2	2	2	2	2		
11	ชวรัตน์ ชว.ร. 10	ชวรัตน์ ชว.ร. 10	PLC 011	10	2	2	2	2	2	2	2	2		
12	ชวรัตน์ ชว.ร. 11	ชวรัตน์ ชว.ร. 11	PLC 012	11	2	2	2	2	2	2	2	2		
13	ชวรัตน์ ชว.ร. 12	ชวรัตน์ ชว.ร. 12	PLC 013	12	2	2	2	2	2	2	2	2		
14	ชวรัตน์ ชว.ร. 13	ชวรัตน์ ชว.ร. 13	PLC 014	13	2	2	2	2	2	2	2	2		
15	ชวรัตน์ ชว.ร. 14	ชวรัตน์ ชว.ร. 14	PLC 015	14	2	2	2	2	2	2	2	2		
16	ชวรัตน์ ชว.ร. 15	ชวรัตน์ ชว.ร. 15	PLC 016	15	2	2	2	2	2	2	2	2		
17	ชวรัตน์ ชว.ร. 16	ชวรัตน์ ชว.ร. 16	PLC 017	16	2	2	2	2	2	2	2	2		
18	ชวรัตน์ ชว.ร. 17	ชวรัตน์ ชว.ร. 17	PLC 018	17	2	2	2	2	2	2	2	2		
19	ชวรัตน์ ชว.ร. 18	ชวรัตน์ ชว.ร. 18	PLC 019	18	2	2	2	2	2	2	2	2		
20	ชวรัตน์ ชว.ร. 19	ชวรัตน์ ชว.ร. 19	PLC 020	19	2	2	2	2	2	2	2	2		
21	ชวรัตน์ ชว.ร. 20	ชวรัตน์ ชว.ร. 20	PLC 021	20	2	2	2	2	2	2	2	2		
22	ชวรัตน์ ชว.ร. 21	ชวรัตน์ ชว.ร. 21	PLC 022	21	2	2	2	2	2	2	2	2		
23	ชวรัตน์ ชว.ร. 22	ชวรัตน์ ชว.ร. 22	PLC 023	22	2	2	2	2	2	2	2	2		
24	ชวรัตน์ ชว.ร. 23	ชวรัตน์ ชว.ร. 23	PLC 024	23	2	2	2	2	2	2	2	2		
25	ชวรัตน์ ชว.ร. 24	ชวรัตน์ ชว.ร. 24	PLC 025	24	2	2	2	2	2	2	2	2		
26	ชวรัตน์ ชว.ร. 25	ชวรัตน์ ชว.ร. 25	PLC 026	25	2	2	2	2	2	2	2	2		
27	ชวรัตน์ ชว.ร. 26	ชวรัตน์ ชว.ร. 26	PLC 027	26	2	2	2	2	2	2	2	2		
28	ชวรัตน์ ชว.ร. 27	ชวรัตน์ ชว.ร. 27	PLC 028	27	2	2	2	2	2	2	2	2		
29	ชวรัตน์ ชว.ร. 28	ชวรัตน์ ชว.ร. 28	PLC 029	28	2	2	2	2	2	2	2	2		
30	ชวรัตน์ ชว.ร. 29	ชวรัตน์ ชว.ร. 29	PLC 030	29	2	2	2	2	2	2	2	2		
31	ชวรัตน์ ชว.ร. 30	ชวรัตน์ ชว.ร. 30	PLC 031	30	2	2	2	2	2	2	2	2		
32	ชวรัตน์ ชว.ร. 31	ชวรัตน์ ชว.ร. 31	PLC 032	31	2	2	2	2	2	2	2	2		
33	ชวรัตน์ ชว.ร. 32	ชวรัตน์ ชว.ร. 32	PLC 033	32	2	2	2	2	2	2	2	2		

Client: [REDACTED]
 Checked By: [REDACTED]
 Checked By: [REDACTED]
 Date: 6/19/17
 Date Data: [REDACTED]
 N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

[illegible]

Client: [REDACTED]
 Checked By: [REDACTED]
 Checked By: 511167
 Date: _____
 Date Date: _____
 N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

[illegible]

Checked By: [Redacted] Call: [Redacted]
 Date: 5/12/17 Date/Time: [Redacted]

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

BILANGAN / KATEGORISASI BUDAYA			BILANGAN / KATEGORISASI BUDAYA												Merk		No. 18	
No.	nama	asal	no.	da.	gkr	no. r	no.	no.	no.	no.	no.	no.	no.	no.	no.	no.	no.	no.
61	bat	bat	100-101	100-101	1	100-101	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
62	bat	bat	100-102	100-102	1	100-102	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
63	bat	bat	100-103	100-103	1	100-103	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
64	bat	bat	100-104	100-104	1	100-104	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
65	bat	bat	100-105	100-105	1	100-105	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
66	bat	bat	100-106	100-106	1	100-106	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
67	bat	bat	100-107	100-107	1	100-107	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
68	bat	bat	100-108	100-108	1	100-108	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
69	bat	bat	100-109	100-109	1	100-109	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70	bat	bat	100-110	100-110	1	100-110	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
71	bat	bat	100-111	100-111	1	100-111	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
72	bat	bat	100-112	100-112	1	100-112	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
73	bat	bat	100-113	100-113	1	100-113	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
74	bat	bat	100-114	100-114	1	100-114	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
75	bat	bat	100-115	100-115	1	100-115	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
76	bat	bat	100-116	100-116	1	100-116	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
77	bat	bat	100-117	100-117	1	100-117	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
78	bat	bat	100-118	100-118	1	100-118	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
79	bat	bat	100-119	100-119	1	100-119	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
80	bat	bat	100-120	100-120	1	100-120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
81	bat	bat	100-121	100-121	1	100-121	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
82	bat	bat	100-122	100-122	1	100-122	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
83	bat	bat	100-123	100-123	1	100-123	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
84	bat	bat	100-124	100-124	1	100-124	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
85	bat	bat	100-125	100-125	1	100-125	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
86	bat	bat	100-126	100-126	1	100-126	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
87	bat	bat	100-127	100-127	1	100-127	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
88	bat	bat	100-128	100-128	1	100-128	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
89	bat	bat	100-129	100-129	1	100-129	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
90	bat	bat	100-130	100-130	1	100-130	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
91	bat	bat	100-131	100-131	1	100-131	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
92	bat	bat	100-132	100-132	1	100-132	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
93	bat	bat	100-133	100-133	1	100-133	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
94	bat	bat	100-134	100-134	1	100-134	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
95	bat	bat	100-135	100-135	1	100-135	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
96	bat	bat	100-136	100-136	1	100-136	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
97	bat	bat	100-137	100-137	1	100-137	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
98	bat	bat	100-138	100-138	1	100-138	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
99	bat	bat	100-139	100-139	1	100-139	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	bat	bat	100-140	100-140	1	100-140	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

ภาคผนวก

ฉ.2

หลักฐานการส่งรายงานการจัดการพลังงาน



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ใบตอบรับการส่งรายงานการจัดการพลังงาน

เลขที่รับ รกอ.0243-10/68

ชื่อนิติบุคคล บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด (86101-0101)

ชื่ออาคารควบคุม โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ประเภท โรงพยาบาล

หน่วยงาน เอกชน

ชื่อผู้ประสานงาน

โทรศัพท์

รับเมื่อวันที่ 22/01/2568 โดยมีเอกสารดังนี้

กลุ่ม 1

* 381101840667 *

เอกสารประกอบ

☐

หนังสือนำส่งรายงาน

☐

รายงานจัดการพลังงาน พ.ศ. 2567

จำนวน

ชุด

☐

CD รายงานการจัดการพลังงาน

จำนวน

ชุด

☐

รายงานสรุปผลการตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน จากผู้ตรวจสอบฯ

☐

CD รายงานผู้ตรวจสอบ

รับวันที่

โดย

ACs นางสาว [REDACTED] ายไต้อพ.(1)

ลงชื่อ

eService

(eService)

ผู้รับรายงาน

การจัดการพลังงาน

ลงชื่อ


ผู้รับรายงาน

ผู้ตรวจสอบ

หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อกลุ่มวิชาการ

โทรศัพท์ 0 2222 4102 - 9 ต่อ 1407 , 1411,1669

โทรสาร 0 2226 3943



ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ

การส่งรายงานการจัดการพลังงาน

e-Service (v0.1)

หน้าหลัก

←

กลับหน้าจอเดิม

สงกรานต์ บุณริสาร

รายงานการจัดการพลังงาน

แสดงผล

20

▼

รายการ/หน้า

ค้นหา:

TSPIC-ID	สถานประกอบการ	ปี พ.ศ.	พ.พ. รับรายงาน	เลขที่รับรายงาน	+ เพิ่ม
86101-0101	โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง [บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง จำกัด]	2567	22/01/2568	รทอ 0243-10/68	<div> <div>📄</div> <div>📄</div> </div>

แสดงรายการ 1 ถึง 1 จากทั้งหมด 1 entries รายการ

< ก่อนหน้า

1

ถัดไป >

ภาคผนวก

ฉ.3

หนังสือรับรองฝึกอบรมการซ่อม

แผนป้องกันอัคคีภัย ประจำปี 2567



8 หมู่ 2 ถนนเอกชัยรังสิต กรุงเทพมหานคร 10100
8 Moo 2 Saengkoramarani Rd., Tambon Moen Phra, Amphur Muang Rayong, ChingWai Rayong 21000 Thailand
Tel. 0 3892 1999 Fax. 0 3892 1990 Contact Center Tel. 1719 (24 hr.) www.bangkokhospital.com

ที่ BRH 67-088-JC/WS

วันที่ 20 มิถุนายน 2567

เรื่อง นำส่งรายงานสรุปกิจกรรมระดับเพลิงไหม้และฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

เรียน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น จำนวน 1 ฉบับ

2. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ตั้งอยู่เลขที่ 8 หมู่ 2 ถนนแสงจันทร์ในอมรินทร์ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ในวันที่ 13-17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 และดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 โดยดำเนินการฝึกอบรมภาคทฤษฎี ณ ห้องฝึกอบรมและสนามฝึกปฏิบัติของ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ในการนี้ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ขอส่งรายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และแบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย จำนวน 2 ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นาย

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน : (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ)

โทรศัพท์ 038-921999 ต่อ 6132

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ

๑. ชื่อสถานประกอบการ... บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง...
สาขา..... ประเภทกิจการ..... สถานพยาบาล.....

ที่อยู่ เลขที่.....8..... หมู่ที่ 2..... ซอย..... ถนน..... แขวงตำบล..... เมืองระยอง..... จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์.....21000..... โทรศัพท์.....038-921999.....

๑. จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม.....๑๒00..... คน
๑. ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

☒ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (เข้าไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

☐ ถูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาดียวกันของนายจ้างทุกคนในสถานที่นั้น ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ถูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาดียวกันของนายจ้างทุกคนในสถานที่นั้น ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วันเดือน/ปีที่ทำงานฝึกซ้อม.....27 พฤษภาคม 2567.....

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี).....22 พฤษภาคม 2566.....

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม.....๑๘๘..... คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

๓. คำนิยามการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้สั่ง

อธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ..... เลขที่..... ลงวันที่..... โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบ

มาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้ถือ...เทศบาลตำบลระยอง...

เลขที่ใบอนุญาต...0๕๕๔000๒๖๕๒๑๑.. โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อม...

มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต เทศบาลตำบลสมะขามคู่
หมายเลขใบอนุญาตใบอนุญาตเลขที่ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖
ถึงวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗
อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ รย.๕๓๖๐๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ การรายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการอบรม
ชื่อสถานประกอบการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพของ จำกัด
ประเภทกิจการ สถานพยาบาล
เลขที่๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลเนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ราชบุรี
โทรศัพท์ ๐๓๓.๑๐๘๘๙๙ โทรสาร
๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม๑๓ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗
๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม๕๖ คน
ผู้หญิง๓๘ คน ผู้ชาย๘ คน
๔. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี
๔.๑ จ.อ.อาทิตย์ พลอยเล็ก ๔.๒ นายสุรศักดิ์ วัชรพิทยพงศ์
๔.๓ นายธนพล อำเอี่ยม ๔.๔
๕. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ
๕.๑ จ.อ.อาทิตย์ พลอยเล็ก ๕.๒ นายสุรศักดิ์ วัชรพิทยพงศ์
๕.๓ นายธนพล อำเอี่ยม ๕.๔
๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม นายอมรเทพ เล็กโล่ง
๗. สถานที่ โรงพยาบาลกรุงเทพราชบุรี
ลงชื่อ จ.อ.

รายงานวันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับ
ลงชื่อ จ.อ.

ลงชื่อ) สถานประกอบการที่ได้รับการฝึกอบรม



ที่ รย ๕๓๖๐๑/๒๕๖๒

สำนักงานเทศบาลตำบลสมะขามคู่
๔๕๖ ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๖
อำเภอโคกโพธิ์ไชย รย ๒๑๑๘๐

เทศบาลตำบลสมะขามคู่ ได้รับใบอนุญาตเป็นหน่วยงานการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๗๔ และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๔๐ จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ขอรับรอง บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพของ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๘ หมู่ที่ ๒ ถนนแสงจันทร์เนรมิต ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ และดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ โดยดำเนินการฝึกอบรมภาคทฤษฎี ณ ห้องฝึกอบรมและสนามฝึกภาคปฏิบัติของ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพของ จำกัด

เพื่อเป็นหลักฐาน เทศบาลตำบลสมะขามคู่ จึงขอรับรองและยืนยัน บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพของ จำกัด ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จริง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗



นายกเทศมนตรีตำบลสมะขามคู่

รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต
หมายเลขใบอนุญาตใบอนุญาตเลขที่
ตั้งแต่วันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖
ถึงวันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗
ตั้งแต่บัดนี้เลื่อนแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ ลงวันที่
๒ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต เทศบาลตำบลมะขามคู่
หมายเลขใบอนุญาต ใบอนุญาตเลขที่ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖
ถึงวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗
อ้างถึงหนังสือแจ้งการพิจารณา เลขที่ รุม ๕๓๖๐๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑

ส่วนที่ ๑ การรายงานผลการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ใช้ประกอบการวม
 ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพมหานครของ จ้ากัด
 ประเภทกิจการ สถานพยาบาล
 เลขที่ ๘ หมู่ที่ ๒ ตำบล เป็นพระ อำเภอ จังหวัด ของ
 โทรศัพท์ ๐๒๓๓๑๐๘๙๙๙ โทรสาร
๒. วัน เดือน ปี ที่ประกอบ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๔๓ คน
 ผู้หญิง ๓๔ คน ผู้ชาย ๙ คน
๔. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี
 ๔.๑ จ.อ.วฑิฑย์ พลอยเล็ก ๔.๒ นายสุรศักดิ์ วัชรทัตพงษ์
 ๔.๓ นายธนพล อ้าเอี่ยม ๔.๔
 ๕. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ
 ๕.๑ จ.อ.วฑิฑย์ พลอยเล็ก ๕.๒ นายสุรศักดิ์ วัชรทัตพงษ์
 ๕.๓ นายธนพล อ้าเอี่ยม ๕.๔

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ใช้ประกอบการรวม
 ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพระยง จำกัด
 ประเภทกิจการ สถานพยาบาล
 เลขที่ ๘ หมู่ที่ ๒ ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
 โทรศัพท์ ๐๙๓.๑๐๔.๙๙๙ โทรสาร
๒. วัน เดือน ปี ที่ก่อรวม ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗
๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๖๑ คน
 ผู้หญิง ๕๖ คน ผู้ชาย ๕ คน
๔. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี
 ๔.๑ จ.อ.อาทิตย์ พลอยเล็ก..... ๔.๒ นายสุรศักดิ์ วิจิตรพิตพงศ์.....
 ๔.๓ นายธนพล อ่ำเอี่ยม..... ๔.๔ -
๕. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ
 ๕.๑ จ.อ.อาทิตย์ พลอยเล็ก..... ๕.๒ นายสุรศักดิ์ วิจิตรพิตพงศ์.....
 ๕.๓ นายธนพล อ่ำเอี่ยม..... ๕.๔ -

๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม นายอมรเทพ เสือโค้ง
 ๗. สถานที่ โรงพยาบาลอุดรเทพระ
 ลงชื่อ จ.อ. ลงชื่อ

๖. ชื่อผู้ดูแลกรณีฉุกเฉิน..... หมายเลขโทร......

๗. สถานที่ฝึก.....โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี.....

ลงชื่อ จ.อ.

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ศึกษา ใบ ประกอบ ประมวล รายละเอียด ข้าง ต้น จริง

ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ

ข้าพเจ้าขอรับ

รายละเอียดข้างต้นจริง

(๑)

ลงชื่อ จ.อ.

ลงชื่อ

) สถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรม

รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาตเทศบาลตำบลชุมพวง
หมายเลขใบอนุญาตใบอนุญาตเลขที่ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖
ถึงวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๘
อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ รย.๕๓๖๐๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ การรายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่รับการอบรม
ชื่อสถานประกอบการบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพของ จำกัด
ประเภทกิจการสถานพยาบาล
เลขที่๕..... หมู่ที่ ๒ ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
โทรศัพท์๐๓๓.๑๐๘.๕๕๕๕ โทรสาร

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม๑๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม๕๑..... คน
ผู้หญิง๒๕..... คน ผู้ชาย๑๖..... คน

๔. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี
๔.๑ จ.อ.อาทิตย์ พลอยเล็ก ๔.๒ นายสุรศักดิ์ วัชรพิทยพงศ์
๔.๓ นายธนพล อ่ำเยี่ยม ๔.๔
๔.๕ ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ
๕.๑ จ.อ.อาทิตย์ พลอยเล็ก ๕.๒ นายสุรศักดิ์ วัชรพิทยพงศ์
๕.๓ นายธนพล อ่ำเยี่ยม ๕.๔
๕.๕ ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม นายอมรเทพ เล็กโสง

๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม นายอมรเทพ เล็กโสง
๗. สถานที่บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ
ลงชื่อ จ.อ. (.....)
ลงชื่อ (.....)

รายงานวันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗
ส่วนที่ ๒ การรับรอง
ข้าพเจ้าขอรับรองว่า.....มีผลสำเร็จตามรายละเอียดข้างต้นจริง
ลงชื่อ จ.อ. (.....)
ลงชื่อ (.....)

รายงานวันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า.....มีผลสำเร็จตามรายละเอียดข้างต้นจริง
ลงชื่อ จ.อ. (.....)
ลงชื่อ (.....)

ลงชื่อ (.....)
.....) สถานประกอบการที่ได้รับการฝึกอบรม

รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาตเทศบาลตำบลชุมพวง
หมายเลขใบอนุญาตใบอนุญาตเลขที่ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖
ถึงวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๘
อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ รย.๕๓๖๐๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ การรายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่รับการอบรม
ชื่อสถานประกอบการบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพของ จำกัด
ประเภทกิจการสถานพยาบาล
เลขที่๕..... หมู่ที่ ๒ ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
โทรศัพท์๐๓๓.๑๐๘.๕๕๕๕ โทรสาร

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม๑๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม๗๐..... คน
ผู้หญิง๖๔..... คน ผู้ชาย๖..... คน

๔. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี
๔.๑ จ.อ.อาทิตย์ พลอยเล็ก ๔.๒ นายสุรศักดิ์ วัชรพิทยพงศ์
๔.๓ นายธนพล อ่ำเยี่ยม ๔.๔
๔.๕ ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ
๕.๑ จ.อ.อาทิตย์ พลอยเล็ก ๕.๒ นายสุรศักดิ์ วัชรพิทยพงศ์
๕.๓ นายธนพล อ่ำเยี่ยม ๕.๔
๕.๕ ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม นายอมรเทพ เล็กโสง

๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม นายอมรเทพ เล็กโสง
๗. สถานที่บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ
ลงชื่อ จ.อ. (.....)
ลงชื่อ (.....)

รายงานวันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗
ส่วนที่ ๒ การรับรอง
ข้าพเจ้าขอรับรองว่า.....มีผลสำเร็จตามรายละเอียดข้างต้นจริง
ลงชื่อ จ.อ. (.....)
ลงชื่อ (.....)

รายงานวันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า.....มีผลสำเร็จตามรายละเอียดข้างต้นจริง
ลงชื่อ จ.อ. (.....)
ลงชื่อ (.....)

ลงชื่อ (.....)
.....) สถานประกอบการที่ได้รับการฝึกอบรม



เทศบาลตำบลมะขามคู่

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๗๔

ขอรับรองว่า

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗



นายกเทศมนตรีตำบลมะขามคู่

แบบ ตพ.๒

รายงานผลการฝึกอบรมและฝึกซ้อมหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต เทศบาลตำบลมะขามคู่
หมายเลขใบอนุญาต ใบอนุญาตเลขที่ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖
ถึงวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗
อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ รย.๕๓๖๐๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ การรายงานการฝึกอบรม

- ข้อมูลสถานที่ประกอบกิจการที่ได้รับการอบรม
ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด
ประเภทกิจการ สถานพยาบาล
เลขที่ หมู่ที่ ๒ ตำบล เป็นพระ อำเภอ จังหวัด ของ
โทรศัพท์ ๐๓๓.๑๐๘.๙๙๙ โทรสาร
- วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗
- จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมดับเพลิง คน หญิง คน ชาย คน
- จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมหนีไฟ คน หญิง คน ชาย คน
- ระยะเวลาในการฝึกอบรมหนีไฟ ชั่วโมง นาที
(เริ่มตั้งแต่สัญญาณเตือนภัยจนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)
- ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมดับเพลิงภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
๖.๑ จ.อ.อาทิตย์ พลอยเล็ก ๖.๒ นายสุรศักดิ์ วัชรินทรพงศ์
๖.๓ นายธนพล อภิเษม์ ๖.๔

ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม

- ๗.๑ นายสุรศักดิ์
- ๗.๒ นายสุรศักดิ์
- ๗.๓ นายสุรศักดิ์

ลงชื่อ จ.อ.

ลงชื่อ

รายงาน วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

- ข้าพเจ้าชื่อ และเห็นไปตามรายละเอียด
- ลงชื่อ จ.อ.
- ลงชื่อ ()
- สถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรม



เทศบาลตำบลมะขามคู่

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๗๔

ขอรับรองว่า

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗



นายกเทศมนตรีตำบลมะขามคู่



เทศบาลตำบลมะขามคู่

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๗๔

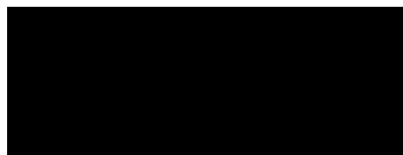
ขอรับรองว่า

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗



นายกเทศมนตรีตำบลมะขามคู่

ภาคผนวก ฉ.3-6



เทศบาลตำบลมะขามคู่

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๗๔

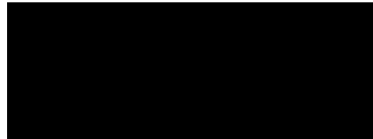
ขอรับรองว่า

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗



นายกเทศมนตรีตำบลมะขามคู่



เทศบาลตำบลมะขามคู่

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๗๔

ขอรับรองว่า

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

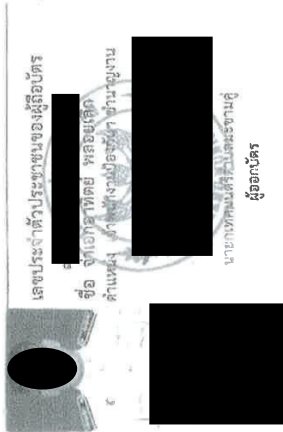
ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗



นายกเทศมนตรีตำบลมะขามคู่

สำเนาถูกต้อง

จพท.ป้องกันฯ ชานฉะลุง



บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ



พิกัดเขตสุขภาพ

เขต ๑/๒๕๖๑

เทศบาลตำบลมะขามคู่ จังหวัดระยอง

ผู้สมัครรับเลือกตั้ง ๑๓ ก.ค. ๒๕๖๑ ปีที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๑



เทศบาลตำบลมะขามคู่

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๘๐

ขอรับรองว่า

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗



นายกเทศมนตรีตำบลมะขามคู่



แบบ ก.บ.ญ
มีพิษทุก

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๗๔

อนุญาตให้ เมทเนลได้ใบอนุญาตผู้

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๖๖๕๖๓๐๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๙๕๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลมะขามคู่ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในการป้องกันและบรรเทาความเสียหายจากอุบัติเหตุร้ายแรง การดำเนินงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีวิทยากร จำนวน ๓ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๖๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๖๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงนามถูกต้อง

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

จงพ.ปองกันฯ จ.นาญงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของเทศบาลตำบลคำชะโนด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๗๔

- นายอาทิตย์ พลอยเล็ก
- นายสุวัจน์ วรวิจิตรพงศ์
- นายธนพล อ่ำเอี่ยม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๖๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๖๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงนามถูกต้อง

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

จงพ.ปองกันฯ จ.นาญงาน



แบบ ก.บ.ญ
นิตยสาร

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๒๕-๐๒๕๖-๐๑๑๔๑

อนุญาตให้ มีทุนหรือส่วนสมทบอยู่

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๙๐๐๐๖๖๕๐๙๓

ตั้งอยู่ เลขที่ ๙๕๖ หมู่ที่ ๘ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมาย และค่าจ้างการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับการประกอบธุรกิจอื่นและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๓ ราย กระจายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง



จ.พ.ง.ป้องกันฯ ชำนาญงาน

ราชวิทยาลัยการแบบหทัยโขนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของเทศบาลตำบลมะขามเตี้ย
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๑๒๕-๐๒๕๖-๐๑๑๔๑

๑. นายอาทิตย์ พลอยเล็ก
๒. นายสุรศักดิ์ วชิรศักดิ์
๓. นายสมพล อ่ำเยี่ยม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง



จ.พ.ง.ป้องกันฯ ชำนาญงาน

วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย



วิทยาการการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รุ่นที่ ๑/๒๕๕๖
ระหว่างวันที่ ๑๖-๑๗ มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๕๖
วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต ๑ เชียงใหม่
ขอให้ข้าราชการและบุคลากรที่เข้าเป็นวิทยากรฝึกปฏิบัติงาน
เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ราชการสืบไป
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๕๖

สำเนาถูกต้อง

จพง.ป้องกันฯ ชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

จพง.ป้องกันฯ ชำนาญงาน

๙๔๐๖

อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ภาคผนวก

ฉ.4

รายงานภาพงานล้างบ่อเก็บน้ำดาดฟ้า
ประจำปี 2567



K-WIZ SOLUTION

199/201 ม.6 ตำบลกัลยาณิวัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110 โทรศัพท์ 0125558028849
199/201 Moo 6, Bangbua Thong, Bangbua Thong, Nonthaburi, Thailand 11110, TIN. 0125558028849
Tel. 02-023-7331 Fax. 02-023-7331 www.k-wiz.co.th

K-WIZ SOLUTION

รายงานสรุปผลการดำเนินการล้างท่อเก็บน้ำ
โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
ประจำปี 2567

ตุลาคม 2567

บริษัท เค-วิซ โซลูชั่น จำกัด
www.k-wiz.co.th

สารบัญ

1. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
2. ขอบเขตการดำเนินงาน	1
3. ระยะเวลาดำเนินการ	1
4. ขั้นตอนการดำเนินการ	2
5. สรุปผลการดำเนินการ	2 - 6
6. รูปภาพการดำเนินการ	7 - 10
7. ข้อเสนอแนะ	11



รายงานสรุปผลการดำเนินการบำบัดน้ำ

โรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร ได้มอบหมายให้ บริษัท เค-วิซ โซลูชั่น จำกัด ดำเนินการล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำ ภายใน โรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร ของ ประจำปี 2567 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อทำความสะอาดและตรวจสอบสภาพทั่วไปภายในบ่อเก็บน้ำ โรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร จำนวน 4 บ่อ ตามแผนการและขั้นตอนดำเนินการล้างบ่อเก็บน้ำ

2. ขอบเขตการดำเนินการ

สำหรับการดำเนินการล้างบ่อเก็บน้ำภายใน โรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร สามารถสรุปรายละเอียดการดำเนินการได้ ดังนี้

ตารางที่ 1 รายละเอียดการดำเนินการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ (ลบ.ม.)
1	Underground Water Tank 1	324
2	Underground Water Tank 3	324
3	Roof Water Tank 1	142
4	Roof Water Tank 2	129

3. ระยะเวลาดำเนินการ

7-10 ตุลาคม 2567



4. ขั้นตอนการดำเนินการ

- 1) ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อทำการวัดค่าคุณภาพน้ำก่อนล้างบ่อเก็บน้ำ โดยเก็บตัวอย่างซึ่งพารามิเตอร์ที่ใช้เป็นตัววัด ได้แก่ ค่าความขุ่น, ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ
- 2) ระบายน้ำทิ้งจากบ่อเก็บน้ำก่อนเข้าทำความสะอาด
- 3) ทำการวัดค่าออกซิเจนภายในบ่อ พร้อมทั้งทำการเติมอากาศผ่านพัดลมเติมอากาศลงไป ในบ่อจนน้ำได้ตามมาตรฐานที่ 19.5% (v/v) - 23.5% (v/v) และตรวจวัดคุณภาพอากาศ ทุก 1 ชม. ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่แอ่งอากาศ
- 4) ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมชุด PPE และทำการฆ่าเชื้อโรคก่อนลงทำงานในบ่อเก็บน้ำ
- 5) ทำการเตรียมชั้นหอดน้ำเชื้อปฏิบัติงานก่อนลงทำงาน
- 6) ผู้ปฏิบัติงานลงทำงานได้เมื่อ ผู้ควบคุมงานอนุญาต
- 7) ทำการเก็บกวาดขยะ และสิ่งแปลกปลอมภายในบ่อออกมาทั้งด้านบน
- 8) ทำการฉีดล้างผนังภายในบ่อ ตลอดจนอุปกรณ์ภายในด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง และขัดถูด้วยแรงงานคน
- 9) ฉีดล้างอีกครั้งด้วยน้ำผสมคลอรีนน้ำ 10 %
- 10) เด็ดน้ำเข้าสู่ระบบ
- 11) ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อทำการวัดค่าคุณภาพหลังการล้าง ตามรายละเอียด
 - ค่าความขุ่น ตามมาตรฐานของการประปาฯ หลังการล้างต้องไม่เกิน 4 NTU
 - ค่า pH ต้องมีค่าอยู่ระหว่าง 6.5 - 8.5
 - ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.2 mg/L
- 12) ทดสอบการทำงานของระบบ

5. สรุปผลการดำเนินงาน

5.1 ผลการล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำใช้

การดำเนินการแล้วเสร็จเรียบร้อย ตามแผนงานที่กำหนด โดยสรุปผลการดำเนินการดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ (ลบ.ม.)	วันที่ตาม แผนงาน	วันที่ทำจริง
1	Underground Water Tank 1	324	8 ต.ค. 67	8 ต.ค. 67
2	Underground Water Tank 3	324	9 ต.ค. 67	9 ต.ค. 67
3	Roof Water Tank 1	142	10 ต.ค. 67	10 ต.ค. 67
4	Roof Water Tank 2	129	11 ต.ค. 67	11 ต.ค. 67



5.2 ผลการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนและหลังทำการล้างทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำ

5.2.1 ค่าความขุ่น

ตามมาตรฐานของการประปาส่วนหลวงกำหนดไว้ต้องไม่เกิน 1.00 NTU ได้ผลการตรวจวัดค่าความขุ่น ดังนี้

รายการ	ค่าความขุ่น (NTU)		ผลการตรวจวัด
	ก่อนล้าง	หลังล้าง	
Underground Water Tank 1	491	0.00	ผ่าน
Underground Water Tank 3	470	0.00	ผ่าน
Roof Water Tank 1	499	0.00	ผ่าน
Roof Water Tank 2	600	0.00	ผ่าน

5.2.2 ค่า pH

ตามมาตรฐานของการประปาส่วนหลวง กำหนดอยู่ระหว่าง 6.5 – 8.5 ได้ผลการตรวจวัดค่า pH ดังนี้

รายการ	ค่า pH		ผลการตรวจวัด
	ก่อนล้าง	หลังล้าง	
Underground Water Tank 1	8.06	7.62	ผ่าน
Underground Water Tank 3	8.04	7.71	ผ่าน
Roof Water Tank 1	8.53	7.50	ผ่าน
Roof Water Tank 2	8.34	7.74	ผ่าน





5.2.3 ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ

ต้องไม่ค่าไม่น้อยกว่า 0.2 – 2.0 mg/L ตามมาตรฐานของการประปาส่วนหลวง ได้ผลการตรวจวัดค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ดังนี้



รายการ	ค่าคลอรีนคงเหลือ (mg/L)		ผลการตรวจวัด
	ก่อนล้าง	หลังล้าง	
Underground Water Tank 1	0.00	0.45	ผ่าน
Underground Water Tank 3	0.00	0.32	ผ่าน
Roof Water Tank 1	0.00	0.37	ผ่าน
Roof Water Tank 2	0.00	0.41	ผ่าน



5.3 สรุปผลการดำเนินงาน



การล้างบ่อเก็บน้ำภายใน โรงพยาบาลกรุงเทพของ การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ในการดำเนินการ การทำงานในพื้นที่อาคารเป็นไปตามขั้นตอนการทำงานในพื้นที่อาคารอย่างเคร่งครัด และได้มีการสรุปข้อมูลไว้ดังนี้

บ่อเก็บน้ำชั้นใต้ดิน บ่อที่ 1			
ขนาดบ่อที่วัดได้	324 ลบ.ม.		
อิเล็กทรอนิกส์ / ลูกลอย	ปกติ	ฝาปิด	-
สภาพพื้นผิวภายในบ่อ	ปกติ	สภาพพื้ผิวแล้ว	ปกติ
ปัญหาที่พบ	ไม่มี		
		ภาพภายในบ่อหลังล้าง	
ภาพภายในบ่อน้ำก่อนล้าง		ภาพภายในบ่อหลังล้าง	



ปอเก็บน้ำขึ้นดิน บ่อที่ 3				
ขนาดบ่อที่วัดได้	324 ลบ.ม.			
อิเล็กทรอนิกส์ / ลูกลอย	ปกติ	ฝาปิด	-	
สภาพพื้นผิวภายในบ่อ	ปกติ	สภาพพูดวาล์ว	ปกติ	
ปัญหาที่พบ	ไม่มี			
				
ภาพภายในบ่อก่อนล้าง		ภาพภายในบ่อหลังล้าง		

ปอเก็บน้ำาดฟ้า บ่อ 1				
ขนาดบ่อที่วัดได้	142 ลบ.ม.			
อิเล็กทรอนิกส์ / ลูกลอย	ปกติ	ฝาปิด	-	
สภาพพื้นผิวภายในบ่อ	ปกติ	สภาพพูดวาล์ว	ปกติ	
ปัญหาที่พบ	ไม่มี			
				
ภาพภายในบ่อก่อนล้าง		ภาพภายในบ่อหลังล้าง		

ปอเก็บน้ำาดฟ้า บ่อ 2				
ขนาดบ่อที่วัดได้	129 ลบ.ม.			
อิเล็กทรอนิกส์ / ลูกลอย	ปกติ	ฝาปิด	-	
สภาพพื้นผิวภายในบ่อ	ปกติ	สภาพพูดวาล์ว	ปกติ	
ปัญหาที่พบ	ไม่มี			
				
ภาพภายในบ่อก่อนล้าง		ภาพภายในบ่อหลังล้าง		

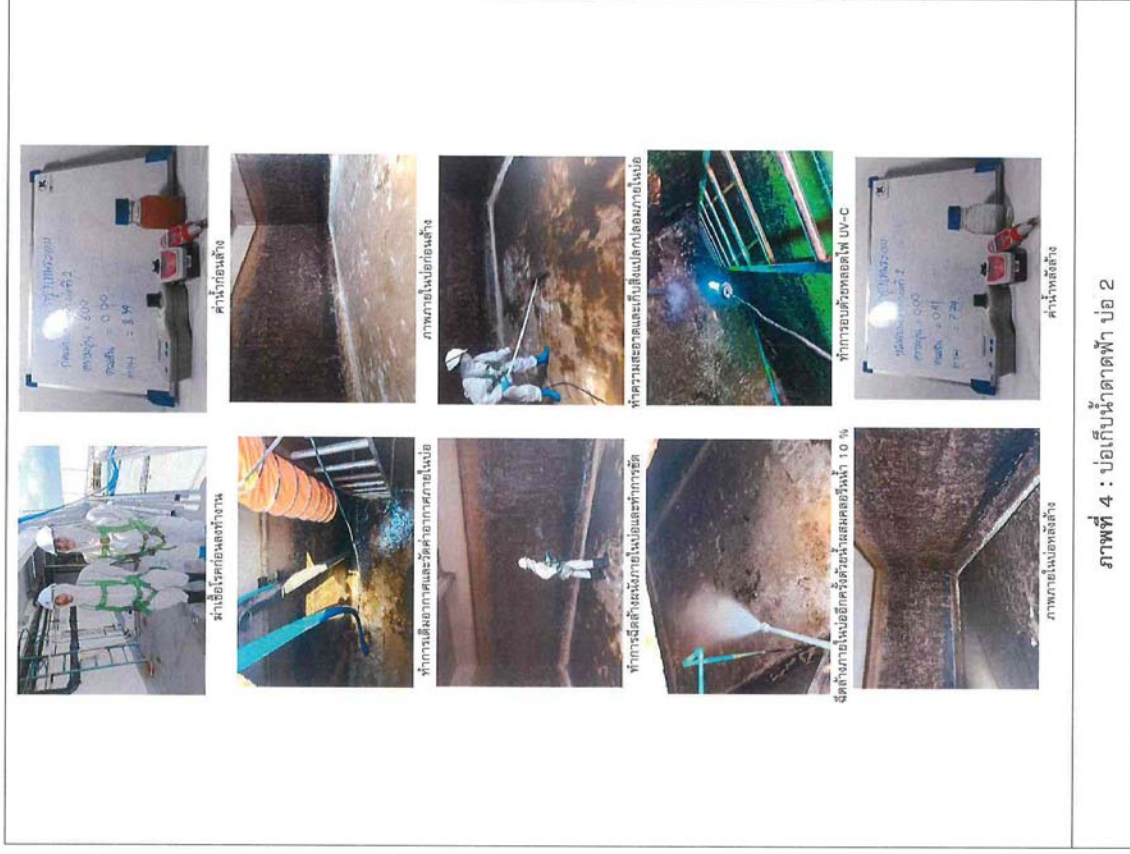
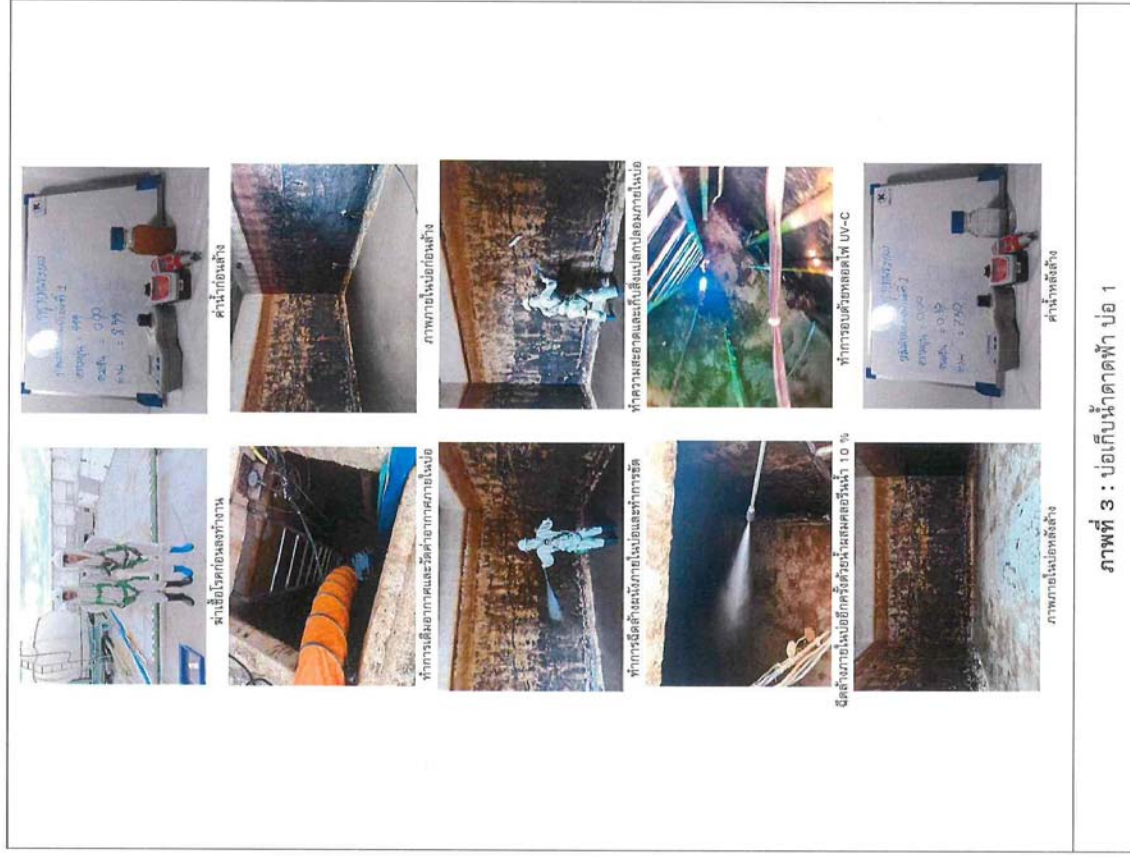
6. รูปภาพการดำเนินการ



ภาพที่ 1 : ปอเก็บน้ำขึ้นใต้ดิน ปอที่ 1



ภาพที่ 2 : ปอเก็บน้ำขึ้นใต้ดิน ปอที่ 3





7. ข้อเสนอแนะ

7.1 ควรมีการตรวจสอบอุปกรณ์และระบบการทำงาน พร้อมล้างบ่อเก็บน้ำ ทุก ๆ 6 เดือน ควร
มีการเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด เพื่อให้มีความพร้อมในการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ



หนังสือรับรองการล้างบ่อเก็บน้ำ

บริษัท เค-วิซ โซลูชั่น จำกัด ขอรับรองว่า บริษัทฯ ได้เข้าดำเนินการล้างบ่อเก็บน้ำให้กับ
โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ที่อยู่ เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์นรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000 เมื่อวันที่ 7-10 ตุลาคม 2567 ด้วยขั้นตอนการล้างพร้อมฉีดพ่นคลอรีนฆ่าเชื้อ
โรค โดยมีรายละเอียดบ่อเก็บน้ำ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาตร (ลบ.ม.)	จำนวน
1	Underground Water Tank 1	324	1
2	Underground Water Tank 3	324	1
3	Roof Water Tank 1	142	1
4	Roof Water Tank 2	129	1

ดังนั้น ทางบริษัท เค-วิซ โซลูชั่น จำกัด ได้ออกหนังสือรับรองการปฏิบัติงาน ไว้เพื่อเป็นหลักฐานต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นาย XXXXXXXXXX)
บริษัท เค-วิซ โซลูชั่น จำกัด



K-WIZ SOLUTION



HOTLINE



โทร

020237331



E-mail



LINE



ที่อยู่

199/201 ม.6 ต.บางรักพัฒนา
อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

บริษัท เค-วิซ โซลูชั่น จำกัด

www.k-wiz.co.th

ปริมาณมูลฝอย

ภาคผนวก

ฉ.5

รายงานสรุปรวมน้ำหนักมูลฝอย

การแสดงผลข้อมูลระหว่างวันที่ 26/06/2024 ถึงวันที่ 25/07/2024 ตามโรงพยาบาล
(โรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร)

ลำดับ	วันที่	เลขที่บันทึก	เอกสารอ้างอิง	นม.ส่ง	นม.มุลฝอย	นม.ส่ง-มุลฝอย	นม.ส่ง-รวม	พิกัด
1	26/06/2024	050780957		0.00	405.46	405.46	405.46	
2	27/06/2024	050831032		0.00	500.96	500.96	500.96	
3	28/06/2024	050861100		0.00	447.82	447.82	447.82	
4	29/06/2024	050901229		0.00	458.92	458.92	458.92	
5	30/06/2024	050941309		0.00	631.08	631.08	631.08	
6	01/07/2024	050981342		0.00	338.02	338.02	338.02	
7	02/07/2024	051051354		0.00	455.30	455.30	455.30	
8	03/07/2024	051121427		0.00	640.30	640.30	640.30	
9	04/07/2024	051171506		0.00	306.44	306.44	306.44	
10	05/07/2024	051231648		0.00	501.80	501.80	501.80	
11	06/07/2024	051241714		0.00	527.78	527.78	527.78	
12	07/07/2024	051251719		0.00	711.84	711.84	711.84	
13	08/07/2024	051311813		0.00	341.72	341.72	341.72	
14	09/07/2024	051371872		0.00	505.98	505.98	505.98	
15	10/07/2024	051422024		0.00	725.48	725.48	725.48	
16	11/07/2024	051482091		0.00	458.62	458.62	458.62	
17	12/07/2024	051572230		0.00	666.22	666.22	666.22	
18	13/07/2024	051612265		0.00	249.54	249.54	249.54	
19	14/07/2024	051662349		0.00	676.36	676.36	676.36	
20	15/07/2024	051682388		0.00	256.70	256.70	256.70	
21	16/07/2024	051752463		0.00	617.56	617.56	617.56	
22	17/07/2024	051822573		0.00	400.20	400.20	400.20	
23	18/07/2024	051902681		0.00	583.42	583.42	583.42	
24	19/07/2024	051942810		0.00	383.90	383.90	383.90	
25	20/07/2024	051962902		0.00	630.88	630.88	630.88	
26	21/07/2024	052012928		0.00	648.38	648.38	648.38	
27	22/07/2024	052022974		0.00	335.76	335.76	335.76	
28	23/07/2024	052042983		0.00	766.56	766.56	766.56	
29	24/07/2024	052113157		0.00	629.74	629.74	629.74	
30	25/07/2024	052193278		0.00	254.38	254.38	254.38	
รวมน้ำหนัก				0.00	15,057.12	15,057.12	15,057.12	

ปริมาณขยะติดเชื้อ

รายงานสรุปรำนำนักมผลฝอย

การแสดข้อมูลระหว่งวันที่ 26/07/2024 ถึงวันที่ 25/08/2024 ตามโรงพยาบาล
(โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง)

ลำดับ	วันที่	เลขที่บ้ทก	เอกสาอ้างอิง	นม.ถึง	นม.มูลฝอย	นม.ถึง+มูลฝอย	พนง.รับรค
1	26/07/2024	052243339		0.00	682.74	682.74	
2	27/07/2024	052333446		0.00	612.36	612.36	
3	28/07/2024	052373501		0.00	574.28	574.28	
4	29/07/2024	052373544		0.00	349.22	349.22	
5	30/07/2024	052383600		0.00	444.78	444.78	
6	31/07/2024	052483769		0.00	339.42	339.42	
7	01/08/2024	052563933		0.00	572.74	572.74	
8	02/08/2024	052604076		0.00	674.90	674.90	
9	03/08/2024	052644154		0.00	534.52	534.52	
10	04/08/2024	052694240		0.00	430.24	430.24	
11	05/08/2024	052754352		0.00	521.32	521.32	
12	06/08/2024	052814457		0.00	410.36	410.36	
13	07/08/2024	052884565		0.00	588.96	588.96	
14	08/08/2024	052944689		0.00	499.90	499.90	
15	09/08/2024	053004833		0.00	725.08	725.08	
16	10/08/2024	053084868		0.00	498.76	498.76	
17	11/08/2024	053144900		0.00	533.06	533.06	
18	12/08/2024	053174928		0.00	387.52	387.52	
19	13/08/2024	053215009		0.00	531.76	531.76	
20	14/08/2024	053275131		0.00	534.54	534.54	
21	15/08/2024	053325211		0.00	639.10	639.10	
22	16/08/2024	053395280		0.00	491.44	491.44	
23	17/08/2024	053415333		0.00	613.08	613.08	
24	18/08/2024	053425343		0.00	324.54	324.54	
25	19/08/2024	053495412		0.00	623.00	623.00	
26	20/08/2024	053545512		0.00	420.66	420.66	
27	21/08/2024	053645575		0.00	470.94	470.94	
28	22/08/2024	053725691		0.00	809.42	809.42	
29	23/08/2024	053795846		0.00	690.66	690.66	
30	24/08/2024	053825895		0.00	567.68	567.68	
31	25/08/2024	053895959		0.00	446.70	446.70	
			รำนำนัก	0.00	16,543.68	16,543.68	

รายงานสรุปรำนำนักมผลฝอย

การแสดข้อมูลระหว่งวันที่ 26/08/2024 ถึงวันที่ 27/09/2024 ตามโรงพยาบาล
(โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง)

ลำดับ	วันที่	เลขที่บ้ทก	เอกสาอ้างอิง	นม.ถึง	นม.มูลฝอย	นม.ถึง+มูลฝอย	พนง.รับรค
1	26/08/2024	053895973		0.00	484.72	484.72	
2	27/08/2024	053915990		0.00	600.56	600.56	
3	28/08/2024	053986226		0.00	612.76	612.76	
4	29/08/2024	054066257		0.00	644.12	644.12	
5	30/08/2024	054146387		0.00	372.16	372.16	
6	31/08/2024	054206444		0.00	677.40	677.40	
7	01/09/2024	054226457		0.00	421.22	421.22	
8	02/09/2024	054276501		0.00	292.94	292.94	
9	03/09/2024	054286582		0.00	505.32	505.32	
10	04/09/2024	054386747		0.00	391.86	391.86	
11	05/09/2024	054436792		0.00	592.72	592.72	
12	06/09/2024	054486919		0.00	405.38	405.38	
13	07/09/2024	054536925		0.00	383.90	383.90	
14	08/09/2024	054606972		0.00	495.82	495.82	
15	09/09/2024	054627021		0.00	440.06	440.06	
16	10/09/2024	054737137		0.00	515.02	515.02	
17	11/09/2024	054777264		0.00	471.80	471.80	
18	12/09/2024	054847346		0.00	540.20	540.20	
19	13/09/2024	054877411		0.00	536.36	536.36	
20	14/09/2024	054917487		0.00	382.56	382.56	
21	15/09/2024	054947528		0.00	473.92	473.92	
22	16/09/2024	055007616		0.00	333.44	333.44	
23	17/09/2024	055037631		0.00	484.54	484.54	
24	18/09/2024	055147815		0.00	430.30	430.30	
25	19/09/2024	055187879		0.00	460.42	460.42	
26	20/09/2024	055268013		0.00	501.52	501.52	
27	21/09/2024	055318075		0.00	557.18	557.18	
28	22/09/2024	055368168		0.00	425.68	425.68	
29	23/09/2024	055378178		0.00	584.96	584.96	
30	24/09/2024	055428274		0.00	376.40	376.40	
31	25/09/2024	055528385		0.00	436.08	436.08	
32	26/09/2024	055598451		0.00	761.52	761.52	
33	27/09/2024	055658604		0.00	376.54	376.54	
			รำนำนัก	0.00	15,969.38	15,969.38	

รายงานสรุปรำนำน้กมผลฝอย

การแสดข้อมลระหว่งวันที่ 26/09/2024 ถึงวันที่ 25/10/2024 ตามโรงพยาบาล
(โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง)

ลำดับ	วันที่	เลขที่บันทึก	เอกสาอ้างอิง	นม.ถึง	นม.มผลฝอย	นม.ถึง+มผลฝอย	พม.ง.ขักร
1	26/09/2024	055598451		0.00	761.52	761.52	<div></div>
2	27/09/2024	055638604		0.00	376.54	376.54	
3	28/09/2024	055708643		0.00	503.86	503.86	
4	29/09/2024	055718654		0.00	655.58	655.58	
5	30/09/2024	055758704		0.00	266.14	266.14	
6	01/10/2024	055828848		0.00	739.62	739.62	
7	02/10/2024	055908943		0.00	286.96	286.96	
8	03/10/2024	055939047		0.00	574.20	574.20	
9	04/10/2024	056029177		0.00	341.32	341.32	
10	05/10/2024	056069226		0.00	342.64	342.64	
11	06/10/2024	056129274		0.00	721.38	721.38	
12	07/10/2024	056159288		0.00	507.04	507.04	
13	08/10/2024	056209347		0.00	360.72	360.72	
14	09/10/2024	056299495		0.00	446.36	446.36	
15	10/10/2024	056379583		0.00	418.50	418.50	
16	11/10/2024	056439695		0.00	457.46	457.46	
17	12/10/2024	056509750		0.00	265.42	265.42	
18	13/10/2024	056529790		0.00	825.46	825.46	
19	14/10/2024	056579850		0.00	322.56	322.56	
20	15/10/2024	056649947		0.00	455.80	455.80	
21	16/10/2024	056690046		0.00	294.50	294.50	
22	17/10/2024	056730143		0.00	732.38	732.38	
23	18/10/2024	056810310		0.00	299.56	299.56	
24	19/10/2024	056840349		0.00	369.60	369.60	
25	20/10/2024	056840361		0.00	555.04	555.04	
26	21/10/2024	056920477		0.00	218.66	218.66	
27	22/10/2024	056960558		0.00	245.60	245.60	
28	23/10/2024	057040712		0.00	440.26	440.26	
29	24/10/2024	057070804		0.00	346.18	346.18	
30	25/10/2024	057120875		0.00	354.56	354.56	
รวมน้ำหนัก				0.00	13,485.42	13,485.42	

รายงานสรุปรำนำน้กมผลฝอย

การแสดข้อมลระหว่งวันที่ 26/10/2024 ถึงวันที่ 25/11/2024 ตามโรงพยาบาล
(โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง)

ลำดับ	วันที่	เลขที่บันทึก	เอกสาอ้างอิง	นม.ถึง	นม.มผลฝอย	นม.ถึง+มผลฝอย	พม.ง.ขักร
1	26/10/2024	057170980		0.00	369.88	369.88	<div></div>
2	27/10/2024	057241096		0.00	636.06	636.06	
3	28/10/2024	057261117		0.00	268.60	268.60	
4	29/10/2024	057321232		0.00	432.16	432.16	
5	30/10/2024	057361321		0.00	385.86	385.86	
6	31/10/2024	057391422		0.00	480.78	480.78	
7	01/11/2024	057481557		0.00	345.38	345.38	
8	02/11/2024	057511582		0.00	482.78	482.78	
9	03/11/2024	057591654		0.00	496.60	496.60	
10	04/11/2024	057611715		0.00	310.32	310.32	
11	05/11/2024	057681831		0.00	317.42	317.42	
12	06/11/2024	057761944		0.00	233.60	233.60	
13	07/11/2024	057851969		0.00	358.54	358.54	
14	08/11/2024	057862042		0.00	491.88	491.88	
15	09/11/2024	057932147		0.00	249.52	249.52	
16	10/11/2024	058032226		0.00	887.46	887.46	
17	11/11/2024	058062259		0.00	366.28	366.28	
18	12/11/2024	058102334		0.00	735.44	735.44	
19	13/11/2024	058222509		0.00	444.64	444.64	
20	14/11/2024	058302615		0.00	508.94	508.94	
21	15/11/2024	058392765		0.00	414.46	414.46	
22	16/11/2024	058442811		0.00	411.72	411.72	
23	17/11/2024	058472811		0.00	481.48	481.48	
24	18/11/2024	058562901		0.00	380.22	380.22	
25	19/11/2024	058592974		0.00	495.76	495.76	
26	20/11/2024	058623039		0.00	414.82	414.82	
27	21/11/2024	058683164		0.00	533.16	533.16	
28	22/11/2024	058823339		0.00	421.84	421.84	
29	23/11/2024	058883417		0.00	481.88	481.88	
30	24/11/2024	058923471		0.00	526.30	526.30	
31	25/11/2024	058933480		0.00	330.26	330.26	
รวมน้ำหนัก				0.00	13,694.04	13,694.04	

รายละเอียดการให้บริการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

สถานบริการสาธารณสุข บำรุง โรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร จักร (เก็บและขนที่ โรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร)
ประจำเดือน ธันวาคม 2567
ค่ากำจัดมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉลี่ย 10 บาท
ค่าเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉลี่ย 250 บาท

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	ค่ากำจัด (บาท)	ค่าเก็บขน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	25-พ.ย.-67	452.50	4,525.00	1,131.25	5,656.25	
2	27-พ.ย.-67	342.64	3,426.40	856.60	4,283.00	
3	28-พ.ย.-67	766.44	7,664.40	1,916.10	9,580.50	
4	29-พ.ย.-67	416.56	4,165.60	1,041.40	5,207.00	
5	30-พ.ย.-67	350.56	3,505.60	876.40	4,382.00	
6	1-ธ.ค.-67	233.66	2,336.60	584.15	2,920.75	
7	2-ธ.ค.-67	281.22	2,812.20	703.05	3,515.25	
8	3-ธ.ค.-67	427.52	4,275.20	1,068.80	5,344.00	
9	4-ธ.ค.-67	557.10	5,571.00	1,392.75	6,963.75	
10	5-ธ.ค.-67	310.06	3,100.60	775.15	3,875.75	
11	6-ธ.ค.-67	454.74	4,547.40	1,136.85	5,684.25	
12	7-ธ.ค.-67	369.64	3,696.40	924.10	4,620.50	
13	8-ธ.ค.-67	496.66	4,966.60	1,241.65	6,208.25	
14	9-ธ.ค.-67	352.98	3,529.80	882.45	4,412.25	
15	10-ธ.ค.-67	376.78	3,767.80	941.95	4,709.75	
16	11-ธ.ค.-67	380.58	3,805.80	951.45	4,757.25	
17	12-ธ.ค.-67	552.46	5,524.60	1,381.15	6,905.75	
18	13-ธ.ค.-67	408.78	4,087.80	1,021.95	5,109.75	
19	14-ธ.ค.-67	395.90	3,959.00	989.75	4,948.75	
20	15-ธ.ค.-67	542.96	5,429.60	1,357.40	6,787.00	
21	16-ธ.ค.-67	351.86	3,518.60	879.65	4,398.25	
22	17-ธ.ค.-67	516.02	5,160.20	1,290.05	6,450.25	
23	18-ธ.ค.-67	425.58	4,255.80	1,063.95	5,319.75	
24	19-ธ.ค.-67	475.20	4,752.00	1,188.00	5,940.00	
25	20-ธ.ค.-67	369.02	3,690.20	922.55	4,612.75	
26	21-ธ.ค.-67	664.86	6,648.60	1,662.15	8,310.75	
27	22-ธ.ค.-67	372.50	3,725.00	931.25	4,656.25	
28	23-ธ.ค.-67	626.12	6,261.20	1,565.30	7,826.50	
29	24-ธ.ค.-67	374.08	3,740.80	935.20	4,676.00	
30	25-ธ.ค.-67	344.58	3,445.80	861.45	4,307.25	
รวม		12,989.56	129,895.60	32,473.90	162,369.50	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทห้าสิบสามสตางค์				

(ลงชื่อ)

ผู้บันทึกรายงาน

เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

บริษัท อัดดีปการ จำกัด (มหาชน)

792 ม.2 ต.15/1 นิคมบางปู ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 Tel: 023230715-21 Fax: 023230724

เลขที่ 0002142 วันที่ 18/07/2567
บริษัท C14748 โรงพยาบาลกรุงเทพของ
สินค้า ขยะอันตราย
การขนส่ง กระบะ หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก (กก.)
เข้า	1 ชมพ 1348 กทม	18/07/2567	11:38:01	2,430
ออก	1 ชมพ 1348 กทม	18/07/2567	11:54:30	1,860
			น้ำหนักสุทธิ	570

พนักงานรับ

พนักงานรับ

พนักงานขับรถ

บริษัท อัดดีปการ จำกัด (มหาชน)

792 ม.2 ต.15/1 นิคมบางปู ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 Tel: 023230715-21 Fax: 023230724

เลขที่ 0002404 วันที่ 01/08/2567
บริษัท C14748 โรงพยาบาลกรุงเทพของ
สินค้า ขยะอันตราย
การขนส่ง กระบะ หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก (กก.)
เข้า	1 ชมพ 1349 กทม	01/08/2567	11:30:27	2,480
ออก	1 ชมพ 1349 กทม	01/08/2567	12:07:40	1,850
			น้ำหนักสุทธิ	630

พนักงานรับ

พนักงานรับ

พนักงานขับรถ

บริษัท อัดดีปการ จำกัด (มหาชน)

792 ม.2 ต.1สี่/1 โฉมบางปู ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 Tel: 023230715-21 Fax: 023230724

เลขที่ 0003032 วันที่ 04/09/2567
บริษัท C14748 โรงพยาบาลกรุงเทพของ
สินค้า ขยะอันตราย
การขนส่ง กระบะ หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก (กก.)
เข้า	1 ชมพ 1349 กทม	04/09/2567	11:18:15	2,550
ออก	1 ชมพ 1349 กทม	04/09/2567	11:44:05	1,860
			น้ำหนักสุทธิ	690



พนักงานขับ



พนักงานขับรถ

บริษัท อัดดีปการ จำกัด (มหาชน)

792 ม.2 ต.1สี่/1 โฉมบางปู ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 Tel: 023230715-21 Fax: 023230724

เลขที่ 000288 วันที่ 04/10/2567
บริษัท C14748 โรงพยาบาลกรุงเทพของ
สินค้า ขยะอันตราย
การขนส่ง กระบะ หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก (กก.)
เข้า	1 ชมพ 1349 กทม	04/10/2567	11:14:04	2,410
ออก	1 ชมพ 1349 กทม	04/10/2567	11:34:54	1,860
			น้ำหนักสุทธิ	550



พนักงานขับ



พนักงานขับรถ

บริษัท อัดติปการ จำกัด (มหาชน)

792 ม.2 ต.4สี/1 บิดมทบงู ด.บางโพธิ์ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10290 Tel: 023230715 21 Fax: 023230724

เลขที่ 000537 วันที่ 21/10/2567
บริษัท C14748 โรงพยาบาลกรุงเทพของ
สินค้า ขยะอันตราย
การขนส่ง กระบะ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก (กก.)
เข้า	1 สมพ 1348 กทม	21/10/2567	12:55:54	2,450
ออก	1 สมพ 1348 กทม	21/10/2567	13:25:55	1,860
น้ำหนักสุทธิ				590

พนักงานขับ

พนักงานขับรถ

บริษัท อัดติปการ จำกัด (มหาชน)

792 ม.2 ต.4สี/1 บิดมทบงู ด.บางโพธิ์ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10290 Tel: 023230715 21 Fax: 023230724

เลขที่ 000821 วันที่ 12/11/2567
บริษัท C14748 โรงพยาบาลกรุงเทพของ
สินค้า ขยะอันตราย
การขนส่ง กระบะ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก (กก.)
เข้า	1 สมพ 1349 กทม	12/11/2567	11:25:20	2,410
ออก	1 สมพ 1349 กทม	12/11/2567	11:45:03	1,850
น้ำหนักสุทธิ				560

พนักงานขับ

พนักงานขับรถ

บริษัท อัดปารการ จำกัด (มหาชน)

702 ม.2 ต.1 ส.1/1 บึงมะนาวหมู่ 1 ต.บางไผ่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10290 Tel: 023230715-21 Fax: 023230724

เลขที่ 000821 วันที่ 12/11/2567
บริษัท C14748 โรงพยาบาลกรุงเทพของ เอกสาร
สินค้า ขยะอันตราย อ้างถึง
ทางขนส่ง กระบะ หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก (กก.)
เข้า	1 ชมพ 1349 กทม	12/11/2567	11:25:20	2,410
ออก	1 ชมพ 1349 กทม	12/11/2567	11:46:03	1,850
			น้ำหนักสุทธิ	560

พนักงานขับรถ

ภาคผนวก

ฉ.6

การอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อ
หรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ

NEWS

อบรมหลักสูตร การป้องกัน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ
สำหรับผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ

วันที่ 21 มีนาคม 2567 | BRH Network



วันที่ 21 มีนาคม 2567 โรงพยาบาลศรีระยอง ร่วมกับโรงพยาบาลกรุงเทพระยองและโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง จัดอบรมหลักสูตรการป้องกันและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ สำหรับผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ และผู้ควบคุมงานการจัดการของเสียอันตรายภายในโรงพยาบาล ได้รับเกียรติจาก คุณบุษมาต สีสุกใส ตำแหน่ง หัวหน้างานการพยาบาลด้านการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ โรงพยาบาลระยอง เป็นวิทยากรให้ความรู้ในการอบรมในครั้งนี้

ประมวลภาพกิจกรรม



ภาคผนวก

ฉ.7

การตรวจสอบไฟส่องสว่างลานจอด

ลำดับที่	ลานจอดรถในโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร	ผู้ตรวจเช็ค รพ.บ.	วันเดือนปี	เวลา	Incharge / Facility Management
1	ลานจอดรถ ลานจอดรถ A	กิตติพงษ์	6-8-67	๑๐.๐๐	
	A1	ก	๖	๖	
	A2	ก	๖	๖	
	A3	ก	๖	๖	
	A4	ก	๖	๖	
	A5	ก	๖	๖	
	A6	ก	๖	๖	
	A7	ก	๖	๖	
	A8	ก	๖	๖	
	A9	ก	๖	๖	
	A10	ก	๖	๖	
	A11	ก	๖	๖	
	A12	ก	๖	๖	
2	ลานจอดรถ ลานจอดรถ B	กิตติพงษ์	6-8-67	๑๐.๐๐	
	B1	ก	๖	๖	
	B2	ก	๖	๖	
	B3	ก	๖	๖	
	B4	ก	๖	๖	
	B5	ก	๖	๖	
	B6	ก	๖	๖	
	B7	ก	๖	๖	
3	ลานจอดรถ ลานจอดรถ C	กิตติพงษ์	6-8-67	๑๐.๐๐	
	C1	ก	๖	๖	
	C2	ก	๖	๖	
	C3	ก	๖	๖	
	C4	ก	๖	๖	
	C5	ก	๖	๖	
	C6	ก	๖	๖	
	C7	ก	๖	๖	
	C8	ก	๖	๖	
	C9	ก	๖	๖	
	C10	ก	๖	๖	
	C11	ก	๖	๖	
	C12	ก	๖	๖	
	C13	ก	๖	๖	
	C14	ก	๖	๖	
	C15	ก	๖	๖	
4	ลานจอดรถ ลานจอดรถใต้ดิน	กิตติพงษ์	6-8-67	๑๐.๐๐	

ลำดับที่	ลานจอดรถในโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร	ผู้ตรวจเช็ค รพ.บ.	วันเดือนปี	เวลา	Incharge / Facility Management
1	ลานจอดรถ ลานจอดรถ A	กิตติพงษ์	5/7/๖๗	๑๐.๐๐	
	A1	ก	๖	๖	
	A2	ก	๖	๖	
	A3	ก	๖	๖	
	A4	ก	๖	๖	
	A5	ก	๖	๖	
	A6	ก	๖	๖	
	A7	ก	๖	๖	
	A8	ก	๖	๖	
	A9	ก	๖	๖	
	A10	ก	๖	๖	
	A11	ก	๖	๖	
	A12	ก	๖	๖	
2	ลานจอดรถ ลานจอดรถ B	กิตติพงษ์	5/7/๖๗	๑๐.๐๐	
	B1	ก	๖	๖	
	B2	ก	๖	๖	
	B3	ก	๖	๖	
	B4	ก	๖	๖	
	B5	ก	๖	๖	
	B6	ก	๖	๖	
	B7	ก	๖	๖	
3	ลานจอดรถ ลานจอดรถ C	กิตติพงษ์	5/7/๖๗	๑๐.๐๐	
	C1	ก	๖	๖	
	C2	ก	๖	๖	
	C3	ก	๖	๖	
	C4	ก	๖	๖	
	C5	ก	๖	๖	
	C6	ก	๖	๖	
	C7	ก	๖	๖	
	C8	ก	๖	๖	
4	ลานจอดรถ ลานจอดรถใต้ดิน	กิตติพงษ์	5/7/๖๗	๑๐.๐๐	
	C9	ก	๖	๖	
	C10	ก	๖	๖	
	C11	ก	๖	๖	
	C12	ก	๖	๖	
	C13	ก	๖	๖	
	C14	ก	๖	๖	
	C15	ก	๖	๖	

ลำดับที่	สถานประกอบการ	ผู้ตรวจเช็ค ร.บ.	วันเดือนปี	เวลา	Incharge / Facility Management
1	สถานประกอบการ A	จันทิมา	5-10-67	20-00	
	A1	✓	✓	✓	
	A2	✓	✓	✓	
	A3	✓	✓	✓	
	A4	✓	✓	✓	
	A5	✓	✓	✓	
	A6	✓	✓	✓	
	A7	✓	✓	✓	
	A8	✓	✓	✓	
	A9	✓	✓	✓	
	A10	✓	✓	✓	
	A11	✓	✓	✓	
	A12	✓	✓	✓	
2	สถานประกอบการ B	จันทิมา	5-10-67	20-00	
	B1	✓	✓	✓	
	B2	✓	✓	✓	
	B3	✓	✓	✓	
	B4	✓	✓	✓	
	B5	✓	✓	✓	
	B6	✓	✓	✓	
	B7	✓	✓	✓	
3	สถานประกอบการ C	จันทิมา	5-10-67	20-00	
	C1	✓	✓	✓	
	C2	✓	✓	✓	
	C3	✓	✓	✓	
	C4	✓	✓	✓	
	C5	✓	✓	✓	
	C6	✓	✓	✓	
	C7	✓	✓	✓	
	C8	✓	✓	✓	
	C9	✓	✓	✓	
	C10	✓	✓	✓	
	C11	✓	✓	✓	
	C12	✓	✓	✓	
	C13	✓	✓	✓	
	C14	✓	✓	✓	
	C15	✓	✓	✓	
4	สถานประกอบการ D	จันทิมา	5-10-67	20-00	
	D1	✓	✓	✓	
	D2	✓	✓	✓	
	D3	✓	✓	✓	
	D4	✓	✓	✓	
	D5	✓	✓	✓	
	D6	✓	✓	✓	
	D7	✓	✓	✓	
	D8	✓	✓	✓	
	D9	✓	✓	✓	
	D10	✓	✓	✓	
	D11	✓	✓	✓	
	D12	✓	✓	✓	
	D13	✓	✓	✓	
	D14	✓	✓	✓	
	D15	✓	✓	✓	

ลำดับที่	สถานประกอบการ	ผู้ตรวจเช็ค ร.บ.	วันเดือนปี	เวลา	Incharge / Facility Management
1	สถานประกอบการ A	จันทิมา	5-7-67	20-00	
	A1	✓	✓	✓	
	A2	✓	✓	✓	
	A3	✓	✓	✓	
	A4	✓	✓	✓	
	A5	✓	✓	✓	
	A6	✓	✓	✓	
	A7	✓	✓	✓	
	A8	✓	✓	✓	
	A9	✓	✓	✓	
	A10	✓	✓	✓	
	A11	✓	✓	✓	
	A12	✓	✓	✓	
2	สถานประกอบการ B	จันทิมา	5-9-67	20-00	
	B1	✓	✓	✓	
	B2	✓	✓	✓	
	B3	✓	✓	✓	
	B4	✓	✓	✓	
	B5	✓	✓	✓	
	B6	✓	✓	✓	
	B7	✓	✓	✓	
3	สถานประกอบการ C	จันทิมา	5-9-67	20-00	
	C1	✓	✓	✓	
	C2	✓	✓	✓	
	C3	✓	✓	✓	
	C4	✓	✓	✓	
	C5	✓	✓	✓	
	C6	✓	✓	✓	
	C7	✓	✓	✓	
	C8	✓	✓	✓	
	C9	✓	✓	✓	
	C10	✓	✓	✓	
	C11	✓	✓	✓	
	C12	✓	✓	✓	
	C13	✓	✓	✓	
	C14	✓	✓	✓	
	C15	✓	✓	✓	
4	สถานประกอบการ D	จันทิมา	5-9-67	20-00	
	D1	✓	✓	✓	
	D2	✓	✓	✓	
	D3	✓	✓	✓	
	D4	✓	✓	✓	
	D5	✓	✓	✓	
	D6	✓	✓	✓	
	D7	✓	✓	✓	
	D8	✓	✓	✓	
	D9	✓	✓	✓	
	D10	✓	✓	✓	
	D11	✓	✓	✓	
	D12	✓	✓	✓	
	D13	✓	✓	✓	
	D14	✓	✓	✓	
	D15	✓	✓	✓	

ลำดับที่	รายละเอียดการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	วันเดือนปี	เวลา	Charge / Faculty Management
1	การดำเนินงานตามแผนงาน	ผู้รับผิดชอบ	6-11-67	20.00	
	A1	ผู้	6	11	
	A2	ผู้	11	11	
	A3	ผู้	11	11	
	A4	ผู้	11	11	
	A5	ผู้	11	11	
	A6	ผู้	11	11	
	A7	ผู้	11	11	
	A8	ผู้	11	11	
	A9	ผู้	11	11	
	A10	ผู้	11	11	
	A11	ผู้	11	11	
	A12	ผู้	11	11	
2	การดำเนินงานตามแผนงาน	ผู้รับผิดชอบ	6-11-67	20.00	
	B1	ผู้	6	11	
	B2	ผู้	11	11	
	B3	ผู้	11	11	
	B4	ผู้	11	11	
	B5	ผู้	11	11	
	B6	ผู้	11	11	
	B7	ผู้	11	11	
3	การดำเนินงานตามแผนงาน	ผู้รับผิดชอบ	6-11-67	20.00	
	C1	ผู้	6	11	
	C2	ผู้	11	11	
	C3	ผู้	11	11	
	C4	ผู้	11	11	
	C5	ผู้	11	11	
	C6	ผู้	11	11	
	C7	ผู้	11	11	
	C8	ผู้	11	11	
	C9	ผู้	11	11	
	C10	ผู้	11	11	
	C11	ผู้	11	11	
	C12	ผู้	11	11	
	C13	ผู้	11	11	
	C14	ผู้	11	11	
	C15	ผู้	11	11	
4	การดำเนินงานตามแผนงาน	ผู้รับผิดชอบ	6-11-67	20.00	
	D1	ผู้	6	11	
	D2	ผู้	11	11	
	D3	ผู้	11	11	
	D4	ผู้	11	11	
	D5	ผู้	11	11	