Transformer

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..TRANSFORMER อาคาร A..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	G	Transformer	เสาอาคาร A	A	3PH.400/230V.50Hz.1500KVA.	TRM-01	C.C. TRANSFORMER		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Y/S	
2	G	Transformer	เสาอาคาร A	A	3PH.400/230V.50Hz.1500KVA.	TRM-02	C.C. TRANSFORMER		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Y/S	

หมายเหตุ : Y = Yearly , M = Monthly , W = Weekly , S = Subcontractor , T = Test (ทดสอบการทำงาน),Q = QUARTRITY,H = Half (6M)

จัดทำโดย [redacted]

วันที่ 20 - 12 - 65

[redacted]

วันที่ 20-12-65

อนุมัติโดย [redacted]

วันที่ 20-12-65

ภาคผนวก ฉ1-1

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

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

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	381	383	384
			381	383	385
			380	385	385
4. RECORD CURRENT / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	____AMP	M	781	776	776
			781	776	776
			786	774	771

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS N

SERVICED BY
1. [redacted]
2. .....
Date : 5/7/66

APPROVE BY
[redacted]
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
Date : .....

เอกสารแนบ ข1-2

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

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

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	386	383	383
			381	383	385
			380	386	384
4. RECORD CURRENT / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	____AMP	M	781	776	776
			781	777	776
			786	779	771

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS N

SERVICED BY
1. [redacted]
2. .....
Date : 5/8/66

APPROVE BY
สงกรานต์ มุงธิการ
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
Date : .....

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

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

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	394	394	395
			390	391	391
			393	393	393
4. RECORD CURRENT / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	____AMP	M	883	864	821
			773	724	763
			786	771	776

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS Normal Traftormer

SERVICED BY
1: [redacted]
2:
Date : 5/9/66

APPROVE BY
[redacted]
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
Date :

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

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

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	395	394	395
			390	391	391
			393	393	393
4. RECORD CURRENT / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	____AMP	M	883	864	820
			783	724	763
			786	772	776

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS N.

SERVICED BY
[redacted]
Date : 8/10/66

APPROVE BY
[redacted]
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
Date :

FM-02-FAC-060 : 05 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL PATTAYA

MAINTENANCE TASKS REPORT

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

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	396	398	398
			396	397	398
			397	397	395
4. RECORD CURRENT / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	____AMP	M	872	826	813
			882	814	779
			856	797	784

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS Normal Tranformer

[redacted] BY

1 [redacted]

2 [redacted]

Date : 5 / 10 / 66

APPROVE BY

[redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Date : .....

FM-02-FAC-060 : 05 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL PATTAYA

MAINTENANCE TASKS REPORT

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

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	396	394	395
			396	395	395
			395	395	394
4. RECORD CURRENT / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	____AMP	M	772	882	889
			789	864	873
			763	899	849

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS Normal Tranformer

SERVICED BY

1 [redacted]

2 [redacted]

Date : 10 - 12 - 66

APPROVE BY

[redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Date : .....

FM-02-FAC-060 : 05 (Rev.15/06/2022)

Main Distribution Board (MDB)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..MAIN DISTRIBUTION BROAD (MDB)..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	G	MDB 1	ห้องเครื่องตึก A	A	-	MDB-01			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Y/S	
2	G	MDB 2	ห้องเครื่องตึก A	A	-	MDB-02			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Y/S	
3	G	EMDB3	ห้องเครื่องตึก A	A	-	EMDB-03			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Y/S	
4	G	EMDB4	ห้องเครื่องตึก A	A	-	EMDB-04			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Y/S	
5	G	EMDB5	ห้องเครื่องตึก A	A	-	EMDB-05			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Y/S	
6	G	EMDB6	ห้องเครื่องตึก A	A	-	EMDB-06			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Y/S	
7	G	ATS 1	ห้องเครื่องตึก A	A	-	ATS-01			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Y/S	
8	G	ATS 2	ห้องเครื่องตึก A	A	-	ATS-02			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Y/S	
9	G	CAPACITOR BANK 1	ห้องเครื่องตึก A	A	-	CB-01			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Y	
10	G	CAPACITOR BANK 2	ห้องเครื่องตึก A	A	-	CB-02			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Y	
11	G	CAPACITOR BANK 3	ห้องเครื่องตึก A	A	-	CB-03			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Y	
12	G	DRISTRIBUTION BOARD	ชาร์ปไฟชั้น G	A	-	SNDB-G					M			M			M			Y	
13	1	DRISTRIBUTION BOARD	ชาร์ปไฟชั้น 1	A		SNDB-1					M			M			M			Y	
14	2	DRISTRIBUTION BOARD	ชาร์ปไฟชั้น 2	A	-	SNDB-2					M			M			M			Y	
15	3	DRISTRIBUTION BOARD	ชาร์ปไฟชั้น 3	A	-	SNDB-3					M			M			M			Y	
16	4	DRISTRIBUTION BOARD	ชาร์ปไฟชั้น 4	A	-	SNDB-4					M			M			M			Y	
17	G	DRISTRIBUTION BOARD	ชาร์ปไฟชั้น G	A	-	SEDB-G					M			M			M			Y	
18	1	DRISTRIBUTION BOARD	ชาร์ปไฟชั้น 1	A	-	SEDB-1					M			M			M			Y	
19	2	DRISTRIBUTION BOARD	ชาร์ปไฟชั้น 2	A	-	SEDB-2					M			M			M			Y	

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Main Distribution Board (MDB) Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

อาคาร A-13 เดือน/ปี 9 / 2566

วันที่	เวลา	MDB:แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก ..... เฟส R V	R A	S V	S A	T V	T A	kW	PF	MDB:แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก ..... เฟส R V	R A	S V	S A	T V	T A	kW	PF	อุณหภูมิห้อง	[redacted]
1																			
2	8:00	396	849	390	1078	391	1604	926	0.96	392	750	391	751	392	742	906	0.96	25	
3	8:00	397	920	393	926	396	967	633	0.96	395	870	391	860	395	805	555	0.96	26	
4	8:00	390	890	393	893	391	892	617	0.96	396	837	391	756	396	755	516	0.96	26	
5	8:00	394	881	393	893	393	892	555	0.96	395	734	395	756	396	763	512	0.95	26	
6	8:00	394	877	393	894	392	892	555	0.96	395	750	395	756	396	763	512	0.97	26	
7	08:00	396	816	393	921	396	958	602	0.96	391	784	399	860	394	856	510	0.94	26	
8	8:00	394	816	394	827	394	827	578	0.95	396	683	396	877	396	647	483	0.96	25	
9	8:00	396	814	398	824	398	826	537	0.95	396	637	396	880	396	654	488	0.96	26	
10	8:00	393	930	399	847	393	839	592	0.97	396	700	396	794	396	736	497	0.96	26	
11	8:00	395	891	395	1025	395	1025	577	0.97	392	772	396	789	396	789	522	0.95	27	
12	8:00	394	819	392	871	394	916	587	0.92	394	765	392	764	395	766	500	0.96	26	
13	8:00	392	832	392	819	392	910	592	0.91	393	740	393	963	393	941	470	0.95	26	
14	8:00	395	870	395	919	395	911	591	0.96	397	701	397	780	396	799	466	0.96	26	
15	8:00	390	864	391	827	390	836	584	0.96	397	701	397	771	397	760	511	0.96	26	
16	8:00	396	761	396	814	396	769	610	0.94	395	633	395	620	392	590	437	0.94	26	
17	8:00	396	761	397	828	396	769	586	0.95	394	693	399	620	399	580	466	0.98	26	
18	8:00	396	867	392	879	394	909	625	0.97	394	669	394	713	397	696	523	0.96	26	
19	[illegible]	[illegible]	860	[illegible]	877	[illegible]	836	560	0.96	[illegible]	697	[illegible]	622	[illegible]	650	326	[illegible]	[illegible]	
20	8:00	390	875	390	876	390	872	599	0.94	392	766	392	697	394	750	496	0.96	26	
21	8:00	392	899	392	879	392	869	599	0.95	392	699	392	665	391	699	400	0.94	26	
22	8:20	396	903	396	898	396	928	549	0.96	394	710	394	720	394	739	416	0.95	26.0	
23	8:20	391	886	392	907	391	892	569	0.96	392	720	396	871	392	886	472	0.98	26.0	
24	8:20	398	872	399	896	399	861	562	0.95	405	687	400	686	400	673	495	0.96	25.0	
25	8:20	399	871	399	820	400	889	569	0.96	400	696	401	684	401	686	480	0.96	25.0	
26	8:00	390	897	398	908	390	904	611	0.96	399	779	391	783	390	795	521	0.96	25.	
27	8:00	391	912	391	925	390	876	615	0.96	392	712	390	785	396	800	541	0.95	26	
28	8:00	391	891	391	872	396	872	570	0.97	395	616	391	721	398	602	499	0.94	26.	
29	8:00	396	862	396	842	396	862	562	0.96	392	816	397	750	397	747	495	0.94	26	
30	8:00	396	827	391	785	391	871	518	0.94	394	664	394	669	393	678	411	0.96	26	
31	8:00	396	820	392	882	390	862	592	0.96	393	712	396	741	391	716	482	0.94	26	

คำแนะนำ

V = Volts (โวล์ท)

A = Amperes (แอมป์)

PF = Power Factor (เพาเวอร์แฟคเตอร์)

ตรวจสอบโดย ..... วันที่..... เวลา..... หัวหน้าช่าง

ทวนตรวจสอบโดย ..... วันที่..... เวลา..... ผู้จัดการอาคาร

FM-02-FAC-047 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

ประเภทอุปกรณ์: ..MAIN DISTRIBUTION BROAD (MDB)..

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Description	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	REMARK
20	3	DRISTRIBUTION BOARD	ชาร์ปไฟชั้น 3	A	-	SEDB-3					M			M			M			Y	
21	4	DRISTRIBUTION BOARD	ชาร์ปไฟชั้น 4	A	-	SEDB-4					M			M			M			Y	
22	G	DRISTRIBUTION BOARD	ห้องเครื่องดีก A	A	-	SNDB-B					M			M			M			Y	
23	G	DRISTRIBUTION BOARD	ห้องเครื่องดีก A	A	-	SEDB-B					M			M			M			Y	

MAINTENANCE SCHEDULE 2023

หมายเหตุ: Y = Yearly , M = Monthly , W = Weekly , S = Subcontractor , T = Test (ทดสอบการทำงาน),Q = QUARTRITY,H = Half (6M)

จัดทำโดย [redacted] วันที่ 20-12-65

[redacted] วันที่ 20/12/65

อนุมัติโดย [redacted] วันที่ 20-12-65

ภาคผนวก ฉ1-6

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		MDB -1			MDB -2			EMDB -3		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	397	396	396	392	392	394	394	396	396
	มิเตอร์ต่างๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____ AMP		879	814	815	942	897	893	726	724	736
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิทเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED BY

1 : [redacted]

2 : [redacted]

Date : 5/7/66

APPROVE BY

[redacted]

Date :

สำเนาถูกต้อง L-7

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		EMDB -4			EMDB -5			EMDB -6		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	388	390	390	390	391	388	387	389	386
	มิเตอร์ต่าง ๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____ AMP		934	908	877	794	890	885	587	584	582
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิทเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED BY

1 : [redacted]

2 :

Date : 5/7/66

APPROVE BY

[redacted]

Date :

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

MAIN DISTRIBUTION BOARD		EQUIPMENT CODE		MDB -1			MDB -2			EMDB -3		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	399	397	396	391	391	390	394	395	396
	มิเตอร์ต่างๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____ AMP		863	857	864	850	930	931	774	765	742
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED BY

1 : [redacted]

2 : [redacted]

Date : 5/8/66

APPROVE BY

[redacted]

Date :

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

MAIN DISTRIBUTION BOARD		EQUIPMENT CODE		EMDB -4			EMDB -5			EMDB -6		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	388	390	390	390	391	388	382	386	386
	มิเตอร์ต่าง ๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____ AMP		934	908	949	894	891	875	884	887	853
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED BY

1 : [redacted]

2 : [redacted]

Date : 5/8/66

APPROVE BY

[redacted]

Date :

เอกสารแนบ 8-1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		MDB -1			MDB -2			EMDB -3		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	397	397	395	392	394	393	395	395	394
	มิเตอร์ต่างๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____ AMP		893	857	864	901	920	851	777	724	762
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิทเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED BY

1 : [redacted]

2 : [redacted]

Date : 5/9/66

APPROVE BY

[redacted]

Date :

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		EMDB -4			EMDB -5			EMDB -6		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	397	396	394	392	393	393	394	399	395
	มิเตอร์ต่าง ๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____ AMP		876	863	899	892	887	884	721	763	777
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิทเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED BY

1 : [redacted]

2 :

Date : 5/9/66

APPROVE BY

[redacted]

Date :

ภาคผนวก ฉ.1-10

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		MDB -1			MDB -2			EMDB -3		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	395	395	392	397	397	396	397	397	397
	มิเตอร์ต่างๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____ AMP		823	792	774	633	749	693	818	824	797
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิทเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Main Distribution Board Normal.

SERVICED BY

[redacted]

Date : 10-10-66

APPROVE BY

[redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Date :

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		EMDB -4			EMDB -5			EMDB -6		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	395	394	395	396	396	396	394	393	393
	มิเตอร์ต่างๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____ AMP		724	763	714	649	669	674	824	842	863
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิทเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

SERVICED BY

1 : [redacted]

2 : [redacted]

Date : 10-10-66

APPROVE BY

[redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Date :

สำเนาถูกต้อง

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		MDB -1			MDB -2			EMDB -3		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	396	396	392	396	396	396	395	396	399
	มิเตอร์ต่างๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____ AMP		799	784	814	777	763	723	623	649	641
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิทเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

[redacted]CED BY

1 .....

2 .....

Date : 5-11-66

APPROVE BY

..... [redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Date : .....

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		EMDB -4			EMDB -5			EMDB -6		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	395	395	394	397	396	396	397	397	396
	มิเตอร์ต่าง ๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____ AMP		749	756	756	723	714	709	823	814	789
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิทเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

SERVICED BY

1 [redacted] .....

2 .....

Date : 5-11-66

A[redacted]

.....หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Date : .....

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		MDB -1			MDB -2			EMDB -3		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	396	392	392	394	394	391	396	393	396
	มิเตอร์ต่างๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____ AMP		842	889	822	886	892	889	872	814	872
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

SERVICED BY

1 : [redacted]

2 : .....

Date : 10 - 12 - 66

APPROVE BY

.....

Date : .....หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		EMDB -4			EMDB -5			EMDB -6		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	399	393	399	396	392	397	396	395	395
	มิเตอร์ต่าง ๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____ AMP		792	764	789	638	660	693	769	742	763
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

SERVICED BY

1 : [redacted]

2 : .....

Date : 10 - 12 - 66

APPROVE BY

[redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Date : .....

อาคารผู้ป่วยนอก 1-12

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

AUTOMATIC TRANSFER SWITCH	EQUIPMENT CODE :	MWELIN GERIN
	MODEL:	M25 - H2
	SERAL :	283339388723
PERIOD	VOLTS / HP / KW :	380 V / 440V - 1000 V / 50/60 Hz

TASKS	PERIOD	STANDARD	ATS-1	ATS-2
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	N	N	N
2 Check Fuses&Protective Device/ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	M	N	N	N
3 Check Status Of All Indication/ตรวจเช็คสภาวะของIndicatorต่างๆ	M	N	N	N
4 Check All Circuit Breaker Condition/ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิทเบรคเกอร์	M	N	N	N
5 Check ATS. Control Selector / ตรวจสอบสวิตย์ควบคุม ATS.	M	N	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Check by [redacted]

Technician : .....

Date : 5 ก.ค. 66

APPROVE BY [redacted]

Date : .....

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

FM-02-FAC-052 : 06 (Rev.26/06/2023) Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

AUTOMATIC TRANSFER SWITCH	EQUIPMENT CODE :	MWELIN GERIN
	MODEL:	M25 - H2
	SERAL :	283339388724
PERIOD	VOLTS / HP / KW :	380V/440 V / 1000 V / 50 / 60 Hz

TASKS	PERIOD	STANDARD	ATS-1	ATS-2
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	N	N	N
2 Check Fuses&Protective Device/ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	M	N	N	N
3 Check Status Of All Indication/ตรวจเช็คสภาวะของIndicatorต่างๆ	M	N	N	N
4 Check All Circuit Breaker Condition/ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิทเบรคเกอร์	M	N	N	N
5 Check ATS. Control Selector / ตรวจสอบสวิตย์ควบคุม ATS.	M	N	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Check by [redacted]

Technician : .....

Date : 5/ก.ค. 66

APPROVE BY [redacted]

Date : .....

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

FM-02-FAC-052 : 06 (Rev.26/06/2023) Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

AUTOMATIC TRANSFER SWITCH	EQUIPMENT CODE :	MWELIN GERIN
	MODEL:	M25 - H2
	SERAL :	28333938723
PERIOD	VOLTS / HP / KW :	380 / 440 V - 1000V / 50 / 60 Hz

TASKS	PERIOD	STANDARD	ATS-1	ATS-2
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	N	N	N
2 Check Fuses&Protective Device/ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	M	N	N	N
3 Check Status Of All Indication/ตรวจเช็คสภาวะของIndicatorต่างๆ	M	N	N	N
4 Check All Circuit Breaker Condition/ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิทเบรคเกอร์	M	N	N	N
5 Check ATS. Control Selector / ตรวจสอบสวิตย์ควบคุม ATS.	M	N	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Automatic Transfer switch Normal

Check by

Technician : [redacted]

Date : 15 / 9 / 66

APPROVE BY

[redacted]

Date : .....

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

FM-02-FAC-052 : 06 (Rev.26/06/2023) Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

AUTOMATIC TRANSFER SWITCH	EQUIPMENT CODE :	MWELIN GERIN
	MODEL:	M25-H2
	SERAL :	28333938723
PERIOD	VOLTS / HP / KW :	380/440V -1000 V /50/60Hz

TASKS	PERIOD	STANDARD	ATS-1	ATS-2
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	N	N	N
2 Check Fuses&Protective Device/ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	M	N	N	N
3 Check Status Of All Indication/ตรวจเช็คสภาวะของIndicatorต่างๆ	M	N	N	N
4 Check All Circuit Breaker Condition/ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิทเบรคเกอร์	M	N	N	N
5 Check ATS. Control Selector / ตรวจสอบสวิตย์ควบคุม ATS.	M	N	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Automatic Transfer switch Normal

Check by

Technician : [redacted]

Date : 15 - 10 - 66

APPROVE BY

สงกรานต์ มุงธิธาร

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Date : .....

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

FM-02-FAC-052 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL

MAINTENANCE TASKS REPORT

AUTOMATIC TRANSFER SWITCH	EQUIPMENT CODE :	MWELIN GERIN
	MODEL:	M25-H2
	SERAL :	28333938723
PERIOD	VOLTS / HP / KW :	380/440V -1000 V /50/60Hz

TASKS	PERIOD	STANDARD	ATS-1	ATS-2
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	N	N	N
2 Check Fuses&Protective Device/ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	M	N	N	N
3 Check Status Of All Indication/ตรวจเช็คสภาวะของIndicatorต่างๆ	M	N	N	N
4 Check All Circuit Breaker Condition/ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิทเบรคเกอร์	M	N	N	N
5 Check ATS. Control Selector / ตรวจสอบสวิตย์ควบคุม ATS.	M	N	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Automatic Transfer switch Normal

Check by

Technician : [redacted]

Date : 5-11-66

APPROVE BY

สงกรานต์ มุงธิสาร

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Date :

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

BANGKOK HOSPITAL

MAINTENANCE TASKS REPORT

AUTOMATIC TRANSFER SWITCH	EQUIPMENT CODE :	MWELIN GERIN
	MODEL:	M25-H2
	SERAL :	28333938723
PERIOD	VOLTS / HP / KW :	380/440V -1000 V /50/60Hz

TASKS	PERIOD	STANDARD	ATS-1	ATS-2
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	N	N	N
2 Check Fuses&Protective Device/ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	M	N	N	N
3 Check Status Of All Indication/ตรวจเช็คสภาวะของIndicatorต่างๆ	M	N	N	N
4 Check All Circuit Breaker Condition/ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิทเบรคเกอร์	M	N	N	N
5 Check ATS. Control Selector / ตรวจสอบสวิตย์ควบคุม ATS.	M	N	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Automatic Transfer switch Normal

Check by

Technician : [redacted]

Date : 18-12-66

APPROVE BY

สงกรานต์ มุงธิสาร

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Date :

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

FM-02-FAC-052 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 1

Generator

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..GENERATOR อาคาร A..

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	G	Generator	ห้องเครื่องดีก A	A	1,250 KVA	Gen-01	CUMMIN /X13I372716		W	W	W/S	W	W	W/S	W	W	W/S	W	W	W/S	

หมายเหตุ : Y = Yearly , M = Monthly , W = Weekly , S = Subcontractor , T = Test (ทดสอบการทำงาน),Q = QUARTRITY,H = Half (6M)

จัดทำโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
[redacted]	[redacted]	[redacted]
วันที่ 20-12-65	วันที่ 22/12/65	วันที่ 20-12-65

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Generator Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Generator Mobile

System : Electrical System

Location : ห้องเครื่อง

7/2566

Date	เวลา	1	2	3	4	5	6	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	07:00	/	15V	/	/	/	/	[redacted]	
2	07:00	/	15V	/	/	/	/		
3	8:00	/	15V	/	/	/	/		
4	[illegible]	/	15V	/	/	/	/		
5	8.00	/	15V	/	/	/	/		
6	8:00	/	15V	/	/	/	/		
7	[illegible]	/	15V	/	/	/	/		
8	8:00	/	15V	/	/	/	/		
9	8:00	/	15V	/	/	/	/		
10	8.00	/	15V	/	/	/	/		
11	8:00	/	15V	/	/	/	/		
12	8.00	/							
13	8:00	/	15V	/	/	/	/		
14	8:00	/	15V	/	/	/	/		
15	8:00	/	15V	/	/	/	/		
16	8.00	/	15V	/	/	/	/		
17	8:00	/	15V	/	/	/	/		
18	8:00	/	15V	/	/	/	/		
19	8:00	/	15V	/	/	/	/		
20	07:00	/	15V	/	/	/	/		
21	8.00	/	15V	/	/	/	/		
22	8:00	/	15V	/	/	/	/		
23	8:00	/	15V	/	/	/	/		
24	8.00	/	15V	/	/	/	/		
25	8:00	/	15V	/	/	/	/		
26	8.00	/	15V	/	/	/	/		
27	07:00	/	15V	/	/	/	/		
28	07:00	/	15V	/	/	/	/		
29	8:00	/	15V	/	/	/	/		
30	8:00	/	15V	/	/	/	/		
31	8:00	/	15V	/	/	/	/		

	PM Program (Daily)
1	ตรวจเช็คชุดชาตแบตเตอรี่
2	บันทึกแรงดันของแบตเตอรี่ (VDC)
3	ตราจเช็คขั้วแบตเตอรี่ว่าแน่นหรือไม่
4	Test Run สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทุกวันเสาร์
5	ตรวจเช็คความพร้อมใช้ของโคมไฟ Mobile
6	ตรวจเช็คการรั่วซึมของชิ้นส่วนต่าง ๆของเครื่อง เช่น ตัวถังของเครื่อง

(*)Please Mark ✓ Normal /ปกติ ✗ Abnormal /ไม่ปกติ

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

FM-02-FAC-141 : 00 (Rev.02/09/2019)

อ้างอิงเอกสาร ฉ.1-17

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Generator Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบไฟฟ้าสำรองประจำวัน

System : Electrical System

Location :

7/66

Date	เวลา	1 Auto ปกติ	1 Auto ไม่ปกติ	2	3	4	5	6	7	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	8:00	/		26.58	1520	/	/	/	/	[redacted]	
2	08:00	/		26.58	1500	/	/	/	/		
3	08.00	/		26.58	1500	/	/	/	/		
4	08:00	/		26.58	1500	/	/	/	/		
5	8.00	/		26.58	1500	/	/	/	/		
6	8:00	/		26.58	1500	/	/	/	/		
7	8:00	/		26.58	1520	/	/	/	/		
8	8:00	/		26.58	1500	/	/	/	/		
9	8:00	/		26.58	1500	/	/	/	/		
10	8.00	/		26.58	1500	/	/	/	/		
11	8:00	/		26.58	1500	/	/	/	/		
12	08:00	/		26.58	1500	/	/	/	/		
13	8:00	/		26.58	1500	/	/	/	/		
14	8:00	/		26.58	1500	/	/	/	/		
15	8:00	/		26.58	1500	/	/	/	/		
16	8:00	/		26.58	1500	/	/	/	/		
17	8:00	/		26.58	1500	/	/	/	/		
18	8:00	/		26.58	1490	/	/	/	/		
19	[illegible]	/		[illegible]	[illegible]	/	/	/	/		
20	08:00	/		26.58	1490	/	/	/	/		
21	8:00	/		26.58	1490	/	/	/	/		
22	8:20	/		26.58	1490	/	/	/	/		
23	08:00	/		26.58	1480	/	/	/	/		
24	8.00	/		26.58	1480	/	/	/	/		
25	8.20	/		26.58	1520	/	/	/	/		
26	8:00	/		26.58	1480	/	/	/	/		
27	8:00	/		26.58	1520	/	/	/	/		
28	08:00	/		26.58	1520	/	/	/	/		
29	8:00	/		26.58	1520	/	/	/	/		
30	8:00	/		26.58	1520	/	/	/	/		
31	8:00	/		26.58	1520	/	/	/	/		

	PM Program (Daily)
1	ตรวจเช็คสภาพ Status&Function Auto
2	บันทึกแรงดันของแบตเตอรี่ (VDC)
3	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)
4	ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่ว่าแน่นหรือไม่
5	ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะความผิดปกติของเครื่อง
6	ทดสอบหลอดไฟที่แสดงสถานะต่าง ๆว่าใช่งานได้หรือไม่
7	ตรวจเช็คการรั่วซึมของชิ้นส่วนต่าง ๆของเครื่อง เช่น กรอง กรองน้ำมันดีเซล กรองหม้อน้ำ ตัวถังของเครื่อง และถังพักน้ำมันเชื้อเพลิง

(*)Please Mark ✓ Normal /ปกติ ✗ Abnormal /ไม่ปกติ

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

FM-02-FAC-072 : 05 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 29-7-66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			53 °C	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			64 °C	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			625	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			ฟ้าจาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1720	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp					
KW					
% Load					
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			28.26	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
☐ Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
☑ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

FM-02-FAC-045 : 06 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 2

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 22.7.66.

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			55	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			50	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			645.L.	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full.	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			ฟ้าจา	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1500	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			26.	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			10	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
☐ Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
☐ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

FM-02-FAC-045 : 06 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 2

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 15. 7. 66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			64.	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			56.	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			685.2.	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			ฟ้าจาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1500.	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50Hz.	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี	แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น.	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			25.	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			10.	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
☐ Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
☐ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

FM-02-FAC-045 : 06 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 2

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 8/7/66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			62 ๐	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			56 ๐	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			611.5 kPa	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			ฟ้าจาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1,500	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500 RPM	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50Hz	
Load Amp				—	
KW				—	
% Load				—	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี	แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี	Full			full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.		9	28.11	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			15 mn.	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
☐ Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
☑ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

FM-02-FAC-045 : 06 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 2

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 1/3/66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature		40 – 90 °C			60	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง		40 – 100 °C			55	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง		500-720 KPA			656.2	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน		ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		สีฟ้าจาง			ฟ้าจาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)		> 1,720 L.			1530	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		มีเสียงที่สม่ำเสมอ			เสียงสม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		50 Hz.			50 Hz	
Load Amp					-	
KW					-	
% Load					-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี		แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี		Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		24 - 30 Vdc.			27.	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)		10 - 15 Min			10	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 5-3-66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature		40 – 90 °C			45°C	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง		40 – 100 °C			52°C	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง		500-720 KPA			652	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน		ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)		> 1,720 L.			1650	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		มีเสียงที่สม่ำเสมอ			เสียงสม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		50 Hz.			50	
Load Amp					-	
KW					-	
% Load					-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี		แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี		Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		24 - 30 Vdc.			28.56	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)		10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
✓ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

DD/MM/YY 12-8-66

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature		40 – 90 °C			51	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง		40 – 100 °C			69	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง		500-720 KPA			632	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน		ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		สีฟ้าจาง			น้ำ	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)		> 1,720 L.			1650	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		50 Hz.			50	
Load Amp					–	
KW					–	
% Load					–	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี		แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี		Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		24 - 30 Vdc.			28.56	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)		10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
☐ Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
☑ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

DD/MM/YY 19-8-66

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature		40 – 90 °C			52.49	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง		40 – 100 °C			627	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง		500-720 KPA			572	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน		ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		สีฟ้าจาง			น้ำ	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)		> 1,720 L.			1640	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		50 Hz.			50	
Load Amp					–	
KW					–	
% Load					–	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี		แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี		Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		24 - 30 Vdc.			28.65	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)		10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
☐ Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
☑ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 26-8-66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			62.65	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			51.7	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			645	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			ฟ้าจาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1,640	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			28.64	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
☐ Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
☑ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 2-9-66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			59	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			62	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			574	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1,640	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			28.25	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
☐ Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
☑ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 9-9-66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature		40 – 90 °C			62	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง		40 – 100 °C			62	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง		500-720 KPA			625	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน		ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)		> 1,720 L.			1640	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		50 Hz.			50	
Load Amp					–	
KW					–	
% Load					–	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่		แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		24 - 30 Vdc.			23.42	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)		10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
☐ Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
☑ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 16-9-66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature		40 – 90 °C			92	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง		40 – 100 °C			64	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง		500-720 KPA			642	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน		ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)		> 1,720 L.			1640	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		50 Hz.			50	
Load Amp					–	
KW					–	
% Load					–	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่		แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		24 - 30 Vdc.			23.43	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)		10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
☐ Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
☑ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

เอกสารแนบ ล 1-23

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 23-9-66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			52	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			62	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			672	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1630	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) — Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				–	
KW				–	
% Load				–	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			28.64	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา

- [ ] Black smoke / ควันสีดำ
- [/] Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง
- [ ] Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม

Inspection / การตรวจสอบ
1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 30-9-66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			62.9	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			64.4	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			635	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1630	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) — Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				–	
KW				–	
% Load				–	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			28.65	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา

- [ ] Black smoke / ควันสีดำ
- [/] Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง
- [ ] Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม

Inspection / การตรวจสอบ
1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 7-10-66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			82.4	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			64.9	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			642	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1,620	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				–	
KW				–	
% Load				–	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			28.64	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา

- ☐ Black smoke / ควันสีดำ
- ☑ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง
- ☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม

Inspection / การตรวจสอบ

1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

ภาคผนวก ฉ1-25

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 14-10-66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			84	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			64	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			675	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1,630	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				–	
KW				–	
% Load				–	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			28.64	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา

- ☐ Black smoke / ควันสีดำ
- ☑ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง
- ☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม

Inspection / การตรวจสอบ

1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 21-10-66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature		40 – 90 °C			62	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง		40 – 100 °C			69	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง		500-720 KPA			574	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน		ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)		> 1,720 L.			1630	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		50 Hz.			50 Hz	
Load Amp					-	
KW					-	
% Load					-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่		แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		24 - 30 Vdc.			28.64	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)		10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
✓ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 28-10-66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature		40 – 90 °C			59	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง		40 – 100 °C			72	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง		500-720 KPA			620	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน		ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)		> 1,720 L.			1620	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		50 Hz.			50 Hz	
Load Amp					-	
KW					-	
% Load					-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่		แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		24 - 30 Vdc.			28.64	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)		10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
✓ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

สำเนาถูกต้อง

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 4-11-66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature		40 – 90 °C			52	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง		40 – 100 °C			69	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง		500-720 KPA			572	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน		ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)		> 1,720 L.			1620	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		50 Hz.			50	
Load Amp					–	
KW					–	
% Load					–	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี		แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี		Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		24 - 30 Vdc.			28.62	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)		10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
/ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 11-11-66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature		40 – 90 °C			59	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง		40 – 100 °C			64	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง		500-720 KPA			574	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน		ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)		> 1,720 L.			1680	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		50 Hz.			50 Hz	
Load Amp					–	
KW					–	
% Load					–	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี		แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี		Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		24 - 30 Vdc.			28.64	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)		10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
/ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 15-11-66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			54	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			64	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			629	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1680	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) — Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
Voltage Record — Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
Voltage Record — Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				–	
KW				–	
% Load				–	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			28.52	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
✓ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 25-11-66

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			59	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			69	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			642	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1680	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) — Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
Voltage Record — Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
Voltage Record — Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				–	
KW				–	
% Load				–	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			28.64	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
✓ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

DD/MM/YY 16-12-66

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature		40 – 90 °C			59	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง		40 – 100 °C			64	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง		500-720 KPA			623	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน		ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)		> 1,720 L.			1660	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		50 Hz.			50	
Load Amp					–	
KW					–	
% Load					–	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่		แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		24 - 30 Vdc.			28.64	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)		10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
☐ Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
☑ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

DD/MM/YY 2-12-66

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature		40 – 90 °C			62	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง		40 – 100 °C			64	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง		500-720 KPA			625	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน		ไม่ตึงเกินไป/ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)		> 1,720 L.			1680	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		50 Hz.			50 Hz	
Load Amp					–	
KW					–	
% Load					–	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่		แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		24 - 30 Vdc.			28.64	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)		10 - 15 Min			16	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
☐ Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
☑ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Weekly Checklist

DD/MM/YY 9-12-66

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			FULL	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			59	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			64	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			624	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			FULL	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไปปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			ฟ้า	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1,680	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			สม่ำเสมอ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) — Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			400	
Voltage Record — Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			400	
Voltage Record — Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น,ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			FULL	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			28.25	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ
☐ Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
☑ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

งานผลิตไฟฟ้า 1-30

UPS

- UPS คอมพิวเตอร์
- UPS เครื่องมือแพทย์

UPS คอมพิวเตอร์

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..UNINTERRUQTIBLE POWER SUPPLY (UPS IT)..

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	G	Uninterruptible Power Supply (IT)	ER	A	10 KVA	UPS-A-G-ER-01	Leonic NB1031		M	M	M/S	M	M	M	M	M	M/S	M	M	M	
2	G	Uninterruptible Power Supply (IT)	ห้อง รปภ เครื่องที่ 1	A	20 KVA	UPS-A-G-SE-01	BCN		M	M	M/S	M	M	M	M	M	M/S	M	M	M	
3	G	Uninterruptible Power Supply (IT)	ห้อง รปภ เครื่องที่ 2	A	8 KVA	UPS-A-G-SE-02	Leonic NB0831		M	M	M/S	M	M	M	M	M	M/S	M	M	M	
4	1	Uninterruptible Power Supply (IT)	อายุรกรรม	A	10 KVA	UPS-A-1-MED-01	SILICON		M	M	M/S	M	M	M	M	M	M/S	M	M	M	
5	1	Uninterruptible Power Supply (IT)	ประชาสัมพันธ์	A	10 KVA	UPS-A-1-OP-01	Leonic NB0831		M	M	M/S	M	M	M	M	M	M/S	M	M	M	
6	2	Uninterruptible Power Supply (IT)	ห้องคลอด	A	5 KVA	UPS-A-2-LR-01	Leonic NB0531		M	M	M/S	M	M	M	M	M	M/S	M	M	M	
7	3	Uninterruptible Power Supply (IT)	Server 01	A	15 KVA	UPS-A-3-SV-01	Leonic NB1531		M	M	M/S	M	M	M	M	M	M/S	M	M	M	
8	3	Uninterruptible Power Supply (IT)	Server 02	A	20 KVA	UPS-A-3-SV-02	Leonic NB2031		M	M	M/S	M	M	M	M	M	M/S	M	M	M	
9	3	Uninterruptible Power Supply (IT)	Server 03	A	15 KVA	UPS-A-3-SV-03	Leonic NB1531		M	M	M/S	M	M	M	M	M	M/S	M	M	M	
10	3	Uninterruptible Power Supply (IT)	Server 04	A	15 KVA	UPS-A-3-SV-04	Leonic NB1531		M	M	M/S	M	M	M	M	M	M/S	M	M	M	

หมายเหตุ : Y = Yearly , M = Monthly , W = Weekly , S = Subcontractor , T = Test (ทดสอบการทำงาน),Q = QUARTRITY,H = Half (6M)

จัดทำโดย [redacted]
วันที่ 20-12-65

ตรวจสอบโดย [redacted]
วันที่ 20/12/65

[redacted]
วันที่ 20/12/65

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

)PS_Computer Maintenance Checkli)

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS คอมพิวเตอร์

เดือน ก.ค. 66

Location อาคาร A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1 Volt.in	2 Volt.out	3 Volt.Batt	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS 20 KVA	ห้อง รปภ.	UPS-A-G-SE-01	30242-1-0050-001	229	229		/	/	/	
2	UPS 15 KVA	ห้อง รปภ.	UPS-A-G-SE-02	30395-1-0001-002	227	229		/	/	/	
3	UPS 10 KVA	ห้อง ER	UPS-A-G-ER-01	30242-1-0002-001	228	229		/	/	/	
4	UPS 10 KVA	ห้อง Operator	UPS-A-1-OP-01	30386-8-001-4-001	224	228		/	/	/	
5	UPS 15 KVA	ห้องอายุรกรรม	UPS-A-1-OP-01	30241-1-0003-004	229	226		/	/	/	
6	UPS 5 KVA	ห้องคลอด	UPS-A-2-LR-01	30235-2-0009-001	227	226		/	/	/	
7	UPS 20 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-01	30243-1-0044-001	226	226		/	/	/	
8	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-02	30241-1-0003-003	228	224		/	/	/	
9	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-03	33159-2-0008-001	229	229		/	/	/	
10	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-04	33159-2-0005-002	229	226		/	/	/	
								/	/	/	

CODE	PM PROGRAM MONTHTY
1	ตรวจสอบแรงดันด้านเข้า
2	ตรวจสอบแรงดันด้านออก
3	ตรวจเช็คแรงดันแบตเตอรี่
4	ตรวจเช็คพัดลมระบายอากาศ
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS จากจอแสดงสถานะ
6	ทำความสะอาดเครื่อง

สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค

(/) (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ

* แรงดันด้านเข้า 220 V - 230V

** แรงดันด้านออก 220 V - 230V

***แรงดันแบตเตอรี่รวม 380-450 VDC

สรุปผลการตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]
วันที่ 5/7/66

ผู้ตรวจสอบ [redacted] หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
วันที่

FM-02-FAC-109 : 05 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ ก.ค. 66

UPS	ห้อง รปภ เครื่องที่ 1
MODEL	BCN Extra Power 20KVA
S/N	5101211706 60M8300001

BATTERY	Hi-Pow
MODEL	HP-12-7.8
QUANTITY	32 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE

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

TOTAL VOLTAGE : 404 Voltage
FLOAT CHARGE CURRENT: 0 Amp
TEMPERATURE : 26.0 °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 : ปกติ

วันที่ [redacted] 6/7/66

ผู้ตรวจสอบ [redacted]
หัวหน้างานบำรุงรักษาอาคาร
วันที่ [redacted]

FM-02-FAC-107 : 04 (Rev.15/06/2022) Page 1/1

BANGKOK HOSPITAL

UPS_Computer Maintenance Checkli

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS คอมพิวเตอร์

Location อาคาร A B C

เดือน ส.ค.

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1 Volt.in	2 Volt.out	3 Volt.Batt	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS 20 KVA	ห้อง รปภ.	UPS-A-G-SE-01	30242-1-0050-001	223	223		✓	✓	✓	
2	UPS 15 KVA	ห้อง รปภ.	UPS-A-G-SE-02	30395-1-0001-002	223	223		✓	✓	✓	
3	UPS 10 KVA	ห้อง ER	UPS-A-G-ER-01	30242-1-0002-001	223	223		✓	✓	✓	
4	UPS 10 KVA	ห้อง Operator	UPS-A-1-OP-01	30386-8-001-4-001	229	229		✓	✓	✓	
5	UPS 15 KVA	ห้องอายุรกรรม	UPS-A-1-OP-01	30241-1-0003-004	229	228		✓	✓	✓	
6	UPS 5 KVA	ห้องคลอด	UPS-A-2-LR-01	30235-2-0009-001	227	228		✓	✓	✓	
7	UPS 20 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-01	30243-1-0044-001	229	229		✓	✓	✓	
8	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-02	30241-1-0003-003	223	223		✓	✓	✓	
9	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-03	33159-2-0008-001	230	229		✓	✓	✓	
10	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-04	33159-2-0005-002	229	223		✓	✓	✓	

CODE	PM PROGRAM MONTHTY
1	ตรวจสอบแรงดันด้านเข้า
2	ตรวจสอบแรงดันด้านออก
3	ตรวจเช็คแรงดันแบตเตอรี่
4	ตรวจเช็คพัดลมระบายอากาศ
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS จากจอแสดงสถานะ
6	ทำความสะอาดเครื่อง

สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค
(✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ
* แรงดันด้านเข้า 220 V - 230V
** แรงดันด้านออก 220 V - 230V
***แรงดันแบตเตอรี่รวม 380-450 VDC

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]
วันที่ 6/8/66

ผู้ตร[redacted]
วันที่

FM-02-FAC-109 : 05 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 6 ส.ค. 66

UPS	ห้อง คลอดชั้น 2
MODEL	Leonics 5 KVA
S/N	30235-2-0009-001

BATTERY	Hi-Pow
MODEL	HP-12-7.0
QUANTITY	28 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE

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

TOTAL VOLTAGE : 402 Voltage
FLOAT CHARGE CURRENT: 0 Amp
TEMPERATURE : 25.4 °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 : ปกติ

[redacted]
วันที่ 5.ส.ค.66

[redacted]
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
วันที่

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

Page 1/1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

S_Computer Maintenance Checklis

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS คอมพิวเตอร์

เดือน ก.ย. 66

Location อาคาร A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1 Volt.in	2 Volt.out	3 Volt.Batt	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS 20 KVA	ห้อง รปภ.	UPS-A-G-SE-01	30242-1-0050-001	227	229		✓	✓	✓	
2	UPS 15 KVA	ห้อง รปภ.	UPS-A-G-SE-02	30395-1-0001-002	226	228		✓	✓	✓	
3	UPS 10 KVA	ห้อง ER	UPS-A-G-ER-01	30242-1-0002-001	229	228		✓	✓	✓	
4	UPS 10 KVA	ห้อง Operator	UPS-A-1-OP-01	30386-8-001-4-001	228	229		✓	✓	✓	
5	UPS 15 KVA	ห้องอายุรกรรม	UPS-A-1-OP-01	30241-1-0003-004	229	229		✓	✓	✓	
6	UPS 5 KVA	ห้องคลอด	UPS-A-2-LR-01	30235-2-0009-001	226	230		✓	✓	✓	
7	UPS 20 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-01	30243-1-0044-001	229	229		✓	✓	✓	
8	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-02	30241-1-0003-003	230	227		✓	✓	✓	
9	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-03	33159-2-0008-001	229	221		✓	✓	✓	
10	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-04	33159-2-0005-002	225	229		✓	✓	✓	

CODE	PM PROGRAM MONTHTY
1	ตรวจสอบแรงดันด้านเข้า
2	ตรวจสอบแรงดันด้านออก
3	ตรวจเช็คแรงดันแบตเตอรี่
4	ตรวจเช็คพัดลมระบายอากาศ
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS จากจอแสดงสถานะ
6	ทำความสะอาดเครื่อง

สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค
(✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ
* แรงดันด้านเข้า 220 V - 230V
** แรงดันด้านออก 220 V - 230V
***แรงดันแบตเตอรี่รวม 380-450 VDC

สรุปผลการตรวจเช็ค
ปกติ

[redacted]
ผู้ตรวจเช็ค.....
วันที่ 5-9-66

[redacted]
ผู้ตรวจสอบ.....
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
วันที่.....

FM-02-FAC-109 : 05 (Rev.15/06/2022)

Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL PATTAYA

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5 ... 66

UPS	ห้อง คลอดชั้น 2
MODEL	Leonics 5 KVA
S/N	30235-2-0009-001

BATTERY	Hi-Pow
MODEL	HP-12-7.0
QUANTITY	28 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE

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

TOTAL VOLTAGE : 404 Voltage
FLOAT CHARGE CURRENT: - Amp
TEMPERATURE : 25 °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 : ปกติ

[redacted]
ผู้ตรวจเช็ค
วันที่ 5-9-66

ผู้ตรวจสอบ [redacted]
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
วันที่

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

Page 1/1

BANGKOK HOSPITAL PATTAYA

Computer Maintenance Checklist
แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS คอมพิวเตอร์

เดือน 8 ต.ค. 66

Location อาคาร A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1 Volt.in	2 Volt.out	3 Volt.Batt	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS 20 KVA	ห้อง รปภ.	UPS-A-G-SE-01	30242-1-0050-001	224	229	226	✓	✓	✓	
2	UPS 15 KVA	ห้อง รปภ.	UPS-A-G-SE-02	30395-1-0001-002	225	226	227	✓	✓	✓	
3	UPS 10 KVA	ห้อง ER	UPS-A-G-ER-01	30242-1-0002-001	224	226	227	✓	✓	✓	
4	UPS 10 KVA	ห้อง Operator	UPS-A-1-OP-01	30386-8-001-4-001	226	226	226	✓	✓	✓	
5	UPS 15 KVA	ห้องอายุรกรรม	UPS-A-1-OP-01	30241-1-0003-004	229	226	222	✓	✓	✓	
6	UPS 5 KVA	ห้องคลอด	UPS-A-2-LR-01	30235-2-0009-001	227	229	226	✓	✓	✓	
7	UPS 20 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-01	30243-1-0044-001	226	229	229	✓	✓	✓	
8	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-02	30241-1-0003-003	226	227	225	✓	✓	✓	
9	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-03	33159-2-0008-001	225	226	224	✓	✓	✓	
10	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-04	33159-2-0005-002	226	226	228	✓	✓	✓	

CODE	PM PROGRAM MONTHTY
1	ตรวจสอบแรงดันด้านเข้า
2	ตรวจสอบแรงดันด้านออก
3	ตรวจเช็คแรงดันแบตเตอรี่
4	ตรวจเช็คพัดลมระบายอากาศ
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS จากจอแสดงสถานะ
6	ทำความสะอาดเครื่อง

สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค
(✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ
* แรงดันด้านเข้า 220 V - 230V
** แรงดันด้านออก 220 V - 230V
***แรงดันแบตเตอรี่รวม 380-450 VDC

สรุปผลการตรวจเช็ค ปกติ

[redacted]
ผู้ตรวจเช็ค
วันที่ 8/10/66

ผู้ตรวจสอบ [redacted]
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
วันที่

FM-02-FAC-109 : 05 (Rev.15/06/2022)

Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL PATTAYA

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 8 ก.ค. 66

UPS	ห้อง คลอดชั้น 2
MODEL	Leonics 5 KVA
S/N	30235-2-0009-001

BATTERY	Hi-Pow
MODEL	HP-12-7.0
QUANTITY	28 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE

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

TOTAL VOLTAGE : 405 Voltage
FLOAT CHARGE CURRENT: - Amp
TEMPERATURE : 28 °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 : ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]
วันที่ 8-10-66

ผู้ตรวจสอบ [redacted]
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
วันที่.....

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

Page 1/1

BANGKOK HOSPITAL PATTAYA

UPS Computer Maintenance Checklist
แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS คอมพิวเตอร์

เดือน 10 พ.ย. 66

Location อาคาร A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1 Volt.in	2 Volt.out	3 Volt.Batt	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS 20 KVA	ห้อง รปภ.	UPS-A-G-SE-01	30242-1-0050-001	225	226	227	✓	✓	✓	
2	UPS 15 KVA	ห้อง รปภ.	UPS-A-G-SE-02	30395-1-0001-002	224	225	223	✓	✓	✓	
3	UPS 10 KVA	ห้อง ER	UPS-A-G-ER-01	30242-1-0002-001	225	226	224	✓	✓	✓	
4	UPS 10 KVA	ห้อง Operator	UPS-A-1-OP-01	30386-8-001-4-001	226	226	225	✓	✓	✓	
5	UPS 15 KVA	ห้องอายุรกรรม	UPS-A-1-OP-01	30241-1-0003-004	226	222	222	✓	✓	✓	
6	UPS 5 KVA	ห้องคลอด	UPS-A-2-LR-01	30235-2-0009-001	223	226	226	✓	✓	✓	
7	UPS 20 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-01	30243-1-0044-001	224	225	226	✓	✓	✓	
8	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-02	30241-1-0003-003	224	222	222	✓	✓	✓	
9	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-03	33159-2-0008-001	226	229	226	✓	✓	✓	
10	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-04	33159-2-0005-002	222	220	226	✓	✓	✓	
								✓	✓	✓	

CODE	PM PROGRAM MONTHTY
1	ตรวจสอบแรงดันด้านเข้า
2	ตรวจสอบแรงดันด้านออก
3	ตรวจเช็คแรงดันแบตเตอรี่
4	ตรวจเช็คพัดลมระบายอากาศ
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS จากจอแสดงสถานะ
6	ทำความสะอาดเครื่อง

สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค
(✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ
* แรงดันด้านเข้า 220 V - 230V
** แรงดันด้านออก 220 V - 230V
***แรงดันแบตเตอรี่รวม 380-450 VDC

สรุปผลการตรวจเช็ค ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]
วันที่ 10/11/66

ผู้ตรวจสอบ [redacted]
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
วันที่.....

FM-02-FAC-109 : 05 (Rev.15/06/2022)

Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 10-11-66

BATTERY	Hi-Pow
MODEL	HP-12-7.0
QUANTITY	28 Block

UPS	ห้อง คลอดชั้น 2
MODEL	Leonics 5 KVA
S/N	30235-2-0009-001

FLOAT CHARGE VOLTAGE

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

TOTAL VOLTAGE : 0.04 Voltage
FLOAT CHARGE CURRENT: - Amp
TEMPERATURE : 28 °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 : UPS Normal

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]
วันที่ 10-11-66

ผู้ตรวจสอบ [redacted]
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
วันที่.....

FM-02-FAC-107 : 04 (Rev.15/06/2022) Page 1/1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Computer Maintenance Checklis

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS คอมพิวเตอร์

Org 16.

เดือน .....

Location อาคาร A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1 Volt.in	2 Volt.out	3 Volt.Batt	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS 20 KVA	ห้อง รปภ.	UPS-A-G-SE-01	30242-1-0050-001	224	226	223	✓	✓	✓	
2	UPS 15 KVA	ห้อง รปภ.	UPS-A-G-SE-02	30395-1-0001-002	225	225	224	✓	✓	✓	
3	UPS 10 KVA	ห้อง ER	UPS-A-G-ER-01	30242-1-0002-001	226	223	224	✓	✓	✓	
4	UPS 10 KVA	ห้อง Operator	UPS-A-1-OP-01	30386-8-001-4-001	223	224	224	✓	✓	✓	
5	UPS 15 KVA	ห้องอายุรกรรม	UPS-A-1-OP-01	30241-1-0003-004	224	225	224	✓	✓	✓	
6	UPS 5 KVA	ห้องคลอด	UPS-A-2-LR-01	30235-2-0009-001	222	225	224	✓	✓	✓	
7	UPS 20 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-01	30243-1-0044-001	224	226	223	✓	✓	✓	
8	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-02	30241-1-0003-003	224	225	224	✓	✓	✓	
9	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-03	33159-2-0008-001	223	226	224	✓	✓	✓	
10	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-04	33159-2-0005-002	224	224	224	✓	✓	✓	

CODE	PM PROGRAM MONTHTY
1	ตรวจสอบแรงดันด้านเข้า
2	ตรวจสอบแรงดันด้านออก
3	ตรวจเช็คแรงดันแบตเตอรี่
4	ตรวจเช็คพัดลมระบายอากาศ
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS จากจอแสดงสถานะ
6	ทำความสะอาดเครื่อง

สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค
(✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ
* แรงดันด้านเข้า 220 V - 230V
** แรงดันด้านออก 220 V - 230V
***แรงดันแบตเตอรี่รวม 380-450 VDC

สรุปผลการตรวจเช็ค ปกติ.

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]
วันที่ 5.ธ.ค.66

ผู้ตรวจสอบ [redacted]
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
วันที่.....

BANGKOK HOSPITAL PAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5 - 12 - 4

UPS	ห้อง คลอดชั้น 2
MODEL	Leonics 5 KVA
S/N	30235-2-0009-001

BATTERY	Hi-Pow
MODEL	HP-12-7.0
QUANTITY	28 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE

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

TOTAL VOLTAGE :	404	Voltage
FLOAT CHARGE CURRENT:	-	Amp
TEMPERATURE :	25	°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

สรุป[redacted]ตรวจเช็ค : UPS Normal.

[redacted]ผู้ตรวจเช็ค
วันที่ 5 ธ.ค. 4

ผู้ตรวจสอบ
วันที่.....

[redacted]
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

FM-02-FAC-107 : 04 (Rev.15/06/2022) Page 1/1

UPS เครื่องมือแพทย์

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..UNINTERRUQTIBLE POWER SUPPLY (UPS BME)..

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	G	Uninterruptible Power Supply (BME)	ห้อง MDB	A	100 KVA	UPS-A-G-MDB-01	Gamatronic		M	M	M/S	M	M	M/S	M	M	M/S	M	M	M/S	
2	G	Uninterruptible Power Supply (BME)	ห้อง MRI 1	A	200 KVA	UPS-A-G-MRI-01	Chlorid รุ่น 90		M	M	M/S	M	M	M/S	M	M	M/S	M	M	M/S	
3	G	Uninterruptible Power Supply (BME)	ห้อง MRI 2	A	60 KVA	UPS-A-G-MRI-02	BCN รุ่น IPower40		M	M	M/S	M	M	M/S	M	M	M/S	M	M	M/S	
4	2	Uninterruptible Power Supply (BME)	ห้อง Cath Lab	A	160 KVA	UPS-A-2-CL-01	Victron		M	M	M/S	M	M	M/S	M	M	M/S	M	M	M/S	

หมายเหตุ : Y = Yearly , M = Monthly , W = Weekly , S = Subcontractor , T = Test (ทดสอบการทำงาน),Q = QUARTRITY,H = Half (6M)

จัดทำโดย [redacted]
วันที่ 20-12-65

ตรวจสอบโดย [redacted]
วันที่ 20/12/65

อนุมัติโดย [redacted]
วันที่ 20/12/65

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

USP Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS (เครื่องมือแพทย์)

เดือน ก.ค. 66

Location อาคาร A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1 Volt.in	2 Volt.out	3 Volt.batt	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS Chlorid รุ่น 90 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-01	B260111	386	392	400	/	/	/	
2	UPS Chlorid รุ่น 70 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-02	B252689	386	394	401	/	/	/	
3	UPS GE Digital Energy160 KVA	ห้อง Cath Lab	UPS-A-2-CL-01	R2160-4511-R477C	387	391	403	/	/	/	
4	UPS 100 KVA	ห้อง MDB	UPS-A-G-MDB-01	842522	394	393	404	/	/	/	

CODE	PM PROGRAM MONTHTY
1	ตรวจสอบแรงดันด้านเข้า
2	ตรวจสอบแรงดันด้านออก
3	ตรวจเช็คแรงดันแบตเตอรี่
4	ตรวจเช็คทัดสนระบายอากาศ
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS จากจอแสดงสถานะ
6	ทำความสะอาดเครื่อง

สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค

(✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ

* แรงดันด้านเข้า 220 V - 230V
** แรงดันด้านออก 220 V - 230V
***แรงดันแบตเตอรี่รวม 380-450 VDC

สรุปผลการตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]
วันที่ 5/7/66

ผู้ตรวจสอบ [redacted] หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
วันที่

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ ก.ค. 66

UPS	ห้อง MDB
MODEL	GANATRONIC
S/N	842522

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

FLOAT CHARGE VOLTAGE

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

Voltage	256
Amp	0
°C	32.2

TOTAL VOLTAGE :
FLOAT CHARGE CURRENT:
TEMPERATURE :

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 :

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]
วันที่ 5/12/66

ผู้ตรวจสอบ [redacted] หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
วันที่

FM-02-FAC-107 : 04 (Rev.15/06/2022) Page 1/1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

USP Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS (เครื่องมือแพทย์)

เดือน ก.ค. 66

Location อาคาร A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1 Volt.in	2 Volt.out	3 Volt.Bat	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS Chlorid รุ่น 90 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-01	B260111	387	392	400	/	/	/	
2	UPS Chlorid รุ่น 70 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-02	B252689	387	394	401	/	/	/	
3	UPS GE Digital Energy160 KVA	ห้อง Cath Lab	UPS-A-2-CL-01	R2160-4511-R477C	396	393	403	/	/	/	
4	UPS 100 KVA	ห้อง MDB	UPS-A-G-MDB-01	842522	397	393	404	/	/	/	

CODE		PM PROGRAM MONTHTY
1	ตรวจสอบแรงดันด้านเข้า	
2	ตรวจสอบแรงดันด้านออก	
3	ตรวจเช็คแรงดันแบตเตอรี่	
4	ตรวจเช็คพัดลมระบายอากาศ	
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS จากจอแสดงสถานะ	
6	ทำความสะอาดเครื่อง	

สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค

(✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ

* แรงดันด้านเข้า 220 V - 230V

** แรงดันด้านออก 220 V - 230V

***แรงดันแบตเตอรี่รวม 380-450 VDC

สรุปผลการตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]

วันที่ 6/8/66

ผู้ตรวจสอบ [redacted]

วันที่ หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ ก.ค. 66

UPS	ห้อง MDB
MODEL	GANATRONIC
S/N	842522

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

FLOAT CHARGE VOLTAGE

No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.9	16	13.9	31	13.3
2	13.9	17	13.9	32	13.2
3	13.9	18	13.9	33	
4	13.9	19	13.9	34	
5	13.9	20	13.3	35	
6	13.4	21	13.9	36	
7	13.9	22	13.9	37	
8	13.9	23	13.2	38	
9	13.4	24	13.4	39	
10	13.9	25	13.9	40	
11	13.3	26	13.9	41	
12	13.3	27	13.3	42	
13	13.4	28	13.9	43	
14	13.9	29	13.4	44	
15	13.9	30	13.3	45	

TOTAL VOLTAGE : 404 Voltage

FLOAT CHARGE CURRENT: 0 Amp

TEMPERATURE : 26.2 °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 : [redacted]

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]

วันที่ 6/8/66

ผู้ตรวจสอบ [redacted]

วันที่ หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

FM-02-FAC-107 : 04 (Rev.15/06/2022) Page 1/1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

USP Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS (เครื่องมือแพทย์)

เดือน ก.ย. 66

Location อาคาร A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1 Volt$_{in}$	2 Volt$_{out}$	3 Volt$_{Batt}$	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS Chlorid รุ่น 90 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-01	B260111	397	398	399	/	/	/	
2	UPS Chlorid รุ่น 70 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-02	B252689	396	395	397	/	/	/	
3	UPS GE Digital Energy160 KVA	ห้อง Cath Lab	UPS-A-2-CL-01	R2160-4511-R477C	396	397	397	/	/	/	
4	UPS 100 KVA	ห้อง MDB	UPS-A-G-MDB-01	842522	394	394	395	/	/	/	

CODE		PM PROGRAM MONTHTY
1	ตรวจสอบแรงดันด้านเข้า	
2	ตรวจสอบแรงดันด้านออก	
3	ตรวจเช็คแรงดันแบตเตอรี่	
4	ตรวจเช็คพัดลมระบายอากาศ	
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS จากจอแสดงสถานะ	
6	ทำความสะอาดเครื่อง	

สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค

(✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ

* แรงดันด้านเข้า 220 V - 230V

** แรงดันด้านออก 220 V - 230V

***แรงดันแบตเตอรี่รวม 380-450 VDC

สรุปผลการตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]

วันที่ 10 ก.ย. 66

ผู้ตรวจสอบ [redacted]

วันที่

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 10 ก.ย. 66

UPS	ห้อง MDB
MODEL	GAMATRONIC
S/N	842522

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

FLOAT CHARGE VOLTAGE

No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.4	16	13.0	31	13.2
2	13.2	17	13.4	32	13.2
3	13.1	18	13.0	33	
4	13.2	19	13.0	34	
5	13.3	20	13.3	35	
6	13.4	21	13.3	36	
7	13.2	22	13.2	37	
8	13.2	23	13.4	38	
9	13.0	24	13.5	39	
10	13.2	25	13.2	40	
11	13.0	26	13.0	41	
12	13.2	27	13.4	42	
13	13.4	28	13.2	43	
14	13.2	29	13.0	44	
15	13.4	30	13.2	45	

TOTAL VOLTAGE :
FLOAT CHARGE CURRENT:
TEMPERATURE :

	Voltage
	405
	-
	25

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 :

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]

วันที่ 10 ก.ย. 66

ผู้ตรวจสอบ [redacted]

วันที่

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

USP Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS (เครื่องมือแพทย์)

เดือน 6 กรกฎาคม 66

Location อาคาร A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1 Volt$_{in}$	2 Volt$_{out}$	3 Volt$_{Batt}$	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS Chlorid รุ่น 90 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-01	B260111	391	391	391	/	/	/	
2	UPS Chlorid รุ่น 70 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-02	B252689	391	396	391	/	/	/	
3	UPS GE Digital Energy160 KVA	ห้อง Cath Lab	UPS-A-2-CL-01	R2160-4511-R477C	396	391	391	/	/	/	
4	UPS 100 KVA	ห้อง MDB	UPS-A-G-MDB-01	842522	391	393	391	/	/	/	

CODE	PM PROGRAM MONTHTY
1	ตรวจสอบแรงดันด้านเข้า
2	ตรวจสอบแรงดันด้านออก
3	ตรวจเช็คแรงดันแบตเตอรี่
4	ตรวจเช็คทัดลมระบายอากาศ
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS จากจอแสดงสถานะ
6	ทำความสะอาดเครื่อง

สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค

(✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ

* แรงดันด้านเข้า 220 V - 230V

** แรงดันด้านออก 220 V - 230V

***แรงดันแบตเตอรี่รวม 380-450 VDC

สรุปผลการตรวจเช็ค ปกติ.

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]

วันที่ 6 กรกฎาคม 66

ผู้ตรวจสอบ [redacted]

วันที่ หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 6 ก.ค. 66

UPS	ห้อง MDB
MODEL	GANATRONIC
S/N	B42522

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

FLOAT CHARGE VOLTAGE

No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.2	16	13.4	31	13.4
2	13.4	17	13.5	32	13.5
3	13.3	18	13.3	33	
4	13.3	19	13.3	34	
5	13.4	20	13.9	35	
6	13.5	21	13.4	36	
7	13.3	22	13.6	37	
8	13.4	23	13.4	38	
9	13.4	24	13.3	39	
10	13.4	25	13.3	40	
11	13.3	26	13.3	41	
12	13.3	27	13.4	42	
13	13.3	28	13.4	43	
14	13.4	29	13.4	44	
15	13.3	30	13.7	45	

	Voltage	Amp "L"
	454	-
		26

TOTAL VOLTAGE :
FLOAT CHARGE CURRENT :
TEMPERATURE :

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 : ปกติ.

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]

วันที่ 6 ก.ค. 66

ผู้ตรวจสอบ [redacted]

วันที่ หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

USP Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS (เครื่องมือแพทย์)

เดือน 5/11/66

Location อาคาร A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
					$Volt_{In}$	$Volt_{out}$	$Volt_{Batt}$				
1	UPS Chlorid รุ่น 90 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-01	B260111	391	398	399	/	/	/	
2	UPS Chlorid รุ่น 70 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-02	B252689	396	395	391	/	/	/	
3	UPS GE Digital Energy160 KVA	ห้อง Cath Lab	UPS-A-2-CL-01	R2160-4511-R477C	396	397	397	/	/	/	
4	UPS 100 KVA	ห้อง MDB	UPS-A-G-MDB-01	842522	394	394	396	/	/	/	

CODE	PM PROGRAM MONTHTY
1	ตรวจสอบแรงดันด้านเข้า
2	ตรวจสอบแรงดันด้านออก
3	ตรวจเช็คแรงดันแบตเตอรี่
4	ตรวจเช็คซีลลมระบายอากาศ
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS จากจอแสดงสถานะ
6	ทำความสะอาดเครื่อง

สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค

(✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ

* แรงดันด้านเข้า 220 V - 230V

** แรงดันด้านออก 220 V - 230V

***แรงดันแบตเตอรี่รวม 380-450 VDC

สรุปผลการตรวจเช็ค ปกติ.

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]

วันที่ 9/11/66

ผู้ตรวจสอบ [redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

วันที่

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5. พ.ย. 66

UPS	ห้อง MDB
MODEL	GANATRONIC
S/N	842522

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

FLOAT CHARGE VOLTAGE

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

	Voltage	Amp
	402	-
		25

TOTAL VOLTAGE :
FLOAT CHARGE CURRENT:
TEMPERATURE :

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 : ปกติ

[redacted]

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 5. พ.ย. 66

ผู้ตรวจสอบ [redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

วันที่

FM-02-FAC-107 : 04 (Rev.15/06/2022) Page 1/1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Eng 18

USP Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS (เครื่องมือแพทย์)

เดือน 5/12/66

Location อาคาร A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1 Volt$_{in}$	2 Volt$_{out}$	3 Volt$_{batt}$	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS Chlorid รุ่น 90 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-01	B260111	394	898	899	/	/	/	
2	UPS Chlorid รุ่น 70 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-02	B252689	396	395	894	/	/	/	
3	UPS GE Digital Energy160 KVA	ห้อง Cath Lab	UPS-A-2-CL-01	R2160-4511-R477C	396	394	897	/	/	/	
4	UPS 100 KVA	ห้อง MDB	UPS-A-G-MDB-01	842522	394	394	896	/	/	/	

CODE	PM PROGRAM MONTHTY
1	ตรวจสอบแรงดันด้านเข้า
2	ตรวจสอบแรงดันด้านออก
3	ตรวจเช็คแรงดันแบตเตอรี่
4	ตรวจเช็คพัดลมระบายอากาศ
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS จากจอแสดงสถานะ
6	ทำความสะอาดเครื่อง

สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค

(✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ

* แรงดันด้านเข้า 220 V - 230V

** แรงดันด้านออก 220 V - 230V

***แรงดันแบตเตอรี่รวม 380-450 VDC

สรุปผลการตรวจเช็ค ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]

วันที่ 5/12/66

ผู้ตรวจสอบ [redacted] หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

วันที่

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5 ธ.ค. 66

UPS	ห้อง MDB
MODEL	GANATRONIC
S/N	842522

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

FLOAT CHARGE VOLTAGE

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

	Voltage	Amp
402	-	25

TOTAL VOLTAGE :
FLOAT CHARGE CURRENT :
TEMPERATURE :

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 : ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]

วันที่ 5 ธ.ค. 66

ผู้ตรวจสอบ [redacted] หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

วันที่

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

E41 บริษัท อีสิทธิ์ง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
E41 Engineering Co., Ltd.

Preventive Maintenance Record

บันทึกการตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่อง

Customer company/บริษัทลูกค้า **Bangkok Rayong Hospital**	UPS Type/รุ่นเครื่องUPS : **CHLORIDE 90NET**	Location of UPS/ที่ติดตั้ง UPS: **MRI**	
Contact Person/ชื่อผู้ติดต่อ	Serial No./หมายเลขเครื่อง : **B260111**	FSB No:	Job No. / Date: 9-9-66
Tel No./หมายเลขโทรศัพท์	UPS Power/ขนาดกำลัง : **200KVA**	SIB No:	Battery Checking Record

Check electric power of Input and Output UPS		Ph1/R	Ph2/S	Ph3/T	P/F/N/A
Main Input	Voltage(V. Phase and Neutral)	221.4	223.2	221.8	
Insulation Check N+G= 0.7 V	Current(A.)	65	58.9	48.5	
	Frequency(Hz.)	50	50	50	
UPS Output	Voltage(V. Phase and Neutral)	231.3	230.1	230.4	
Insulation Check N+G= 0.7 V	Current(A.)	25.2	24.6	23.7	
	Frequency(Hz.)	50	50	50	
Equipment Check	Check air input and output temperature©	Ip	Op		
	Check all ventilation free and fan to spin				
	All control switches are in good condition				
	Check tighten of thyristor and cable connectors				

Check quality of rectifier section	Actual	Display	P/F/N/A
DC Rectifier Voltage (Vdc.)	540	454	
DC Boost Voltage (Vdc.)	-	-	
DC Rectifier Current (A.)	21.4	15.2	
AC Ripple Voltage (mv.)	1114	-	
Walk in/soft start>10 sec.	- sec.		
Equipment Check: All thyristor fit and lock in stationary			
Equipment Check: Busbar and AC fuse are fit in socket			
Equipment Check: PCB control and singnaling cable are in good condition			

Check quality of static switches		Rl/Ro	Sl/So	Tl/To	P/F/N/A
Unsynchronized Voltage(V.Phase to Phase)		8.4	6.5	6.9	
Reserve Input Voltage(V.)	Actual	225	226.5	225.9	
	Display	224	226	226	
Equipment Check	All thyristor fit and lock in stationary				
	Busbar and AC fuse are fit in socket				
	PCB control and singnaling cable are in good condition				

Check quality of Battery	Actual	Display	P/F/N/A
Battery Voltage Charge(Vdc-Float)	449.7	448.5	
Battery Current charge(actual check)	3.7	0.1	
Ripple current(mA)	-	-	
Battery Room temperature(20-25 C)	25.9	22	
Select battery function test from menu and testing status of the battery			

Check quality of Inverter section(DC/AC)		Ph1/R	Ph2/S	Ph3/T	P/F/N/A
Inverter Output Voltage(V.) (Phase to Neutral)	Actual	231	230	230	
	Display	230	230	230	
Inverter Output Current (A.)	Actual	25	24	25	
	Display	31	36	31	
Inverter Output Frequency F=(Hz.)	Actual	50	50	50	
	Display	50	50	50	
Equipment Check	All thyristor fit and lock in stationary				
	Busbar and AC fuse are fit in socket				
	PCB control and singnaling cable are in good condition				

Function Test and check verify	P/F/N/A
A:Check LCD display indicator,lamp,meters are good condition	
B:Check UPS system operation under conditions of AC failure	
C:Test automatics transferring from Inverter to Reserve	
D:Test automatics transferring from Reserve to Inverter	
E:Test Manual transferring function from bypass switch	
F:Simulate a main failure and ensure that battery can maintain load for 25%	
G:Clean up all PCB,Thyristor,dush cover,panel control and LED indicators	

Battery Date: 29/8/66

No.	Vdc 1	Vdc 2	I-m	No.	Vdc 1	Vdc 2	I-m
1	13.59			26	13.59		
2	13.58			27	13.58		
3	13.63			28	13.59		
4	13.62			29	13.55		
5	13.58			30	13.58		
6	13.64			31	13.56		
7	13.62			32	13.59		
8	13.61			33	13.62		
9	13.59			34			
10	13.58			35			
11	13.65			36			
12	13.61			37			
13	13.58			38			
14	13.60			39			
15	13.66			40			
16	13.60			41			
17	13.63			42			
18	13.59			43			
19	13.68			44			
20	13.61			45			
21	13.59			46			
22	13.65			47			
23	13.64			48			
24	13.58			49			
25	13.63			50			

Technical comments:

Customer Comment:

Battery Type: **SLA. Battery**
Battery Model: **HIPOW HP12-150**
Battery fail No.

Code Explanation:P/F/N/A=PASS/FAIL/NOT ACTIVE/ADJUST OR TO CORRECTED

Customer name: [redacted] Position:
Signature: 0-9-66

Engineer [redacted]
Date: 9-9-66

SERVICE REPORT
Job No.
DATE: 9-9-66
Equipment
UPS: ✓
Rec./Chg.
Inverter
Battery:
Model: 90Net/200KVA
S/N: B260111

MRI

E41 บริษัท อีสิทธิ์ง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
E41 Engineering Co., Ltd.

E41 ENGINEERING CO., LTD.
50/28 M.2 T.Bangpleeyai, A.Bangplee,
Samutprakan, Thailand 10540
Tel:+66(0)2 009 1833
Fax:+66(0)2 011 0900
Mobile 081-9011793
Email: weerasak.ruchai@gmail.com

Customer name: Bangkok Rayong Hospital
8 หมู่2 ถ.แสงจันทร์เนรมิตร ต.เนินพระ
อ.เมือง จ.ระยอง 21000
Tel: 038 921985 **Fax:** 038 921985
Contact person:
Mobile No.

Description of duties:
- PM UPS.
- Check input V/A, DC-rectifier V/A.
- Load simulation, battery discharge test.
- Check vdc, battery and test pass.
- Clean UPS

Job Analysis/Comment: UPS normal

Spair part Replacement:

Customer authorized
Signature [redacted]
Name
Date 10-9-66

E41 Engineering Co., Ltd.
Signature [redacted]
Name [redacted]
Date 9-9-66

E41
บริษัท อีสิทหนึ่ง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
E41 Engineering Co., Ltd.

Preventive Maintenance Record

บันทึกการตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่อง

Customer company/บริษัทลูกค้า **Bangkok Rayong Hospital**	UPS Type/รุ่นเครื่องUPS : BCN S-POWER	Location of UPS/ที่ติดตั้ง UPS: **X-Ray**	
Contact Person/ชื่อผู้ติดต่อ	Serial No./หมายเลขเครื่อง : 5162015005728012200003	FSB No:	Job No. / Date: 9-9-66
Tel No./หมายเลขโทรศัพท์	UPS Power/ขนาดกำลัง : **60KVA**	SIB No:	**Battery Checking Record**

Check electric power of Input and Output UPS		Ph1/R	Ph2/S	Ph3/T	P/F/N/A
Main Input	Voltage(V. Phase and Neutral)	228.5	229.3	228.9	
Insulation Check	Current(A.)	39.9	36.9	39.3	
N+G=0.6 V	Frequency(Hz.)	50	50	50	
UPS Output	Voltage(V. Phase and Neutral)	220.3	219.5	220.1	
Insulation Check	Current(A.)	20.7	20.8	13.5	
N+G=0.0 V	Frequency(Hz.)	50	50	50	
Equipment Check	Check air input and output temperature©	Ip	Op		
	Check all ventilation free and fan to spin				
	All control switches are in good condition				
	Check tighten of thyristor and cable connectors				

Check quality of rectifier section	Actual	Display	P/F/N/A
DC Rectifier Voltage (Vdc.)	395	394.9	
DC Boost Voltage (Vdc.)	-		
DC Rectifier Current (A.)	-		
AC Ripple Voltage (mv.)	1080		
Walk in/soft start>10 sec.	sec.		
Equipment Check: All thyristor fit and lock in stationary			
Equipment Check: Busbar and AC fuse are fit in socket			
Equipment Check: PCB control and singnaling cable are in good condition			

Check quality of static switches		Ri/Ro	Si/So	Ti/To	P/F/N/A
Unsynchronized Voltage(V.Phase to Phase)		17.6	19	18.5	
Reserve Input Voltage(V.)	Actual	227.	228.2	229.9	
	Display	225	225	225	
Equipment Check	All thyristor fit and lock in stationary				
	Busbar and AC fuse are fit in socket				
	PCB control and singnaling cable are in good condition				

Check quality of Battery	Actual	Display	P/F/N/A
Battery Voltage Charge(Vdc-Float)	393.0	395	
Battery Current charge(actual check)	0	0	
Ripple current(mA)	-	-	
Battery Room temperature(20-25 C)	25.5	-	
Select battery function test from menu and testing status of the battery			

Check quality of Inverter section(DC/AC)		Ph1/R	Ph2/S	Ph3/T	P/F/N/A
Inverter Output Voltage(V.) (Phase to Neutral)	Actual	220	219	220	
	Display	219	219	219	
Inverter Output Current (A.)	Actual	20	20	13	
	Display	19	18	13	
Inverter Output Frequency F=(Hz.)	Actual	50	50	50	
	Display	50	50	50	
Equipment Check: All thyristor fit and lock in stationary					
Equipment Check: Busbar and AC fuse are fit in socket					
Equipment Check: PCB control and singnaling cable are in good condition					

Function Test and check verify	P/F/N/A
A:Check LCD display indicator,lamp,meters are good condition	
B:Check UPS system operation under conditions of AC failure	
C:Test automatics transferring from Inverter to Reserve	
D:Test automatics transferring from Reserve to Inverter	
E:Test Manual transferring function from bypass switch	
F:Simulate a main failure and ensure that battery can maintain load for 25%	
G:Clean up all PCB,Thyristor,dush cover,panel control and LED indicators	

Battery Date: 4/3/2566

No.	Vdc 1	Vdc 2	I-m	No.	Vdc 1	Vdc 2	I-m
1	13.65			26	13.55		
2	13.66			27	13.68		
3	13.65			28	13.65		
4	13.66			29	13.62		
5	13.61			30			
6	13.59			31			
7	13.54			32			
8	13.62			33			
9	13.66			34			
10	13.65			35			
11	13.57			36			
12	13.59			37			
13	13.61			38			
14	13.67			39			
15	13.68			40			
16	13.57			41			
17	13.57			42			
18	13.57			43			
19	13.60			44			
20	13.59			45			
21	13.64			46			
22	13.62			47			
23	13.64			48			
24	13.66			49			
25	13.66			50			

Technical comments:

Customer Comment:

Battery Type: **SLA. Battery**
Battery Model: **HIPOW HP12-65**
Battery fail No.

Code Explanation:P/F/N/A=PASS/FAIL/NOT ACTIVE/ADJUST OR TO CORRECTED

Customer name: [redacted] Position: Engineer: [redacted]
Signature: 10-9-66 Date: 9-9-66

SERVICE REPORT
Job No.
DATE: 9-9-66
X-Ray

Equipment
UPS: ✓
Rec./Chg.
Inverter
Battery:
Model: 1-POWER 60KVA
S/N: 5162015005728012200003

E41
บริษัท อีสิทหนึ่ง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
E41 Engineering Co., Ltd.
E41 ENGINEERING CO., LTD.
50/28 M.2 T.Bangpleeyai, A.Bangplee,
Samutprakan, Thailand 10540
Tel:+66(0)2 009 1833
Fax:+66(0)2 011 0900
Mobile 081-9011793
Email: weerasak.ruchai@gmail.com

Customer name: Bangkok Rayong Hospital
8 หมู่2 ถ.แสงจันทร์เบรมิตร ต.เนินพระ
อ.เมือง จ.ระยอง 21000
Tel: 038 921985 Fax: 038 921985
Contact person:
Mobile No.

Description of duties:
- Pm UPS.
- check DC battery & temp.
- Load Random test voltage harmonic.
- check AC input N.G
- cleaning.

Job Analysis/Comment: UPS normal.

Spair part Replacement:

Customer authorized
Signature [redacted]
Name
Date 10-9-66

E41 Engineering Co., Ltd.
Signature [redacted]
Name [redacted]
Date 9-9-66

บริษัท อีสิบหนึ่ง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
E41 Engineering Co., Ltd.

Preventive Maintenance Record

บันทึกการตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่อง

Customer company/บริษัทลูกค้า **Bangkok Rayong Hospital**	UPS Type/รุ่นเครื่องUPS : **LEONICS NB 1031/10KVA**	Location of UPS/ที่ติดตั้ง UPS: **ER**	
Contact Person/ชื่อผู้ติดต่อ	Serial No./หมายเลขเครื่อง : **30242-1-0002-001**	FSB No:	Job No. / Date: 10-9-66
Tel No./หมายเลขโทรศัพท์	UPS Power/ขนาดกำลัง : **10KVA**	SIB No:	**Battery Checking Record**

Check electric power of Input and Output UPS		Ph1/R	Ph2/S	Ph3/T	P/F/N/A
Main Input	Voltage(V. Phase and Neutral)	224	226	224	
Insulation Check	Current(A.)	9.2	9.4	9.6	
N+G= 0.3 V	Frequency(Hz.)	50	50	50	
UPS Output	Voltage(V. Phase and Neutral)	224			
Insulation Check	Current(A.)	17.9			
N+G= 0.2 V	Frequency(Hz.)	50	50	50	
Equipment Check	Check air input and output temperature©	Ip	Op		
	Check all ventilation free and fan to spin				
	All control switches are in good condition				
	Check tighten of thyristor and cable connectors				

Check quality of rectifier section	Actual	Display	P/F/N/A
DC Rectifier Voltage (Vdc.)	403.9		
DC Boost Voltage (Vdc.)	-		
DC Rectifier Current (A.)	12.4		
AC Ripple Voltage (mv.)	2013		
Walk in/soft start>10 sec.	sec.		
Equipment Check: All thyristor fit and lock in stationary			
Equipment Check: Busbar and AC fuse are fit in socket			
Equipment Check: PCB control and singnaling cable are in good condition			

Check quality of static switches		Ri/Ro	Si/So	Ti/To	P/F/N/A
Unsynchronized Voltage(V.Phase to Phase)		224			
Reserve Input Voltage(V.)	Actual	226			
	Display	227			
Equipment Check	All thyristor fit and lock in stationary				
	Busbar and AC fuse are fit in socket				
	PCB control and singnaling cable are in good condition				

Check quality of Battery	Actual	Display	P/F/N/A
Battery Voltage Charge(Vdc-Float)	409.1	4	
Battery Current charge(actual check)	-		
Ripple current(mA)	0		
Battery Room temperature(20-25 C)	32.4	1	
Select battery function test from menu and testing status of the battery			

Check quality of Inverter section(DC/AC)		Ph1/R	Ph2/S	Ph3/T	P/F/N/A
Inverter Output Voltage(V.)	Actual	224			
(Phase to Neutral)	Display	223			
Inverter Output Current (A.)	Actual	9.4			
	Display	-			
Inverter Output Frequency	Actual	50			
F=(Hz.)	Display	-			
Equipment Check: All thyristor fit and lock in stationary					
Equipment Check: Busbar and AC fuse are fit in socket					
Equipment Check: PCB control and singnaling cable are in good condition					

Function Test and check verify	P/F/N/A
A:Check LCD display indicator,lamp,meters are good condition	
B:Check UPS system operation under conditions of AC failure	
C:Test automatics transferring from Inverter to Reserve	
D:Test automatics transferring from Reserve to Inverter	
E:Test Manual transferring function from bypass switch	
F:Simulate a main failure and ensure that battery can maintain load for 25%	
G:Clean up all PCB,Thyristor,dush cover,panel control and LED indicators	

Battery Date: 10/2021							
No.	Vdc(V)	Vac	I-m	No.	Vdc(V)	Vac	I-m
1	13.44			26	13.35		
2	13.30			27	13.41		
3	13.36			28	13.38		
4	13.54			29	13.42		
5	13.53			30	13.40		
6	13.54			31			
7	13.38			32			
8	13.56			33			
9	13.51			34			
10	13.46			35			
11	13.57			36			
12	13.55			37			
13	13.38			38			
14	13.38			39			
15	13.36			40			
16	13.43			41			
17	13.41			42			
18	13.44			43			
19	13.40			44			
20	13.41			45			
21	13.43			46			
22	13.42			47			
23	13.41			48			
24	13.41			49			
25	13.40			50			

Technical comments: T.O/P load 37%

Customer Comment: [redacted]

Battery Type: SLA Battery
Battery Model: HIPOW HP12-7.2
Battery fail No.

Explanation:P/F/N/A=PASS/FAIL/NOT ACTIVE/ADJUST OR TO CORRECTED

Customer name: | Position: | Engine[redacted]
Signature: 10/9/66 | Date: | Date: 10-9-66

SERVICE REPORT

Job No.

DATE: 10-9-66

Equipment

UPS:
Rec./Chg.
Inverter
Battery:
Model: Leonics NB 10KVA
S/N: 30242-1-0002-001

ER

บริษัท อีสิบหนึ่ง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
E41 Engineering Co., Ltd.

E41 ENGINEERING CO., LTD.
50/28 M.2 T.Bangpleeyai, A.Bangplee,
Samutprakan, Thailand 10540
Tel:+66(0)2 009 1833
Fax:+66(0)2 011 0900
Mobile 081-9011793
Email: weerasak.ruchai@gmail.com

Customer name: **Bangkok Rayong Hospital**
8 หมู่2 ถ.แสงจันทร์นรมิตร ต.เนินพระ
อ.เมือง จ.ระยอง 21000
Tel: 038 921985 Fax: 038 921985
Contact person:
Mobile No.

Description of duties:
- Run UPS
- Check Input Voltage
- Check Battery
- Check Battery Voltage
- Check Battery Temp
- Check Fan

Job Analysis/Comment: - UPS normal

Spair part Replacement:
- 1 Battery HIPOW 12V-7.2Ah 30EA

Customer authorized
Signature [redacted]
Name
Date 10/9/66

E41 Engineering Co., Ltd.
Signature [redacted]
Name
Date 10-9-66

E41

บริษัท อีสิหนึ่ง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
E41 Engineering Co., Ltd.

Preventive Maintenance Record

บันทึกการตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่อง

Customer company/บริษัทลูกค้า **Bangkok Rayong Hospital**	UPS Type/รุ่นเครื่องUPS : **LEONICS NB 1031/10KVA**	Location of UPS/ที่ติดตั้ง UPS: **ER**	
Contact Person/ชื่อผู้ติดต่อ	Serial No./หมายเลขเครื่อง : **30242-1-0002-001**	FSB No:	**Job No.** / **Date:** 23-3-61
Tel No./หมายเลขโทรศัพท์	UPS Power/ขนาดกำลัง : **10KVA**	SIB No:	**Battery Checking Record**

Check electric power of Input and Output UPS		Ph1/R	Ph2/S	Ph3/T	**P/F/N/A**
Main Input	Voltage(V. Phase and Neutral)	221	220	220	
Insulation Check N+G= 0.3 V	Current(A.)	9.2	9.1	9.3	
	Frequency(Hz.)	50	50	50	
UPS Output	Voltage(V. Phase and Neutral)	221.4			
Insulation Check N+G= 0.2 V	Current(A.)	17.2			
	Frequency(Hz.)	50			
Equipment Check	Check air input and output temperature©	Ip	Op		
	Check all ventilation free and fan to spin				
	All control switches are in good condition				
	Check tighten of thyristor and cable connectors				

Check quality of rectifier section	Actual	Display	**P/F/N/A**
DC Rectifier Voltage (Vdc.)	403.9		
DC Boost Voltage (Vdc.)	—		
DC Rectifier Current (A.)	10.1		
AC Ripple Voltage (mv.)	1920		
Walk in/soft start>10 sec.	sec.		
Equipment Check: All thyristor fit and lock in stationary			
Busbar and AC fuse are fit in socket			
PCB control and singnaling cable are in good condition			

Check quality of static switches		Ri/Ro	Si/So	Ti/To	**P/F/N/A**
Unsynchronized Voltage(V.Phase to Phase)		7.1			
Reserve Input Voltage(V.)	Actual	221			
	Display	220			
Equipment Check	All thyristor fit and lock in stationary				
	Busbar and AC fuse are fit in socket				
	PCB control and singnaling cable are in good condition				

Check quality of Battery		Actual	Display	**P/F/N/A**
Battery Voltage Charge(Vdc-Float)		404.1		
Battery Current charge(actual check)		0		
Ripple current(mA)		-		
Battery Room temperature(20-25 C)		33.7		
Select battery function test from menu and testing status of the battery				
Check quality of Inverter section(DC/AC)		Ph1/R	Ph2/S / Ph3/T	**P/F/N/A**
Inverter Output Voltage(V.) (Phase to Neutral)	Actual	221		
	Display	220		
Inverter Output Current (A.)	Actual	17.1		
	Display	—		
Inverter Output Frequency F=(Hz.)	Actual	50		
	Display	—		
Equipment Check: All thyristor fit and lock in stationary				
Busbar and AC fuse are fit in socket				
PCB control and singnaling cable are in good condition				

Function Test and check verify	**P/F/N/A**
A:Check LCD display indicator,lamp,meters are good condition	
B:Check UPS system operation under conditions of AC failure	
C:Test automatics transferring from Inverter to Reserve	
D:Test automatics transferring from Reserve to Inverter	
E:Test Manual transferring function from bypass switch	
F:Simulate a main failure and ensure that battery can maintain load for 25%	
G:Clean up all PCB,Thyristor,dush cover,panel control and LED indicators	

Battery Date: 1/10/2019							
No.	Vdc(V)	Vac	I-m	No.	Vdc(V)	Vac	I-m
1	13.47			26	13.36		
2	13.51			27	13.41		
3	13.71			28	13.39		
4	13.54			29	13.48		
5	13.53			30	13.59		
6	13.55			31			
7	13.40			32			
8	13.55			33			
9	13.50			34			
10	13.47			35			
11	13.55			36			
12	13.55			37			
13	13.41			38			
14	13.41			39			
15	13.37			40			
16	13.43			41			
17	13.43			42			
18	13.48			43			
19	13.40			44			
20	13.41			45			
21	13.43			46			
22	13.41			47			
23	13.42			48			
24	13.41			49			
25	13.42			50			

Technical comments:

ไม่มีของแถม batt ชุด.

Customer Comment:

Battery Type: SLA Battery
Battery Model: HIPOW HP12-7.2
Battery fail No.

Code Explanation:P/F/N/A=PASS/FAIL/NOT ACTIVE/ADJUST OR TO CORRECTED

Customer name: [redacted] Position:
Signature: Date:
Engineer [redacted]
Date: 23-3-61

SERVICE REPORT
Job No.

ER

DATE: 23-3-61

Equipment
UPS: ✓
Rec./Chg.
Inverter
Battery:
Model: Leonics NB 10KVA
S/N: 30242-1-0002-001

E41 บริษัท อีสิหนึ่ง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด E41 Engineering Co., Ltd.

E41 ENGINEERING CO., LTD.
50/28 M.2 T.Bangpleeyai, A.Bangplee,
Samutprakan, Thailand 10540
Tel:+66(0)2 009 1833
Fax:+66(0)2 011 0900
Mobile 081-9011793
Email: weerasak.ruchai@gmail.com

Customer name: Bangkok Rayong Hospital
8 หมู่2 ถ.แสงจันทร์นรมิตร ต.เนินพระ
อ.เมือง จ.ระยอง 21000
Tel: 038 921985 Fax: 038 921985
Contact person:
Mobile No.

Description of duties:
- Pm UPS-
- Check in/out volts, amp-
- check DC-rectifier-
- Check voltage battery (battery ชุด)

Job Analysis/Comment:
ตามใบเสนอราคา (ซื้อ e) battery ชุด

Spair part Replacement:
1. Battery HIPOW 12V-7.2Ah 30EA.

Customer authorized
Signature [redacted]
Name [redacted]
Date 23/3/61

E41 Engineering Co., Ltd.
Signature [redacted]
Name [redacted]
Date 23-3-61

E41

บริษัท อีสิหนึ่ง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
E41 Engineering Co., Ltd.

Preventive Maintenance Record

บันทึกการตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่อง

Customer company/บริษัทลูกค้า: Bangkok Rayong Hospital	UPS Type/รุ่นเครื่องUPS : LEONICS NB 1031/10KVA	Location of UPS/ที่ติดตั้ง UPS: ER	
Contact Person/ชื่อผู้ติดต่อ	Serial No./หมายเลขเครื่อง : 30242-1-0002-001	FSB No:	Job No. 015/2562 63 Date: 21-9-65
Tel No./หมายเลขโทรศัพท์	UPS Power/ขนาดกำลัง : 10KVA	STB No:	Battery Checking Record

Check electric power of Input and Output UPS		Ph1/R	Ph2/S	Ph3/T	P/F/N/A
Main Input	Voltage(V. Phase and Neutral)	237	234	231	
Insulation Check	Current(A.)	9.9	10.3	10.2	
U+G= 0.6 V	Frequency(Hz.)	50	50	50	
UPS Output	Voltage(V. Phase and Neutral)	224.1			
Insulation Check	Current(A.)	19.3			
U+G= 0.1 V	Frequency(Hz.)	50			
Equipment Check	Check air input and output temperature©	Ip	Op		
	Check all ventilation free and fan to spin				
	All control switches are in good condition				
	Check tighten of thyristor and cable connectors				

Check quality of rectifier section	Actual	Display	P/F/N/A
DC Rectifier Voltage (Vdc.)	464		
DC Boost Voltage (Vdc.)	–		
DC Rectifier Current (A.)	10.8		
AC Ripple Voltage (mv.)	5105		
Walk in/soft start>10 sec.	sec.		
Equipment Check: All thyristor fit and lock in stationary			
Equipment Check: Busbar and AC fuse are fit in socket			
Equipment Check: PCB control and singnaling cable are in good condition			

Check quality of static switches		Ri/Ro	Si/So	Ti/To	P/F/N/A
Insynchronized Voltage(V.Phase to Phase)		11			
Reserve Input Voltage(V.)	Actual	232			
	Display	231			
Equipment Check	All thyristor fit and lock in stationary				
	Busbar and AC fuse are fit in socket				
	PCB control and singnaling cable are in good condition				

Check quality of Battery		Actual	Display	P/F/N/A
Battery Voltage Charge(Vdc-Float)		407.8		
Battery Current charge(actual check)		0		
Ripple current(mA)		–		
Battery Room temperature(20-25 C)		32.5		
Select battery function test from menu and testing status of the battery				
Check quality of Inverter section(DC/AC)		Ph1/R	Ph2/S	Ph3/T	P/F/N/A
Inverter Output Voltage(V.) (Phase to Neutral)	Actual	224			
	Display	233			
Inverter Output Current (A.)	Actual	19.3			
	Display	–			
Inverter Output Frequency F=(Hz.)	Actual	50			
	Display	–			
Equipment Check: All thyristor fit and lock in stationary					
Equipment Check: Busbar and AC fuse are fit in socket					
Equipment Check: PCB control and singnaling cable are in good condition					

Function Test and check verify	P/F/N/A
A:Check LCD display indicator,lamp,meters are good condition	
B:Check UPS system operation under conditions of AC failure	
C:Test automatics transferring from Inverter to Reserve	
D:Test automatics transferring from Reserve to Inverter	
E:Test Manual transferring function from bypass switch	
F:Simulate a main failure and ensure that battery can maintain load for 25%	
G:Clean up all PCB,Thyristor,dush cover,panel control and LED indicators	

Battery Date: 1/10/2019 21							
No.	Vdc(V)	Vac	I-m	No.	Vdc(V)	Vac	I-m
1	13.48			26	13.39		
2	13.52			27	13.39		
3	13.55			28	13.40		
4	13.54			29	13.47		
5	13.53			30	13.50		
6	13.55			31	[illegible]		
7	13.44			32			
8	13.53			33			
9	13.47			34			
10	13.45			35			
11	13.50			36			
12	13.53			37			
13	13.43			38			
14	13.42			39			
15	13.38			40			
16	13.43			41			
17	13.46			42			
18	13.50			43			
19	13.43			44			
20	13.47			45			
21	13.42			46			
22	13.40			47			
23	13.42			48			
24	13.44			49			
25	13.43			50			

Technical comments: U/P load : 44%	Customer Comment:	Battery Type: SLA Battery
		Battery Model: HIPOW HP12-7.2
		Battery fail No.
Code Explanation:P/F/N/A=PASS/FAIL/NOT ACTIVE/ADJUST OR TO CORRECTED	Customer name: / Position:	Engineer [redacted]
	Signature: / Date:	Date: 21-9-65

SERVICE REPORT
Job No.

DATE: 21-9-65

ER

Equipment
UPS: ✓
Rec./Chg.
Inverter
Battery:
Model: Leonics NB 10KVA
S/N: 30242-1-0002-001

E41 บริษัท อีสิหนึ่ง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด E41 Engineering Co., Ltd.
E41 ENGINEERING CO., LTD.
50/28 M.2 T.Bangpleeyai, A.Bangplee,
Samutprakan, Thailand 10540
Tel:+66(0)2 009 1833
Fax:+66(0)2 011 0900
Mobile 081-9011793
Email: weerasak.ruchai@gmail.com

Customer name: Bangkok Rayong Hospital
8 หมู่2 ถ.แสงจันทร์เนรมิตร ต.เนินพระ
อ.เมือง จ.ระยอง 21000
Tel: 038 921985 Fax: 038 921985
Contact person:
Mobile No.

Description of duties:
- PM UPS
- check input, output voltage & current
- check re-rectifier on
- check battery pass
- cleaning UPS & battery

Job Analysis/Comment:
- UPS normal
- [illegible]

Spair part Replacement:
1. Battery HIPOW 12V-7.2Ah

30EA. Not use Replacement

Customer authorized
Signature [redacted]
Name
Date

E41 Engineering Co., Ltd.
Signature [redacted]
Name [redacted]
Date 21-9-65

E41 ENGINEERING

AC UPS CHECK SHEET

Installed location:	**ER**	**Date:**	September 21, 2022
Equipment Type:	UPS	**Battery Model**	HIPOW HP12-7.2
Model:	LEONICS 10KVA	**Battery Quantity:**	30 Blocks.
RB No./SN:	30242-1-0002-001	**Battery Date**	October 1, 2021

Visual Check

Item	Description	Status
1	ทำความสะอาด อุปกรณ์ และแผงวงจรไฟฟ้าต่างๆ ภายในเครื่อง	Pass
2	Torque / ตรวจเช็คความแน่นหนาจุดเข้า / ออกของสายจ่ายกำลังงาน และสายเชื่อมต่อวงจรไฟฟ้า	Pass
3	ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ ทางกายภาพ และ ตรวจหาอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพการใช้งาน	Pass
	- เปลี่ยน ฉนวนหุ้ม ที่เสื่อมสภาพ หมดอายุใช้งาน	
4	ตรวจวัดสภาพอุปกรณ์ ด้วยเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า ในส่วน Rectifier / Inverter / Charger	Pass
	- / Input & output Fans / Power DC & AC CAPACITOR / Power components(Life time Exceed 10 Years.)	
5	บันทึกผลและ เช็คคุณสมบัติ กับ Specifications ของตัวอุปกรณ์	Pass
6	ตรวจวัดและบันทึก ค่าทางไฟฟ้า ทางด้านเข้าและขาออก	Pass
7	ทดสอบ ฟังก์ชั่น การทำงานเครื่อง และ สัญญาณ เตือน	Pass
8	ตรวจวัด อุณหภูมิห้องที่ใช้งาน/ติดตั้ง UPS, Battery	Pass

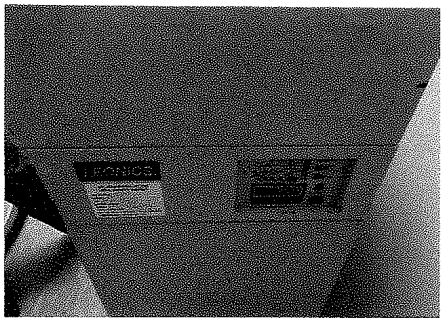
Pass — *The Process was done and the status or value are in specification.*
Fail — *The Process was done and the status or value are NOT in specification.*
N/A — *The Process can not be done due to some circumstance*

Description		Ph1/R	Ph2/S	Ph3/T	Status
Main Input	**Voltage [V]**	231.0	230.0	231.0	Pass
	Current [A]	9.9	10.3	10.2	Pass
	Frequency [Hz]	50.0	50.0	50.0	Pass
UPS Output	**Voltage [V]**	224.1			Pass
	Current [A]	19.3			Pass
	Frequency [Hz]	50.0			Pass
				Actual	**Status**
DC rectifier voltage [V]				404.0	Pass
AC ripple voltage [mV]				5105.0	Pass
DC rectifier current [A]				10.8	Pass
Unsynchronized voltage [V]		11			Pass
Reserve Input voltage [V]		232			Pass
Battery Voltage [V]				403.8	Pass
Battery Temperature				32.5	Pass

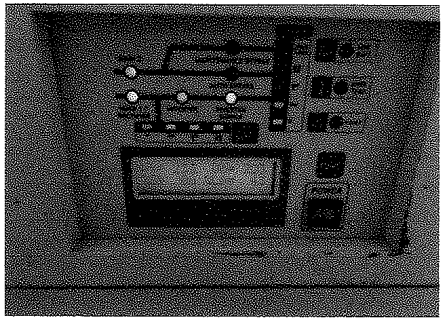
E41 ENGINEERING

AC UPS CHECK SHEET

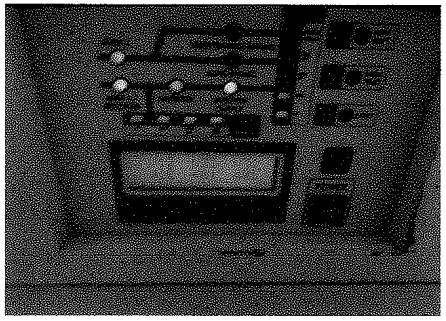
Installed location: ER | Date: September 21, 2022
Equipment Type: UPS | Battery Model HIPOW HP12-7.2
Model: LEONICS 10KVA | Battery Quantity: 30 Blocks.
RB No./SN: 30242-1-0002-001 | Battery Date October 1, 2021



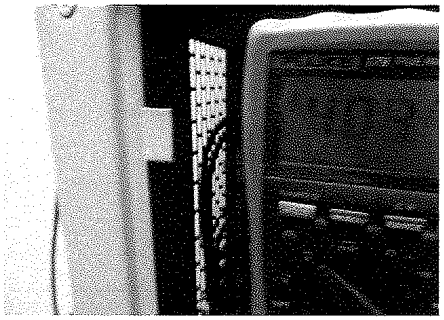
System UPS



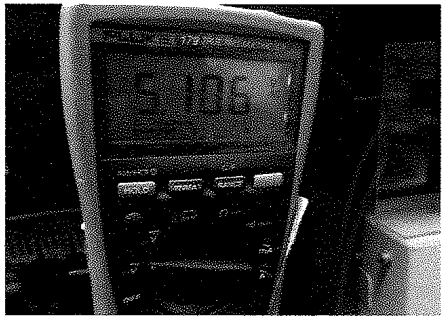
Status display



Status display



DC rectifier voltage



AC ripple rectifier

Current rectifier

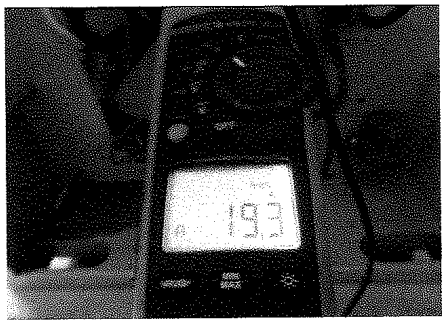
อาคารเงิน ชั้น 1-51

E41 ENGINEERING

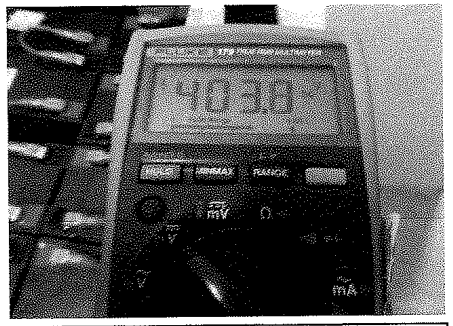
AC UPS CHECK SHEET

Installed location:	**ER**	**Date:**	September 21, 2022
Equipment Type:	UPS	**Battery Model**	HIPOW HP12-7.2
Model:	LEONICS 10KVA	**Battery Quantity:**	30 Blocks.
RB No./SN:	30242-1-0002-001	**Battery Date**	October 1, 2021

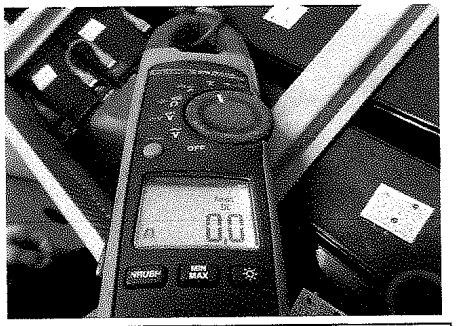
Output voltage



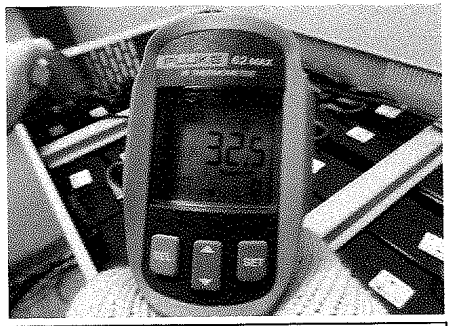
Output current



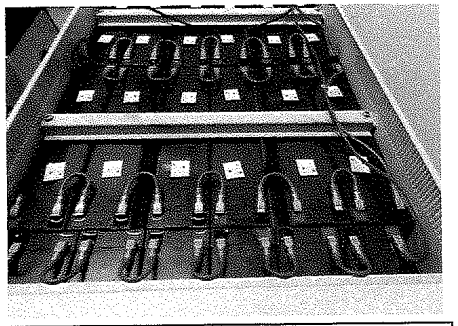
DC voltage battery



current battery



Temperature battery



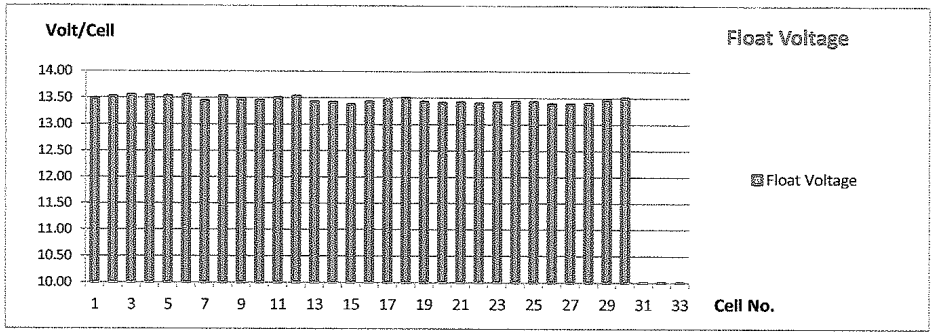
System battery

E41 ENGINEERING

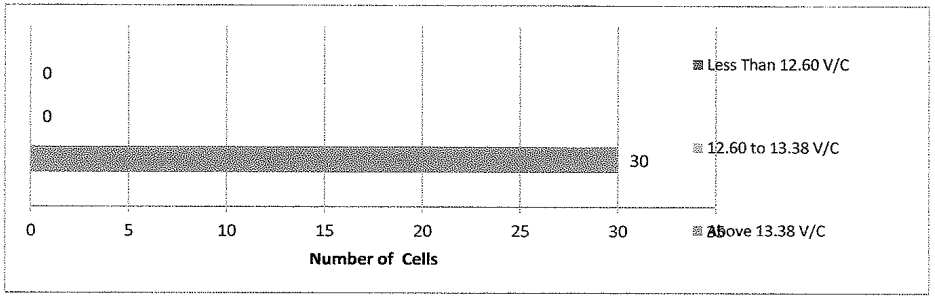
BATTERY CHECK LIST

Installed location:	**ER**	**Date:**	September 21, 2022
Equipment Type:	UPS	**Battery Model**	HIPOW HP12-7.2
Model:	LEONICS 10KVA	**Battery Quantity:**	30 Blocks.
RB No./SN:	30242-1-0002-001	**Battery Date**	October-21

Cells No.	Float Voltage	Cells No.	Float Voltage	Cells No.	Float Voltage	Cells No.	Float Voltage	Cells No.	Float Voltage	
1	13.48	8	13.53	15	13.38	22	13.40	29	13.47	
2	13.52	9	13.47	16	13.43	23	13.42	30	13.50	
3	13.55	10	13.45	17	13.46	24	13.44			
4	13.54	11	13.50	18	13.50	25	13.43			
5	13.53	12	13.53	19	13.43	26	13.39			
6	13.55	13	13.43	20	13.41	27	13.39			
7	13.44	14	13.42	21	13.42	28	13.40			



	Float Voltage			Visual Inspection	
	Above 13.38 V/C	30	*Cells*	**Battery crack / corrosion / explosion effect**	
	12.60 to 13.38 V/C	0	*Cells*	**Damages due to accident**	
	Less Than 12.60 V/C	0	*Cells*	**Connection loose between cell inter link**	



Jockey Pump

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..JOCKY PUMP อาคาร A..

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									NOV	NOV	NOV	NOV	NOV	NOV	NOV	NOV	NOV	NOV	NOV	NOV	
1	G	Jocky Pump	ชั้นใต้ดินอาคาร B	A		JP-01	MEZ		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W/Y	W	

หมายเหตุ : Y = Yearly , M = Monthly , W = Weekly , S = Subcontractor , T = Test (ทดสอบการทำงาน),Q = QUARTRITY,H = Half (6M)

จัดทำโดย [redacted]

วันที่ 20-12-65

ตรวจสอบโดย [redacted]

วันที่ 20/12/65

อนุมัติโดย [redacted]

วันที่ 20/12/65

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP	PERIOD		
		EQUIPMENT CODE	: JP - 001
		BRAND / MODEL	: MEZ - SAP - 112 - M2
		kW / GPM	: 4 kW - 5.5 HP

TASKS	STANDARD	RECORD
MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติคและอุปกรณ์	/	✓
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	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	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	✓
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	✓
SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อเพลา	N	N
YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค.....[redacted]

วันที่ 7-7-66

ผู้ตรวจสอบ.....[redacted] หัวหน้าแผนกวิศวกรรม.....

วันที่ 7-7-66

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP	PERIOD		
		EQUIPMENT CODE	: JP - 001
		BRAND / MODEL	: MEZ - SAP - 112 - M2
		kW / GPM	: 4 kW - 5.5 HP

TASKS	STANDARD	RECORD
MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติคและอุปกรณ์	/	✓
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	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	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	✓
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	✓
SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อเพลา	N	N
YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค.....[redacted]

วันที่ 4-8-66

ผู้ตรวจสอบ.....[redacted] หัวหน้าแผนกวิศวกรรม.....

วันที่ 4-8-66

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE	: JP- 001
		BRAND / MODEL	: MB2-4AP-112-M2
		kW / GPM	: 4kW- 5.5 HP

TASKS	STANDARD	RECORD
MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติคและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	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	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/
SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อเพลา	N	N
YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]

วันที่ 1-9-66

ผู้ตรวจสอบ [redacted] หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

วันที่ 1-9-66

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE	: JP- 001
		BRAND / MODEL	: MB2- 4AP- 112- M2
		kW / GPM	: 4kW- 5.5 HP

TASKS	STANDARD	RECORD
MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติคและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	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	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/
SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อเพลา	N	N
YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]

วันที่ 6-10-66

ผู้ตรวจสอบ [redacted] หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

วันที่ 6-10-66

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP	PERIOD		
		EQUIPMENT CODE	: JP - 001
		BRAND / MODEL	: MB2 - AAP - 112 - M2
		kW / GPM	: 4kW - 5.5 HP

TASKS	STANDARD	RECORD
MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติคและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	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	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	170
QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	/
SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อเพลา	N	N
YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค [redacted] ผู้ตรวจสอบ.....

วันที่ 3 - 11 - 66 วันที่ 3 - 11 - 66

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP	PERIOD		
		EQUIPMENT CODE	: JP - 001
		BRAND / MODEL	: MB2 - AAP - 112 - M2
		kW / GPM	: 4kW - 5.5 HP

TASKS	STANDARD	RECORD
MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติคและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	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	6.3
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	170
QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	/
SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อเพลา	N	N
YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค [redacted] ผู้ตรวจสอบ.....

วันที่ 1 - 12 - 66 วันที่ 1 - 12 - 66

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

สำเนาถูกต้อง

Transfer Pump

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..TRANSFER PUMP , BOOTER PUMP อาคาร A..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
		TRANSFER PUMP																			
1	G	Transfer Pump	ห้องpump ตึกA	A	MDE : 6206.2ZR.C3	TFP-001	CE Crundfos x		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
2	G	Transfer Pump	ห้องpump ตึกA	A	MDE : A500008P19323	TFP-002	Grundfos		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
3	G	Transfer Pump	ห้องpump ตึกA	A	MDE : A500008P19323	TFP-003	Grundfos		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
4	G	Transfer Pump	ห้องpump ตึกA	A	MDE : A500008P19323	TFP-004	Grundfos		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
		BOOTER PUMP																			
1	R	Booter Pump	ดาดฟ้าตึก A	A	SN: 85U154133117380032	BP-A-01	Crundfos X		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
2	R	Booter Pump	ดาดฟ้าตึก A	A	SN: 85U154133117380033	BP-A-02	Crundfos X		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

หมายเหตุ : Y = Yearly , M = Monthly , W = Weekly , S = Subcontractor , T = Test (ทดสอบการทำงาน),Q = QUARTRITY,H = Half (6M)

จัดทำโดย [redacted]

วันที่ 20-12-65

ตรวจพิจารณาโดย [redacted]

วันที่ 20/12/65

[redacted]

วันที่ 20/12/65

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP	EQUIPMENT CODE

	TASKS	STANDARD	RECORD TF-1 R	TF-1 S	TF-1 T	TF-2 R	TF-2 S	TF-2 T
☐	**MONTHLY MAINTENANCE No.1-12**							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1	CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	___ A	191	191	190	190	190	190
2	CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	___ V	400	400	400	399	399	399
3	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N					
4	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมกเนทิคและอุปกรณ์	/	/					
	PUMP							
5	CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	___ PSI	98			98		
6	CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	___ PSI	88			88		
7	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal	N	N			N		
8	CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	N			N		
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N			N		
10	CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	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 / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/			/		
	PUMP							
14	GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/			/		
15	CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	/			/		
16	CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นและ การเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N			N		
17	CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N			N		
☐	**SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19**							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
18	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm						
	PUMP							
19	CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N			N		
☐	**YEARLY MAINTENANCE No.1-20**							
20	CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N			N		

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor : [redacted]

Chief Engineer : .....

Date : 23-7-66

SERVICED BY

Customer : [redacted]

Date : 23-7-66

FM-02-FAC-036 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP	EQUIPMENT CODE

	TASKS	STANDARD	RECORD TF-3 R	TF-3 S	TF-3 T	TF-4 R	TF-4 S	TF-4 T
☐	**MONTHLY MAINTENANCE No.1-12**							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1	CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	___ A	191	191	190	190	190	190
2	CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	___ V	400	400	400	399	399	399
3	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N					
4	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมก	/	/					
	PUMP							
5	CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	___ PSI	98			98		
6	CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	___ PSI	88			88		
7	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N			N		
8	CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	N			N		
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N			N		
10	CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	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 / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/			/		
	PUMP							
14	GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/			/		
15	CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	/			/		
16	CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นและ การเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N			N		
17	CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N			N		
☐	**SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19**							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
18	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์	> 20 Mohm						
	PUMP							
19	CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ	N	N			N		
☐	**YEARLY MAINTENANCE No.1-20**							
20	CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N			N		

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor [redacted]

Chief Engineer .....

Date : 23-7-66

SERVICED BY

Customer [redacted]

Date : 23-7-66

FM-02-FAC-036 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP | EQUIPMENT CODE

	TASKS	STANDARD	RECORD TF-1 R	TF-1 S	TF-1 T	TF-2 R	TF-2 S	TF-2 T
	MONTHLY MAINTENANCE No.I-12							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1	CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	____ A	121	121	120	120	122	120
2	CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	____ V	400	600	399	399	398	399
3	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N			N		
4	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมกเนทิคและอุปกรณ์	/	/			/		
	PUMP							
5	CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	____ PSI	58			58		
6	CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	____ PSI	88			88		
7	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal	N	N			N		
8	CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	N			N		
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N			N		
10	CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N			N		
11	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/			/		
12	CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N			N		
	QUARTERLY MAINTENANCE No.I-17							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
13	TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/			/		
	PUMP							
14	GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/			/		
15	CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/			/		
16	CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N			N		
17	CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N			N		
	SEMI YEARLY MAINTENANCE No.I-19							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
18	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm						
	PUMP							
19	CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N			N		
	YEARLY MAINTENANCE No.I-20							
20	CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N			N		

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor : [redacted]

Chief Engineer :

Date : 29-9-66

SERVICED BY

Customer : [redacted]

Date : 30-9-66

FM-02-FAC-036 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP | EQUIPMENT CODE

	TASKS	STANDARD	RECORD TF-3 R	TF-3 S	TF-3 T	TF-4 R	TF-4 S	TF-4 T
	MONTHLY MAINTENANCE No.I-12							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1	CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	____ A	120	122	120	120	124	122
2	CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	____ V	400	400	400	400	400	399
3	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N			N		
4	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมก	/	/			/		
	PUMP							
5	CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	____ PSI	58			58		
6	CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	____ PSI	88			89		
7	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Sealป้องกันการรั่ว	N	N			N		
8	CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	N			N		
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N			N		
10	CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N			N		
11	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/			/		
12	CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N			N		
	QUARTERLY MAINTENANCE No.I-17							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
13	TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/			/		
	PUMP							
14	GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/			/		
15	CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/			/		
16	CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นและ การเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N			N		
17	CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N			N		
	SEMI YEARLY MAINTENANCE No.I-19							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
18	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์	> 20 Mohm						
	PUMP							
19	CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ	N	N			N		
	YEARLY MAINTENANCE No.I-20							
20	CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N			N		

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor : [redacted]

Chief Engineer :

Date : 29-9-66

SERVICED BY

Customer : [redacted]

Date : 30-9-66

FM-02-FAC-036 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP	EQUIPMENT CODE

	TASKS	STANDARD	RECORD TF-3 R	TF-3 S	TF-3 T	TF-4 R	TF-4 S	TF-4 T
☐	MONTHLY MAINTENANCE No.1-12							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1	CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	____ A	121	121	120	120	120	120
2	CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	____ V	400	400	400	399	399	399
3	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N					
4	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมก	/	/					
	PUMP							
5	CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	____ PSI	98			98		
6	CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	____ PSI	68			68		
7	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N			N		
8	CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	N			N		
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N			N		
10	CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	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 / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/			/		
	PUMP							
14	GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/			/		
15	CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/			/		
16	CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นสะเทือนของเครื่องจักร	N	N			N		
17	CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS /ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N			N		
☐	SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
18	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์	> 20 Mohm						
	PUMP							
19	CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ	N	N			N		
☐	YEARLY MAINTENANCE No.1-20							
20	CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N			N		

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor [redacted]

Chief Engineer

Date : 28-9-66

SERVICED BY

Customer [redacted]

Date : 28-9-66

FM-02-FAC-036 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP	EQUIPMENT CODE

	TASKS	STANDARD	RECORD TF-1 R	TF-1 S	TF-1 T	TF-2 R	TF-2 S	TF-2 T
☐	MONTHLY MAINTENANCE No.1-12							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1	CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	____ A	121	121	120	120	120	120
2	CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	____ V	400	400	400	399	399	399
3	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N			N		
4	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมกเนติคและอุปกรณ์	/	/					
	PUMP							
5	CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	____ PSI	98			98		
6	CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	____ PSI	68			68		
7	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal	N	N			N		
8	CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	N			N		
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N			N		
10	CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	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 / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/			/		
	PUMP							
14	GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/			/		
15	CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/			/		
16	CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นสะเทือนของเครื่องจักร	N	N			N		
17	CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N			N		
☐	SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
18	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm						
	PUMP							
19	CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N			N		
☐	YEARLY MAINTENANCE No.1-20							
20	CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N			N		

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor [redacted]

Chief Engineer

Date : 28-9-66

Customer [redacted]

Date : 28-9-66

FM-02-FAC-036 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP								EQUIPMENT CODE
TASKS		STANDARD	RECORD					
			TF-1			TF-2		
			R	S	T	R	S	T
☐ MONTHLY MAINTENANCE No.I-12								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
1	CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	____ A	12.1	12.0	12.1	12.1	12.0	12.1
2	CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	____ V	400	399	400	400	400	400
3	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N						
4	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมกเนทิคและอุปกรณ์	/	/			/		
PUMP								
5	CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	____ PSI	25			25		
6	CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	____ PSI	55			55		
7	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal	N	✓			✓		
8	CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	✓			✓		
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	✓			✓		
10	CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	✓			✓		
11	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/			/		
12	CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	✓			✓		
☐ QUARTERLY MAINTENANCE No.I-17								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
13	TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/			/		
PUMP								
14	GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/			/		
15	CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	/			/		
16	CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นและ การเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	/			/		
17	CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	✓			✓		
☐ SEMI YEARLY MAINTENANCE No.I-19								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
18	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm						
PUMP								
19	CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	✓			✓		
☐ YEARLY MAINTENANCE No.I-20								
20	CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	✓			✓		

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor [redacted]

Chief Engineer หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Date : .....

SERVICED BY

Customer : [redacted]

Date : 5-10-66

FM-02-FAC-036 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP								EQUIPMENT CODE
TASKS		STANDARD	RECORD					
			TF-3			TF-4		
			R	S	T	R	S	T
☐ MONTHLY MAINTENANCE No.I-12								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
1	CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	____ A	12.1	12.1	12.0	12.1	12.1	12.0
2	CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	____ V	400	400	400	400	399	401
3	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	✓					
4	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมก	/	/					
PUMP								
5	CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	____ PSI	25					
6	CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	____ PSI	55					
7	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Sealป้องกันการรั่ว	N	✓					
8	CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	✓					
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	✓					
10	CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	✓					
11	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/					
12	CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	✓					
☐ QUARTERLY MAINTENANCE No.I-17								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
13	TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/					
PUMP								
14	GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/					
15	CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	/					
16	CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นและ การเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	✓					
17	CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	✓					
☐ SEMI YEARLY MAINTENANCE No.I-19								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
18	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์	> 20 Mohm	-					
PUMP								
19	CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ	N	✓					
☐ YEARLY MAINTENANCE No.I-20								
20	CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	✓					

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor [redacted]

Chief Engineer หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Date : .....

SERVICED BY

Customer [redacted]

Date : 5-10-66

FM-02-FAC-036 : 04 (Rev.15/06/2022)

กรมสรรพากร อ.1-61

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP								EQUIPMENT CODE
TASKS	STANDARD	RECORD						
		TF-1			TF-2			
		R	S	T	R	S	T	
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	___ A	121	120	121	121	121	120	
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	___ V	400	400	400	400	400	400	
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N							
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมกเนติคและอุปกรณ์	/							
PUMP								
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	___ PSI	95			95			
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	___ PSI	65			65			
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal	N	✓			✓			
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	✓			✓			
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	✓			✓			
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	✓			✓			
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	✓			✓			
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	✓			✓			
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	✓			✓			
PUMP								
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	✓			✓			
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	✓			✓			
16 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นและ การเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	✓			✓			
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	✓			✓			
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm	-			-			
PUMP								
19 CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	✓			✓			
YEARLY MAINTENANCE No.1-20								
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	✓			✓			

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor : .....

Chief Engine[redacted] .....

Date หัวหน้าแผนกวิศวกรรม...

SERVICED BY

Customer : [redacted] .....

Date : 25/10/66 .....

FM-02-FAC-036 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP								EQUIPMENT CODE
TASKS	STANDARD	RECORD						
		TF-3			TF-4			
		R	S	T	R	S	T	
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	___ A	121	121	120	121	120	120	
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	___ V	399	400	400	400	400	400	
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	✓			✓			
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมก	/	✓			✓			
PUMP								
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	___ PSI	95			95			
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	___ PSI	65			65			
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	✓			✓			
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	✓			✓			
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	✓			✓			
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	✓			✓			
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	✓			✓			
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	✓			✓			
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	✓			✓			
PUMP								
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	✓			✓			
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	✓			✓			
16 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นและ การเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	✓			✓			
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	✓			✓			
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์	> 20 Mohm	-			-			
PUMP								
19 CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ	N	✓			✓			
YEARLY MAINTENANCE No.1-20								
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	✓			✓			

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor : .....

Chief Engineer : [redacted]

Date : .....หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

SERVICED BY

Customer : [redacted] .....

Date : 25/10/66 .....

FM-02-FAC-036 : 04 (Rev.15/06/2022)

Aerator Pump

BANGKOK HOSPITAL NAKHONSI

MAINTENANCE TASKS REPORT

AERATOR PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE : AP 01 - 04
		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 / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	M	N	N	N	N	N
2 Check Fuse & Protections Device / ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	M	N	N	N	N	N
3 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	M	N	N	N	N	N
4 Check & Clean Air Filter / ตรวจสอบและทำความสะอาดกรองอากาศ	M	N	N	N	N	N
5 Check Air Pipe / ตรวจสอบการรั่วของท่อเติมอากาศ	M	/	/	/	/	/
6 Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสของเครื่อง	M	__AMP	9.5	9.5	9.5	9.5
7 Over Load Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	M	__AMP	10	10	10	10
8 Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	__V	398 / 398 / 398	398 / 398 / 398	398 / 398 / 398	398 / 398 / 398
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจเช็คจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของเกตวาล์วและเช็ควาล์ว	Q	/	/	/	/	/
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	S	/	/	/	/	/
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	S	N	N	N	N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS /	S	> 20 Mohm				
ตรวจเช็คสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า						
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	Y	N	N	N	N	N
* = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install						

RECOMMENDATIONS REMARKS

SERVICED BY
1 : [redacted]
2 : .....
Date : 1-7-66

APPROVE BY [redacted]
Customer : หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
Date : 1-7-66

BANGKOK HOSPITAL

MAINTENANCE TASKS REPORT

AERATOR PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE: AP 01 - 04
		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 / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	M	N	N	N	N	N
2 Check Fuse & Protections Device / ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	M	N	N	N	N	N
3 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	M	N	N	N	N	N
4 Check & Clean Air Filter / ตรวจสอบและทำความสะอาดกรองอากาศ	M	N	N	N	N	N
5 Check Air Pipe / ตรวจสอบท่อเติมอากาศ	M	/	/	/	/	/
6 Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสของเครื่อง	M	__AMP	9.5	9.5	9.5	9.5
7 Over Load Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	M	__AMP	10	10	10	10
8 Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	__V	380 380 380	380 380 380	380 380 380	380 380 380
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจเช็คจุดต่อของสายไฟฟ้าตามชุดต่าง ๆ	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของเกตวาล์วและเช็ควาล์ว	Q	/	/	/	/	/
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	S	/	/	/	/	/
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	S	N	N	N	N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจเช็คสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	S	> 20 Mohm				
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	Y	N	N	N	N	N
= Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non install						

RECOMMENDATIONS REMARKS

SERVICED BY
1 : [redacted]
2 :
Date : 1-9-66

APPROVE BY [redacted]
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
Customer :
Date : 1-9-66

FM-02-FAC-071 : 05 (Rev.15/06/2022)

Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL

MAINTENANCE TASKS REPORT

AERATOR PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE: AP- 01 - 04
		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 / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	M	N	N	N	N	N
2 Check Fuse & Protections Device / ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	M	N	N	N	N	N
3 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	M	N	N	N	N	N
4 Check & Clean Air Filter / ตรวจสอบและทำความสะอาดกรองอากาศ	M	N	N	N	N	N
5 Check Air Pipe / ตรวจสอบท่อเติมอากาศ	M	/	/	/	/	/
6 Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสของเครื่อง	M	__AMP	9.5	9.5	9.5	9.5
7 Over Load Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	M	__AMP	10	10	10	10
8 Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	__V	380 380 380	380 380 380	380 380 380	380 380 380
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจเช็คจุดต่อของสายไฟฟ้าตามชุดต่าง ๆ	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของเกตวาล์วและเช็ควาล์ว	Q	/	/	/	/	/
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	S	/	/	/	/	/
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	S	N	N	N	N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจเช็คสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	S	> 20 Mohm				
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	Y	N	N	N	N	N
= Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non install						

RECOMMENDATIONS REMARKS

SERVICED BY
1 : [redacted]
2 :
Date : 1-9-66

APPROVE BY [redacted]
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
Customer :
Date : 1-9-66

FM-02-FAC-071 : 05 (Rev.15/06/2022)

Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL PATTAYA

MAINTENANCE TASKS REPORT

AERATOR PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE : AP - 01 - 04
		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 / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	M	N	N	N	N	N
2 Check Fuse & Protections Device / ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	M	N	N	N	N	N
3 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	M	N	N	N	N	N
4 Check & Clean Air Filter / ตรวจสอบและทำความสะอาดกรองอากาศ	M	N	N	N	N	N
5 Check Air Pipe / ตรวจสอบบริเวณท่อดูดอากาศ	M	/	/	/	/	/
6 Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสของเครื่อง	M	__AMP	9.5	9.5	9.5	9.5
7 Over Load Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	M	__AMP	10	10	10	10
8 Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	__V	380 / 380 / 380	380 / 380 / 380	380 / 380 / 380	380 / 380 / 380
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจเช็คจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของเกตวาล์วและเช็ควาล์ว	Q	/	/	/	/	/
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	S	/	/	/	/	/
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	S	N	N	N	N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจเช็คสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	S	> 20 Mohm				
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	Y	N	N	N	N	N

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

RECOMMENDATIONS REMARKS

SERVICED BY
1 : [redacted]
2 :
Date : 1 - 10 - 66

APPROVE BY [redacted]
หัวหน้าแผนกวิศวก...
Customer :
Date : 1 - 10 - 66

FM-02-FAC-071 : 05 (Rev.15/06/2022)

page 1 of 1

สำเนาถูกต้อง

G1-65

BANGKOK HOSPITAL PATTAYA

MAINTENANCE TASKS REPORT

AERATOR PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE : AP - 01 - 04
		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 / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	M	N	N	N	N	N
2 Check Fuse & Protections Device / ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	M	N	N	N	N	N
3 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	M	N	N	N	N	N
4 Check & Clean Air Filter / ตรวจสอบและทำความสะอาดกรองอากาศ	M	N	N	N	N	N
5 Check Air Pipe / ตรวจสอบบริเวณท่อดูดอากาศ	M	/	/	/	/	/
6 Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสของเครื่อง	M	__AMP	9.5	9.5	9.5	9.5
7 Over Load Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	M	__AMP	10	10	10	10
8 Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	__V	380 / 380 / 380	380 / 380 / 380	380 / 380 / 380	380 / 380 / 380
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจเช็คจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของเกตวาล์วและเช็ควาล์ว	Q	/	/	/	/	/
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	S	/	/	/	/	/
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	S	N	N	N	N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจเช็คสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	S	> 20 Mohm				
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	Y	N	N	N	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED BY
1 : [redacted]
2 :
Date : 1 - 11 - 66

APPROVE BY [redacted]
Customer : หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
Date : 1 - 11 - 66

FM-02-FAC-071 : 05 (Rev.15/06/2022)

page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

AERATOR PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE : AP - 04 - 04
		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 / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	M	N	N	N	N	N
2 Check Fuse & Protections Device / ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	M	N	N	N	N	N
3 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	M	N	N	N	N	N
4 Check & Clean Air Filter / ตรวจสอบและทำความสะอาดกรองอากาศ	M	N	N	N	N	N
5 Check Air Pipe / ตรวจสอบบริเวณท่อเติมอากาศ	M	/	/	/	/	/
6 Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสของเครื่อง	M	__AMP	9.5	9.5	9.5	9.5
7 Over Load Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	M	__AMP	10	10	10	10
8 Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	__V	395 / 395 / 395	395 / 395 / 395	395 / 395 / 395	395 / 395 / 395
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจเช็คจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของเกตวาล์วและเช็ควาล์ว	Q	/	/	/	/	/
12 Check All Machanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	S	/	/	/	/	/
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	S	N	N	N	N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS /	S	> 20 Mohm				
ตรวจเช็คสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า						
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	Y	N	N	N	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED BY
1 : [redacted]
2 : .....
Date : 1-12-66

APPROVE BY [redacted]
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม
Customer : .....
Date : 1-12-66

(99-1 ตุลาคม)

Recycle Pump

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Maintenace Task Report-Recycle Pump

RECYCLE PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE	RP-1	RP-2

TASKS	STANDA	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 / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนทิคและอุปกรณ์	/	/	/
PUMP			
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	____PSI	6.0	6.0
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	____PSI	5.5	5.5
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N	N
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	N	N
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N	N
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือ	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 / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/	/
PUMP			
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/	/
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/	/
16 CHECK FOUNDATION&VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N	N
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N	N
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ของตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์อุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm		
PUMP			
19 CLEAN&CHECK WORKING OF ELECTTROD(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor : [redacted]

Chief Engineer : หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Date :

APPROVED BY

Customer :

Date : 1-7-66

Serviced by	Record Code
[signature]	P = Do PM
	X = Don't PM
	N = Normal
Date	AB = Abnormal
1-7-66	- = Non Install

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Maintenace 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 / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนทิคและอุปกรณ์	/	✓	✓
PUMP			
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	____PSI	6.0	6.0
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	____PSI	6.5	6.5
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N	N
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	N	N
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N	N
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือ	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 / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	✓	✓
PUMP			
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	✓	✓
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	✓	✓
16 CHECK FOUNDATION&VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N	N
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N	N
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ของตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์อุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm		
PUMP			
19 CLEAN&CHECK WORKING OF ELECTTROD(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor : [redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Chief Engineer : .....

Date : .....

APPROVED BY

Customer : .....

Date : 1-9-66

Serviced by	Record Code
[signature]	P = Do PM
	X = Don't PM
	N = Normal
Date	AB = Abnormal
1-9-66	- = Non Install

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Maintenace 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 / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนทิคและอุปกรณ์	/	✓	✓
PUMP			
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	____PSI	6.0	6.0
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	____PSI	6.5	6.5
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N	N
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	N	N
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N	N
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือ	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 / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	✓	✓
PUMP			
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	✓	✓
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	✓	✓
16 CHECK FOUNDATION&VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N	N
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N	N
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ของตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์อุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm		
PUMP			
19 CLEAN&CHECK WORKING OF ELECTTROD(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor : [redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Chief Engineer : .....

Date : .....

APPROVED BY

Customer : .....

Date : 1-9-66

Serviced by	Record Code
[signature]	P = Do PM
	X = Don't PM
	N = Normal
Date	AB = Abnormal
1-9-66	- = Non Install

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Maintenace 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 / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนทิคและอุปกรณ์	/	/	/
PUMP			
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	____PSI	6.0	6.0
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	____PSI	5.5	5.5
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N	
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	N	N
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N	N
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือ	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 / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/	/
PUMP			
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/	/
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	/	/
16 CHECK FOUNDATION&VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N	N
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N	N
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ของตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์อุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm		
PUMP			
19 CLEAN&CHECK WORKING OF ELECTTROD(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor : [redacted]

Chief Engineer : .....หัวหน้าแผนกวิศวกรรม.....

Date : .....

APPROVED BY

Customer : .....สงกรานต์ มุงธิสาร หัวหน้าแผนกวิศวกรรม.....

Date : .....1-10-66.....

Serviced by	Record Code
สงกรานต์	P = Do PM
	X = Don't PM
	N = Normal
Date	AB = Abnormal
1-10-66	- = Non Install

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Maintenace 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 / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนทิคและอุปกรณ์	/	/	/
PUMP			
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	____PSI	6.0	6.0
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	____PSI	5.5	5.5
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N	N
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	N	N
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N	N
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือ	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 / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/	/
PUMP			
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/	/
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	/	/
16 CHECK FOUNDATION&VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N	N
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N	N
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ของตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์อุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm		
PUMP			
19 CLEAN&CHECK WORKING OF ELECTTROD(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / 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 : .....[redacted].....

APPROVED BY

Customer : .....[redacted].....

Date : .....1-11-66.....

Serviced by	Record Code
สงกรานต์	P = Do PM
	X = Don't PM
	N = Normal
Date	AB = Abnormal
1-11-66	- = Non Install

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

สำเนาถูกต้อง

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Maintenace Task Report-Recycle Pump

RECYCLE PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE	RP-1	RP-2

TASKS	STANDA	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 / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนทิคและอุปกรณ์	/	/	/
PUMP			
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	____PSI	6.0	6.0
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	____PSI	5.5	5.5
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N	N
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	N	N
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N	N
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือ	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 / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/	/
PUMP			
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/	/
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	/	/
16 CHECK FOUNDATION&VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N	N
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N	N
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ของตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์อุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm		
PUMP			
19 CLEAN&CHECK WORKING OF ELECTTROD(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / 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 : .....

APPROVED BY [redacted]

Customer : หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Date : 1-12-66

Serviced by	Record Code
[illegible]	P = Do PM
	X = Don't PM
	N = Normal
Date	AB = Abnormal
1-12-66	- = Non Install

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

Submersible Pump

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Preventive Maintenance Waste Water Treatment Plant

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบ Submersible Pump

อาคาร AB

DD/MM/YY 1/7/66

Description	Tower	สถานที่	Code 1	Code 2	Code 3	Code 4	Code 5	Code 6	Start	Finish	Voltage (V) R-S	Voltage (V) S-T	Voltage (V) T-R	Ampere (A) R	Ampere (A) S	Ampere (A) T	Remark
Submersible Pump	**A**																
SP - 1		Pump น้ำฝนข้างศาล	✓	✓	✓	✓	✓	✓			384	388	386	2.4	2.5	2.5	
SP - 2		Pump น้ำฝนข้างศาล	✓	✓	✓	✓	✓	✓			389	389	388	2.5	2.4	2.4	
SP - 3		ทางออกด้านหน้า รพ.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			388	388	384	2.4	2.5	2.5	
SP - 4		ทางออกด้านหน้า รพ.	✓	✓	✓	✓	✓	✓			389	388	386	2.4	2.4	2.4	
SP - 5		บ่อพักน้ำฝน	✓	✓	✓	✓	✓	✓			388	385	389	2.5	2.5	2.5	
SP - 6		บ่อพักน้ำฝน	✓	✓	✓	✓	✓	✓			389	387	388	2.5	2.5	2.5	
SP - 7		ด้านข้างห้องอาหาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓			388	388	389	2.4	2.4	2.4	
SP - 8		ด้านข้างห้องอาหาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓			388	389	388	2.5	2.0	2.4	
SP - 9		ด้านข้าง Chiller MRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓			389	388	388	1.9	1.9	1.9	
SP - 10		ด้านข้าง Chiller MRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓			388	388	389	2.5	2.5	2.5	
SP - 11		บ่อปล่อยออกข้างห้องขยะ	✓	✓	✓	✓	✓	✓			388	389	388	2.4	2.4	2.5	
SP - 12		บ่อหลังห้องขยะ	✓	✓	✓	✓	✓	✓			389	388	388	2.5	2.5	2.5	
SP - 13		บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย	✓	✓	✓	✓	✓	✓			388	389	388	2.5	2.5	2.5	
SP - 14		หน้า ER	✓	✓	✓	✓	✓	✓			388	388	389	2.4	2.4	2.4	
SP - 15		หน้า ER	✓	✓	✓	✓	✓	✓			389	388	388	2.4	2.5	2.5	

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

ดำเนินการโดย / Action By

1 [redacted]

2

วันที่ / Date 1/7/66

ตรวจสอบโดย / Check By [redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

หัวหน้าช่างประจำอาคาร

สรุปผลการตรวจเช็ค

วันที่ / Date 1-7-66

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Preventive Maintenance Waste Water Treatment Plant

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบ Submersible Pump

อาคาร A,B

DD/MM/YY 1/8/66

Description	Tower	สถานที่	Code 1	2	3	4	5	6	Start	Finish	Voltage (V) R-S	S-T	T-R	Ampere (A) R	S	T	Remark
Submersible Pump	A																
SP - 1		Pump น้ำฝนข้างศาล	/	/	/	/	/	/			398	398	397	2.4	2.5	2.5	
SP - 2		Pump น้ำฝนข้างศาล	/	/	/	/	/	/			398	398	398	2.4	2.4	2.5	
SP - 3		ทางออกด้านหน้า รพ.	/	/	/	/	/	/			398	398	397	2.4	2.5	2.5	
SP - 4		ทางออกด้านหน้า รพ.	/	/	/	/	/	/			398	398	397	2.5	2.5	2.5	
SP - 5		บ่อพักน้ำฝน	/	/	/	/	/	/			398	398	398	2.5	2.5	2.5	
SP - 6		บ่อพักน้ำฝน	/	/	/	/	/	/			398	398	397	2.5	2.5	2.5	
SP - 7		ด้านข้างห้องอาหาร	/	/	/	/	/	/			398	398	397	2.4	2.5	2.5	
SP - 8		ด้านข้างห้องอาหาร	/	/	/	/	/	/			398	398	398	2.5	2.5	2.5	
SP - 9		ด้านข้าง Chiller MRI	/	/	/	/	/	/			398	397	398	1.9	1.9	1.9	
SP - 10		ด้านข้าง Chiller MRI	/	/	/	/	/	/			398	398	397	2.4	2.5	2.5	
SP - 11		บ่อปล่อยออกข้างห้องขยะ	/	/	/	/	/	/			398	398	398	2.5	2.5	2.5	
SP - 12		บ่อหลังห้องขยะ	/	/	/	/	/	/			398	398	397	2.4	2.5	2.5	
SP - 13		บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย	/	/	/	/	/	/			398	397	398	2.4	2.5	2.5	
SP - 14		หน้า ER	/	/	/	/	/	/			398	398	397	2.5	2.5	2.5	
SP - 15		หน้า ER	/	/	/	/	/	/			398	398	398	2.5	2.5	2.5	

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

ดำเนินการโดย / Action By

1 [redacted]

2

วันที่ / Date 1 - 8 - 66

ตรวจสอบโดย / Check By [redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

หัวหน้าช่างประจำอาคาร

สรุปผลการตรวจเช็ค

วันที่ / Date 1 - 8 - 66

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Preventive Maintenance Waste Water Treatment Plant

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบ Submersible Pump

อาคาร A,B

DD/MM/YY 1-9-66

Description	Tower	สถานที่	Code 1	2	3	4	5	6	Start	Finish	Voltage (V) R-S	S-T	T-R	Ampere (A) R	S	T	Remark
Submersible Pump	A																
SP - 1		Pump น้ำฝนข้างศาล	/	/	/	/	/	/			394	394	394	2.5	2.5	2.5	
SP - 2		Pump น้ำฝนข้างศาล	/	/	/	/	/	/			395	394	394	2.5	2.5	2.5	
SP - 3		ทางออกด้านหน้า รพ.	/	/	/	/	/	/			393	388	394	2.5	2.5	2.4	
SP - 4		ทางออกด้านหน้า รพ.	/	/	/	/	/	/			395	394	394	2.4	2.4	2.5	
SP - 5		บ่อพักน้ำฝน	/	/	/	/	/	/			393	395	398	2.4	2.5	2.6	
SP - 6		บ่อพักน้ำฝน	/	/	/	/	/	/			394	398	395	2.4	2.5	2.5	
SP - 7		ด้านข้างห้องอาหาร	/	/	/	/	/	/			395	398	398	2.4	2.5	2.5	
SP - 8		ด้านข้างห้องอาหาร	/	/	/	/	/	/			398	395	398	2.4	2.5	2.5	
SP - 9		ด้านข้าง Chiller MRI	/	/	/	/	/	/			398	398	398	1.9	1.8	1.7	
SP - 10		ด้านข้าง Chiller MRI	/	/	/	/	/	/			394	395	397	2.4	2.4	2.5	
SP - 11		บ่อปล่อยออกข้างห้องขยะ	/	/	/	/	/	/			395	398	398	2.5	2.5	2.5	
SP - 12		บ่อหลังห้องขยะ	/	/	/	/	/	/			394	398	398	2.4	2.4	2.6	
SP - 13		บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย	/	/	/	/	/	/			394	394	393	2.5	2.5	2.5	
SP - 14		หน้า ER	/	/	/	/	/	/			394	393	398	2.4	2.4	2.6	
SP - 15		หน้า ER	/	/	/	/	/	/			395	398	398	2.5	2.5	2.5	

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

ดำเนินการโดย / Action By

1 [redacted]

2

วันที่ / Date 1-9-66

ตรวจสอบโดย / Check By [redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

หัวหน้าช่างประจำอาคาร

สรุปผลการตรวจเช็ค

วันที่ / Date 1-9-66

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Preventive Maintenance Waste Water Treatment Plant

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบ Submersible Pump

อาคาร A,B

DD/MM/YY 1-10-66

Description	Tower	สถานที่	Code 1	2	3	4	5	6	Start	Finish	Voltage (V) R-S	S-T	T-R	Ampere (A) R	S	T	Remark
Submersible Pump	A																
SP - 1		Pump น้ำฝนข้างศาล	/	/	/	/	/	/			395	399	394	2.5	2.5	2.5	
SP - 2		Pump น้ำฝนข้างศาล	/	/	/	/	/	/			398	399	393	2.4	2.4	2.5	
SP - 3		ทางออกด้านหน้า รพ.	/	/	/	/	/	/			398	391	397	2.5	2.5	2.5	
SP - 4		ทางออกด้านหน้า รพ.	/	/	/	/	/	/			399	397	393	2.4	2.5	2.4	
SP - 5		บ่อพักน้ำฝน	/	/	/	/	/	/			399	397	397	2.5	2.5	2.5	
SP - 6		บ่อพักน้ำฝน	/	/	/	/	/	/			399	391	399	2.4	2.4	2.4	
SP - 7		ด้านข้างห้องอาหาร	/	/	/	/	/	/			397	397	399	2.5	2.5	2.5	
SP - 8		ด้านข้างห้องอาหาร	/	/	/	/	/	/			394	393	394	2.4	2.4	2.4	
SP - 9		ด้านข้าง Chiller MRI	/	/	/	/	/	/			399	397	397	1.9	1.9	1.9	
SP - 10		ด้านข้าง Chiller MRI	/	/	/	/	/	/			398	399	398	2.5	2.5	2.5	
SP - 11		บ่อปล่อยออกข้างห้องขยะ	/	/	/	/	/	/			399	397	399	2.4	2.4	2.4	
SP - 12		บ่อหลังห้องขยะ	/	/	/	/	/	/			395	399	393	2.4	2.4	2.4	
SP - 13		บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย	/	/	/	/	/	/			399	397	395	2.5	2.5	2.5	
SP - 14		หน้า ER	/	/	/	/	/	/			399	397	397	2.4	2.5	2.5	
SP - 15		หน้า ER	/	/	/	/	/	/			399	398	397	2.4	2.4	2.4	

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

ดำเนินการโดย / Action By

1 [redacted]

2

วันที่ / Date 1 - 10 - 66

ตรวจสอบโดย / Check By

[redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

หัวหน้าช่างประจำอาคาร

สรุปผลการตรวจเช็ค

วันที่ / Date 1 - 10 - 66

FM-02-FAC-070 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Preventive Maintenance Waste Water Treatment Plant

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบ Submersible Pump

อาคาร A,B

DD/MM/YY 1 - 11 - 66

Description	Tower	สถานที่	Code 1	2	3	4	5	6	Start	Finish	Voltage (V) R-S	S-T	T-R	Ampere (A) R	S	T	Remark
Submersible Pump	A																
SP - 1		Pump น้ำฝนข้างศาล	/	/	/	/	/	/			394	397	394	2.5	2.5	2.5	
SP - 2		Pump น้ำฝนข้างศาล	/	/	/	/	/	/			399	398	398	2.5	2.5	2.5	
SP - 3		ทางออกด้านหน้า รพ.	/	/	/	/	/	/			385	388	389	2.5	2.5	2.5	
SP - 4		ทางออกด้านหน้า รพ.	/	/	/	/	/	/			388	389	399	2.5	2.5	2.5	
SP - 5		บ่อพักน้ำฝน	/	/	/	/	/	/			385	388	388	2.5	2.5	2.5	
SP - 6		บ่อพักน้ำฝน	/	/	/	/	/	/			388	389	390	2.5	2.5	2.5	
SP - 7		ด้านข้างห้องอาหาร	/	/	/	/	/	/			390	389	388	2.5	2.5	2.5	
SP - 8		ด้านข้างห้องอาหาร	/	/	/	/	/	/			388	389	389	2.5	2.5	2.5	
SP - 9		ด้านข้าง Chiller MRI	/	/	/	/	/	/			385	388	388	1.8	1.9	1.9	
SP - 10		ด้านข้าง Chiller MRI	/	/	/	/	/	/			388	389	389	2.5	2.5	2.5	
SP - 11		บ่อปล่อยออกข้างห้องขยะ	/	/	/	/	/	/			388	388	389	2.5	2.5	2.5	
SP - 12		บ่อหลังห้องขยะ	/	/	/	/	/	/			388	388	388	2.5	2.5	2.5	
SP - 13		บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย	/	/	/	/	/	/			388	388	389	2.5	2.5	2.5	
SP - 14		หน้า ER	/	/	/	/	/	/			389	389	389	2.5	2.5	2.5	
SP - 15		หน้า ER	/	/	/	/	/	/			389	388	389	2.5	2.5	2.5	

Code	PM Program (Monthly)
1	ตรวจเช็คอุปกรณ์ภายใน ข นอกตู้ควบคุม
2	ตรวจเช็คความสะอาดภายในตู้ควบคุม
3	ตรวจเช็ค Terminal Box และ ชุด Junction Box
	บันทึกค่ากระแสไฟ
5	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า
6	ตรวจเช็คการตั้งเวลา Timer

ดำเนินการโดย / Action By

1 [redacted]

2

วันที่ / Date 1 - 11 - 66

ตรวจสอบโดย / Check By

[redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

หัวหน้าช่างประจำอาคาร

สรุปผลการตรวจเช็ค

วันที่ / Date 1 - 11 - 66

FM-02-FAC-070 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Preventive Maintenance Waste Water Treatment Plant

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบ Submersible Pump

อาคาร A.B

DD/MM/YY 1-12-66

Description	Tower	สถานที่	Code 1	2	3	4	5	6	Start	Finish	Voltage (V) R-S	S-T	T-R	Ampere (A) R	S	T	Remark
Submersible Pump	**A**																
SP - 1		Pump น้ำฝนข้างศาล	/	/	/	/	/	/			388	389	388	2.4	2.4	2.4	
SP - 2		Pump น้ำฝนข้างศาล	/	/	/	/	/	/			389	389	389	2.3	2.4	2.4	
SP - 3		ทางออกด้านหน้า รพ.	/	/	/	/	/	/			389	388	389	2.4	2.4	2.5	
SP - 4		ทางออกด้านหน้า รพ.	/	/	/	/	/	/			388	389	388	2.4	2.4	2.5	
SP - 5		บ่อพักน้ำฝน	/	/	/	/	/	/			388	389	389	2.4	2.4	2.5	
SP - 6		บ่อพักน้ำฝน	/	/	/	/	/	/			389	388	389	2.5	2.5	2.4	
SP - 7		ด้านข้างห้องอาหาร	/	/	/	/	/	/			388	389	388	2.4	2.4	2.5	
SP - 8		ด้านข้างห้องอาหาร	/	/	/	/	/	/			388	389	388	2.4	2.4	2.5	
SP - 9		ด้านข้าง Chiller MRI	/	/	/	/	/	/			389	388	389	1.9	1.9	1.9	
SP - 10		ด้านข้าง Chiller MRI	/	/	/	/	/	/			388	389	388	2.5	2.5	2.5	
SP - 11		บ่อปล่อยออกข้างห้องขยะ	/	/	/	/	/	/			388	389	388	2.5	2.5	2.4	
SP - 12		บ่อหลังห้องขยะ	/	/	/	/	/	/			388	389	388	2.4	2.4	2.4	
SP - 13		บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย	/	/	/	/	/	/			388	389	388	2.5	2.5	2.5	
SP - 14		หน้า ER	/	/	/	/	/	/			388	388	388	2.4	2.5	2.5	
SP - 15		หน้า ER	/	/	/	/	/	/			389	388	389	2.4	2.4	2.5	

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

ดำเนินการโดย / Action By

1 [redacted]

2

[redacted]
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

วันที่ / Date 1-12-66

ตรวจสอบโดย / Check By

หัวหน้าช่างประจำอาคาร

วันที่ / Date 1-12-66

สรุปผลการตรวจเช็ค

Emergency Light

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..EMERGENCY LIGHT อาคาร A..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	G	Emergency Light	ห้องวิศวกรรม	A		EML–A-G-01	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
2	G	Emergency Light	ห้องส่งของสกปรก	A		EML–A-G-02	Econ Line	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
3	G	Emergency Light	Counter X-Rey	A		EML–A-G-03	Econ Line	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
4	G	Emergency Light	ห้องตรวจทั่วไป X-ray	A		EML–A-G-04	Econ Line	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
5	G	Emergency Light	ห้อง CT Scan X-ray	A		EML–A-G-05	Econ Line	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
6	G	Emergency Light	ห้องตรวจพิเศษ X-ray	A		EML–A-G-06	Econ Line	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
7	G	Emergency Light	Lobby หน้าแผนก X-ray	A		EML–A-G-07	Sil Word	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
8	G	Emergency Light	หน้าห้องอัลตราซาว	A		EML–A-G-08	Econ Line	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
9	G	Emergency Light	ระหว่างชั้น G ขึ้นชั้น 1 บันไดหนีไฟ ST 1	A		EML–A-G-09	Sil Word	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
10	G	Emergency Light	ระหว่างชั้น G ขึ้นชั้น 1 บันไดหนีไฟ ST 2	A		EML–A-G-10	Sil Word	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
11	G	Emergency Light	ทางเดินหน้าแผนก CSSD	A		EML–A-G-11	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
12	G	Emergency Light	CSSD ทางเข้า	A		EML–A-G-12	Sil Word	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
13	G	Emergency Light	CSSD ห้อง Sterile	A		EML–A-G-13	Sil Word	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
14	G	Emergency Light	ห้องเจ้าหน้าที่ X-ray	A		EML–A-G-14	Sil Word	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
15	G	Emergency Light	ห้องบัตร	A		EML–A-G-15	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
16	G	Emergency Light	ห้องบัตร	A		EML–A-G-16	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
17	G	Emergency Light	ห้องบัตร	A		EML–A-G-17	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
18	G	Emergency Light	ห้องGenerator	A		EML–A-G-18	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
19	G	Emergency Light	ห้อง Pump Chiller	A		EML–A-G-19	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
20	G	Emergency Light	ห้อง Chiller	A		EML–A-G-20	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
21	G	Emergency Light	ห้อง MDB	A		EML–A-G-21	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
22	G	Emergency Light	หน้าห้องนึ่ง CSSD	A		EML–A-G-22	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..EMERGENCY LIGHT อาคาร A..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
23	G	Emergency Light	ในห้องเก็บของ CSSD	A		EML–A-G-23	Dellighy	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
24	G	Emergency Light	ห้องแผนกเก็บอุปกรณ์ CSSD	A		EML–A-G-24	Dellighy	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
25	G	Emergency Light	ห้องทานอาหาร	A		EML–A-G-25	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
26	G	Emergency Light	ห้องแต่งตัว โภชนาการ	A		EML–A-G-26	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
27	G	Emergency Light	ห้องจัดอาหาร	A		EML–A-G-27	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
28	G	Emergency Light	ทางเดินห้องครัว 1	A		EML–A-G-28	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
29	G	Emergency Light	ทางเดินห้องครัว 2	A		EML–A-G-29	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
30	G	Emergency Light	ห้องสำนักงาน	A		EML–A-G-30	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
31	G	Emergency Light	ห้องทำอาหาร 1	A		EML–A-G-31	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
32	G	Emergency Light	ห้องทำอาหาร 2	A		EML–A-G-32	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
33	G	Emergency Light	ห้องครัวเย็น	A		EML–A-G-33	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
34	G	Emergency Light	หลังห้องทำอาหาร	A		EML–A-G-34	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
35	G	Emergency Light	ทางออกด้านหลังห้องอาหาร	A		EML–A-G-35	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
36	G	Emergency Light	ทางเดินห้องครัว 3	A		EML–A-G-36	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
37	G	Emergency Light	ทางเดินห้องครัว 4	A		EML–A-G-37	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
38	G	Emergency Light	ทางเดินหลัง ER	A		EML–A-G-38	Dyno	DL-216	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
39	G	Emergency Light	ประตูทางเข้า ลิฟท์ 6	A		EML–A-G-39	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
40	G	Emergency Light	ห้อง CPR ER 1	A		EML–A-G-40	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
41	G	Emergency Light	ห้อง CPR ER 2	A		EML–A-G-41	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
42	G	Emergency Light	แผนก ซักรีด	A		EML–A-G-42	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
43	G	Emergency Light	คลังยา 1	A		EML–A-G-43	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
44	G	Emergency Light	คลังยา 2	A		EML–A-G-44	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..EMERGENCY LIGHT อาคาร A..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
45	G	Emergency Light	ห้องเก็บศพ	A		EML–A-G-45	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
46	G	Emergency Light	ทางเดินห้องหัวหน้า ER	A		EML–A-G-46	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
47	G	Emergency Light	ทางเดินหน้าห้องน้ำชายหญิงหน้าลิฟต์ 4,5	A		EML–A-G-47	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
48	G	Emergency Light	ทางเดินหน้าศูนย์เต้านม	A		EML–A-G-48	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
49	G	Emergency Light	จ่ายยา 1	A		EML–A-G-49	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
50	G	Emergency Light	จ่ายยา 2	A		EML–A-G-50	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
51	G	Emergency Light	การเงินใน	A		EML–A-G-51	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
52	G	Emergency Light	Lobby หน้าการเงิน จ่ายยา	A		EML–A-G-52	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
53	G	Emergency Light	ทางเดินหน้า ศูนย์กระดูกและข้อ	A		EML–A-G-53	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
54	G	Emergency Light	แผนกศูนย์กระดูกและข้อ	A		EML–A-G-54	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
55	G	Emergency Light	ทางเดินหน้าห้องโภชนาการ	A		EML–A-G-55	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
56	1	Emergency Light	ทางเดินหน้าแผนก อายุรกรรม	A		EML–A-1-01	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
57	1	Emergency Light	ประตูทางเข้าห้องยา	A		EML–A-1-02	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
58	1	Emergency Light	ระหว่างชั้น 1 ชั้นชั้น 2 ST 1	A		EML–A-1-03	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
59	1	Emergency Light	ระหว่างชั้น 1 ชั้นชั้น 2 ST 1	A		EML–A-1-04	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
60	1	Emergency Light	ระหว่างชั้น 1 ชั้นชั้น 2 ST 2	A		EML–A-1-05	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
61	1	Emergency Light	ระหว่างชั้น 1 ชั้นชั้น 2 ST 2	A		EML–A-1-06	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
62	1	Emergency Light	ห้องยา Zone จัดยา	A		EML–A-1-07	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
63	1	Emergency Light	แผนก โอเปอร์เรเตอร์	A		EML–A-1-08	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
64	1	Emergency Light	ห้องพักแพทย์ ชั้น 1	A		EML–A-1-09	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
65	1	Emergency Light	Lobby ชั้น 1 ร้านกาแฟ	A		EML–A-1-10	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
66	1	Emergency Light	แผนกฝั่งเข็ม ราชาวดี	A		EML–A-1-11	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..EMERGENCY LIGHT อาคาร A..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
67	1	Emergency Light	หน้าทางเข้าแผนกศูนย์หัวใจ	A		EML–A-1-12	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
68	1	Emergency Light	ทางเดินหน้าทางเข้าแผนกจ่ายยา	A		EML–A-1-13	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
69	1	Emergency Light	ทางเดินไปห้องพักแพทย์ชั้น 1	A		EML–A-1-14	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
70	1	Emergency Light	ห้องหัตถการแผนกราชาวดี	A		EML–A-1-15	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
71	1	Emergency Light	แผนกฝังเข็ม	A		EML–A-1-16	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
72	1	Emergency Light	Lobby ชั้น1 หน้าการเงิน	A		EML–A-1-17	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
73	1	Emergency Light	แผนกเวชระเบียน 1	A		EML–A-1-18	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
74	1	Emergency Light	แผนกเวชระเบียน 2	A		EML–A-1-19	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
75	1	Emergency Light	การเงิน ใน	A		EML–A-1-20	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
76	1	Emergency Light	ประกัน หลังการเงินใน	A		EML–A-1-21	DYNO	DRS – 5204	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
77	2	Emergency Light	ทางเดินหน้า ICU	A		EML–A-2-01	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
78	2	Emergency Light	หน้าห้อง 3 ICU 1	A		EML–A-2-02	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
79	2	Emergency Light	หน้าห้อง 7 ICU 1	A		EML–A-2-03	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
80	2	Emergency Light	หน้าห้อง 5 ICU 2	A		EML–A-2-04	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
81	2	Emergency Light	หน้าห้อง 7 ICU 2	A		EML–A-2-05	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
82	2	Emergency Light	ทางเดินหน้า ห้องคลอด	A		EML–A-2-06	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
83	2	Emergency Light	ห้องทารกแรกเกิด	A		EML–A-2-07	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
84	2	Emergency Light	ห้องคลอดพิเศษ	A		EML–A-2-08	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
85	2	Emergency Light	ชั้น 2 หน้าลิฟท์ 4 , 5	A		EML–A-2-09	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
86	2	Emergency Light	หน้าห้องพักเบรคเจ้าหน้าที่แผนกกายภาพ	A		EML–A-2-10	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
87	2	Emergency Light	หน้าห้องเจ้าหน้าที่แผนกกายภาพ	A		EML–A-2-11	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
88	2	Emergency Light	ห้องการรักษา 5 แผนกกายภาพ	A		EML–A-2-12	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..EMERGENCY LIGHT อาคาร A..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
89	2	Emergency Light	หน้า Counter แผนกกายภาพ	A		EML–A-2-13	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
90	2	Emergency Light	Counter แผนกไตเทียม	A		EML–A-2-14	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
91	2	Emergency Light	ระหว่างชั้น 2 ขึ้นชั้น 3 ST 1	A		EML–A-2-15	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
92	2	Emergency Light	ระหว่างชั้น 2 ขึ้นชั้น 3 ST 1	A		EML–A-2-16	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
93	2	Emergency Light	ระหว่างชั้น 2 ขึ้นชั้น 3 ST 2	A		EML–A-2-17	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
94	2	Emergency Light	ระหว่างชั้น 2 ขึ้นชั้น 3 ST 2	A		EML–A-2-18	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
95	2	Emergency Light	ทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ ST 1	A		EML–A-2-19	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
96	2	Emergency Light	หน้าแผนกไตเทียม	A		EML–A-2-20	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
97	2	Emergency Light	หน้าทางเข้าประตู 4 หน้าลิฟต์ 6 OR	A		EML–A-2-21	Dyno	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
98	2	Emergency Light	ทางเดินหน้าประตู 3 OR	A		EML–A-2-22	DYNO	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
99	2	Emergency Light	ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย	A		EML–A-2-23	DYNO	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
100	2	Emergency Light	ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าหญิง	A		EML–A-2-24	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
101	2	Emergency Light	หลังประตู OR 3	A		EML–A-2-25	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
102	2	Emergency Light	ทางเดินหน้าห้อง On Call เจ้าหน้าที่ OR	A		EML–A-2-26	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
103	2	Emergency Light	ทางเดินหน้าเคาร์เตอร์ OR	A		EML–A-2-27	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
104	2	Emergency Light	ทางเดินไปห้องคลอด	A		EML–A-2-28	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
105	2	Emergency Light	ทางเดินหน้าห้อง OR 5	A		EML–A-2-29	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
106	2	Emergency Light	ทางเดินหน้าห้อง OR 1,2	A		EML–A-2-30	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
107	2	Emergency Light	ทางเดินหลัง OR 4	A		EML–A-2-31	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
108	2	Emergency Light	ห้องพักฟื้น	A		EML–A-2-32	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
109	2	Emergency Light	ห้องพักเบรคเจ้าหน้าที่ OR	A		EML–A-2-33	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
110	2	Emergency Light	โถงพักคอย แผนก GI	A		EML–A-2-34	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..EMERGENCY LIGHT อาคาร A..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
111	2	Emergency Light	Lobby นั่งรอหน้า ICU , OR	A		EML–A-2-35	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
112	2	Emergency Light	แผนก Cath Lab	A		EML–A-2-36	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
113	2	Emergency Light	Lobby ห้องคลอด	A		EML–A-2-37	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
114	3	Emergency Light	ห้อง Sever แผนก IT	A		EML–A-3-01	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
115	3	Emergency Light	ทางเดินหน้าห้องประชุม 4	A		EML–A-3-02	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
116	3	Emergency Light	ทางเดินหน้าห้องประชุม 5	A		EML–A-3-03	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
117	3	Emergency Light	การตลาดฝั่ง Sale Room	A		EML–A-3-04	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
118	3	Emergency Light	ศูนย์คุณภาพ	A		EML–A-3-05	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
119	3	Emergency Light	ห้องประชุม 4 ด้านหน้าห้อง	A		EML–A-3-06	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
120	3	Emergency Light	ห้องประชุม 4 ด้านหน้าห้อง	A		EML–A-3-07	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
121	3	Emergency Light	ห้องประชุม 4 ในห้อง	A		EML–A-3-08	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
122	3	Emergency Light	ห้องประชุม 4 ในห้อง	A		EML–A-3-09	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
123	3	Emergency Light	ฝ่ายบุคคล	A		EML–A-3-10	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
124	3	Emergency Light	ห้องคลังเลือด	A		EML–A-3-11	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
125	3	Emergency Light	ห้องเครื่องมือแพทย์	A		EML–A-3-12	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
126	3	Emergency Light	พื้นที่ปฏิบัติการ Lab	A		EML–A-3-13	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
127	3	Emergency Light	พื้นที่ปฏิบัติการ Lab	A		EML–A-3-14	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
128	3	Emergency Light	ระหว่างชั้น 3 ชั้นชั้น 4	A		EML–A-3-15	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
129	3	Emergency Light	ระหว่างชั้น 3 ชั้นชั้น 4	A		EML–A-3-16	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
130	3	Emergency Light	ระหว่างชั้น 3 ชั้นชั้น 4	A		EML–A-3-17	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
131	3	Emergency Light	ระหว่างชั้น 3 ชั้นชั้น 4	A		EML–A-3-18	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
132	3	Emergency Light	ทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ ST 1	A		EML–A-3-19	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..EMERGENCY LIGHT อาคาร A..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
133	3	Emergency Light	ทางเดินหน้าห้องกลยุทธ์	A		EML–A-3-20	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
134	3	Emergency Light	ทางเดินหน้าห้องบัญชี	A		EML–A-3-21	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
135	3	Emergency Light	ห้องประชุม 1 ในห้อง	A		EML–A-3-22	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
136	3	Emergency Light	สนง.บริการทางการพยาบาล	A		EML–A-3-23	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
137	3	Emergency Light	ห้องการเรียนรู้ทางการพยาบาล	A		EML–A-3-24	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
138	3	Emergency Light	หน้าห้องประชุม 3	A		EML–A-3-25	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
139	3	Emergency Light	ห้องกำกับดูแลกิจการ	A		EML–A-3-26	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
140	3	Emergency Light	หน้าห้อง ตรวจ ARI เด็ก ชั้น3	A		EML–A-3-27	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
141	3	Emergency Light	แผนก สำนักแพทย์	A		EML–A-3-28	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
142	3	Emergency Light	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 1	A		EML–A-3-29	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
143	3	Emergency Light	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 2	A		EML–A-3-30	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
144	3	Emergency Light	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 3	A		EML–A-3-31	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
145	3	Emergency Light	สำนักผู้บริหาร	A		EML–A-3-32	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
146	4	Emergency Light	เคาร์เตอร์	A		EML–A-4-01	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
147	4	Emergency Light	ระหว่างชั้น 4 ชั้นชั้น 5	A		EML–A-4-02	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
148	4	Emergency Light	ระหว่างชั้น 4 ชั้นชั้น 5	A		EML–A-4-03	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
149	5	Emergency Light	ระหว่างชั้น 5 ชั้นชั้น 6	A		EML–A-5-01	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
150	5	Emergency Light	ระหว่างชั้น 5 ชั้นชั้น 6	A		EML–A-5-02	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
151	5	Emergency Light	เคาร์เตอร์	A		EML–A-5-03	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
152	6	Emergency Light	ระหว่างชั้น 6 ชั้นชั้น 7	A		EML–A-6-01	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
153	6	Emergency Light	ระหว่างชั้น 6 ชั้นชั้น 7	A		EML–A-6-02	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
154	6	Emergency Light	เคาร์เตอร์	A		EML–A-6-03	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..EMERGENCY LIGHT อาคาร A..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023 JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	REMARK
155	6	Emergency Light	ทางเดินหน้าเคาร์เตอร์	A		EML–A-6-04	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
156	7	Emergency Light	ระหว่างชั้น 7 ขึ้นชั้น 8	A		EML–A-7-01	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
157	7	Emergency Light	ระหว่างชั้น 7 ขึ้นชั้น 8	A		EML–A-7-02	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
158	7	Emergency Light	เคาน์เตอร์	A		EML–A-7-03	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
159	7	Emergency Light	Nurery ชั้น 7 เด็กป่วย	A		EML–A-7-04	DYNO	DRS – 5203	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
160	8	Emergency Light	ระหว่างชั้น 8 ขึ้นชั้น 9	A		EML–A-8-01	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
161	8	Emergency Light	ระหว่างชั้น 8 ขึ้นชั้น 9	A		EML–A-8-02	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
162	8	Emergency Light	เคาร์เตอร์	A		EML–A-8-03	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
163	8	Emergency Light	หลังเคาร์เตอร์ เคาะปอด	A		EML–A-8-04	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
164	8	Emergency Light	ห้องเคาะปอด	A		EML–A-8-05	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
165	9	Emergency Light	ระหว่างชั้น 9 ขึ้นชั้น 10	A		EML–A-9-01	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
166	9	Emergency Light	ระหว่างชั้น 9 ขึ้นชั้น 10	A		EML–A-9-02	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
167	10	Emergency Light	ระหว่างชั้น 10 ขึ้นชั้น 11	A		EML–A-10-01	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
168	10	Emergency Light	ระหว่างชั้น 10 ขึ้นชั้น 11	A		EML–A-10-02	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
169	11	Emergency Light	ในห้องลิฟท์ 1,2.3 /1	A		EML–A-11-01	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
170	11	Emergency Light	ในห้องลิฟท์ 4,5 / 1	A		EML–A-11-02	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
171	11	Emergency Light	ในห้องลิฟท์ 6	A		EML–A-11-03	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
172	11	Emergency Light	ในห้องลิฟท์ 1,2.3 /2	A		EML–A-11-04	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
173	11	Emergency Light	ในห้องลิฟท์ 4,5 / 2	A		EML–A-11-05	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
174	11	Emergency Light	ในห้องBooter Pump	A		EML–A-11-06	Dyno	DL-215	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อาคาร A

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : ก.ค. 66

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General check	ทำความสะอาดหน้าไฟ	Fuse check	ทำความสะอาดแบตเตอรี่	Lamp check	ทำความสะอาดตัวเครื่อง	Battery test	ทดสอบการใช้งานจริง 1 ชั่วโมง	หมายเหตุ
136	ศูนย์ บริการทางการแพทย์ชาญ	DYNO	EML-A-3-23	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
137	ทางเดินหน้าห้อง ทำกินิคและกิจการ	DYNO	EML-A-3-24	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
138	หน้าห้องประชุม 2	DYNO	EML-A-3-25	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
139	ห้องทำกินิคและกิจการ	DYNO	EML-A-3-26	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
140	แผนก สำนักงานพยาบาล	DYNO	EML-A-3-28	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
141	แผนก ปัญญิ ชูกาญ 1	DYNO	EML-A-3-29	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
142	แผนก ปัญญิ ชูกาญ 2	DYNO	EML-A-3-30	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
143	แผนก ปัญญิ ชูกาญ 3	DYNO	EML-A-3-31	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
144	สำนักงานบริหาร	DYNO	EML-A-3-32	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
145	Lobby เล็ก ชั้น 3	DYNO	EML-A-3-33	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
146	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-4-01	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
147	ระหว่างชั้น 4 ขึ้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-02	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
148	ระหว่างชั้น 4 ขึ้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-03	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
149	ระหว่างชั้น 5 ขึ้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-01	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
150	ระหว่างชั้น 5 ขึ้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-02	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
151	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-5-03	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
152	ระหว่างชั้น 6 ขึ้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-01	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
153	ระหว่างชั้น 6 ขึ้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-02	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
154	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-6-03	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
155	ทางเดินหน้าเคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-6-04	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
156	ระหว่างชั้น 7 ขึ้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-01	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
157	ระหว่างชั้น 7 ขึ้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-02	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
158	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-7-03	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
159	Nurery ชั้น 7 เด็กป่วย	DYNO	EML-A-7-04	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
160	ระหว่างชั้น 8 ขึ้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-01	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
161	ระหว่างชั้น 8 ขึ้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-02	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
162	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-8-03	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
163	หลังเคาร์เตอร์ เคาะปอด	DYNO	EML-A-8-04	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
164	ห้องเคาะปอด	DYNO	EML-A-8-05	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
165	ระหว่างชั้น 9 ขึ้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-01	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
166	ระหว่างชั้น 9 ขึ้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-02	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
167	ระหว่างชั้น 10 ขึ้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-01	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
168	ระหว่างชั้น 10 ขึ้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-02	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
169	ในห้องลิฟท์ 1,2.3 /1	DYNO	EML-A-11-01	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
170	ในห้องลิฟท์ 4,5 /1	DYNO	EML-A-11-02	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
171	ในห้องลิฟท์ 6	DYNO	EML-A-11-03	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
172	ในห้องลิฟท์ 1,2.3 /2	DYNO	EML-A-11-04	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
173	ในห้องลิฟท์ 4,5 /2	DYNO	EML-A-11-05	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
174	ในห้องBooter Pump	DYNO	EML-A-11-06	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Client : [redacted]

Checked By : ..... APPROVE BY

Date : 5-7-66 Date : .....

N = Normal AB = Abnormal X = Not DM

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023)

BANGKOK HOSPITAL BANGNA

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : ส.ค.66

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	สวิทช์ตรวจสภาพฟิวส์	Lamp check	สวิทช์ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test	ตรวจสอบการชาร์จ-ไม่ชาร์จ	หมายเหตุ
136	สนง.บริการทางการพยาบาล	DYNO	EML-A-3-23	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
137	ทางเดินหน้าห้อง กำกับดูแลกิจการ	DYNO	EML-A-3-24	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
138	หน้าห้องประชุม 3	DYNO	EML-A-3-25	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
139	ห้องกำกับดูแลกิจการ	DYNO	EML-A-3-26	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
140	แผนก สำนักแพทย์	DYNO	EML-A-3-28	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
141	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 1	DYNO	EML-A-3-29	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
142	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 2	DYNO	EML-A-3-30	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
143	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 3	DYNO	EML-A-3-31	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
144	สำนักผู้บริหาร	DYNO	EML-A-3-32	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
145	Lobby เด็ก ชั้น 3	DYNO	EML-A-3-33	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
146	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
147	ระหว่างชั้น 4 ชั้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
148	ระหว่างชั้น 4 ชั้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-03	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
149	ระหว่างชั้น 5 ชั้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-01	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
150	ระหว่างชั้น 5 ชั้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-02	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
151	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-5-03	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
152	ระหว่างชั้น 6 ชั้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-01	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
153	ระหว่างชั้น 6 ชั้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-02	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
154	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-6-03	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
155	ทางเดินหน้าเคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-6-04	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
156	ระหว่างชั้น 7 ชั้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-01	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
157	ระหว่างชั้น 7 ชั้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-02	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
158	เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-7-03	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
159	Nurery ชั้น 7 เด็กป่วย	DYNO	EML-A-7-04	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
160	ระหว่างชั้น 8 ชั้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-01	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
161	ระหว่างชั้น 8 ชั้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-02	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
162	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-8-03	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
163	หลังเคาร์เตอร์ เคาะปอด	DYNO	EML-A-8-04	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
164	ห้องเคาะปอด	DYNO	EML-A-8-05	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
165	ระหว่างชั้น 9 ชั้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-01	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
166	ระหว่างชั้น 9 ชั้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-02	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
167	ระหว่างชั้น 10 ชั้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-01	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
168	ระหว่างชั้น 10 ชั้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-02	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
169	ในห้องลิฟท์ 1,2,3 /1	DYNO	EML-A-11-01	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
170	ในห้องลิฟท์ 4,5 / 1	DYNO	EML-A-11-02	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
171	ในห้องลิฟท์ 6	DYNO	EML-A-11-03	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
172	ในห้องลิฟท์ 1,2,3 /2	DYNO	EML-A-11-04	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
173	ในห้องลิฟท์ 4,5 / 2	DYNO	EML-A-11-05	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
174	ในห้อง4Booter Pump	DYNO	EML-A-11-06	11	N	N	N	N	N	N	N	N	

Client

Checked By [redacted]

Checked By [redacted]

Date : 5-8-66

APPROVE BY [redacted]

Date

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

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

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023)

Page 4 of 4

BANGKOK HOSPITAL BANGNA

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : ก.ย.66

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	สวิทช์ตรวจสภาพฟิวส์	Lamp check	สวิทช์ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test	ตรวจสอบการชาร์จ-ไม่ชาร์จ	หมายเหตุ
136	สนง.บริการทางการพยาบาล	DYNO	EML-A-3-23	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
137	ทางเดินหน้าห้อง กำกับดูแลกิจการ	DYNO	EML-A-3-24	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
138	หน้าห้องประชุม 3	DYNO	EML-A-3-25	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
139	ห้องกำกับดูแลกิจการ	DYNO	EML-A-3-26	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
140	แผนก สำนักแพทย์	DYNO	EML-A-3-28	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
141	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 1	DYNO	EML-A-3-29	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
142	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 2	DYNO	EML-A-3-30	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
143	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 3	DYNO	EML-A-3-31	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
144	สำนักผู้บริหาร	DYNO	EML-A-3-32	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
145	Lobby เด็ก ชั้น 3	DYNO	EML-A-3-33	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
146	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
147	ระหว่างชั้น 4 ชั้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
148	ระหว่างชั้น 4 ชั้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-03	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
149	ระหว่างชั้น 5 ชั้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-01	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
150	ระหว่างชั้น 5 ชั้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-02	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
151	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-5-03	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
152	ระหว่างชั้น 6 ชั้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-01	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
153	ระหว่างชั้น 6 ชั้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-02	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
154	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-6-03	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
155	ทางเดินหน้าเคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-6-04	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
156	ระหว่างชั้น 7 ชั้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-01	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
157	ระหว่างชั้น 7 ชั้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-02	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
158	เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-7-03	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
159	Nurery ชั้น 7 เด็กป่วย	DYNO	EML-A-7-04	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
160	ระหว่างชั้น 8 ชั้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-01	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
161	ระหว่างชั้น 8 ชั้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-02	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
162	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-8-03	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
163	หลังเคาร์เตอร์ เคาะปอด	DYNO	EML-A-8-04	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
164	ห้องเคาะปอด	DYNO	EML-A-8-05	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
165	ระหว่างชั้น 9 ชั้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-01	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
166	ระหว่างชั้น 9 ชั้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-02	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
167	ระหว่างชั้น 10 ชั้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-01	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
168	ระหว่างชั้น 10 ชั้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-02	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
169	ในห้องลิฟท์ 1,2,3 /1	DYNO	EML-A-11-01	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
170	ในห้องลิฟท์ 4,5 / 1	DYNO	EML-A-11-02	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
171	ในห้องลิฟท์ 6	DYNO	EML-A-11-03	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
172	ในห้องลิฟท์ 1,2,3 /2	DYNO	EML-A-11-04	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
173	ในห้องลิฟท์ 4,5 / 2	DYNO	EML-A-11-05	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
174	ในห้อง4Booter Pump	DYNO	EML-A-11-06	11	N	N	N	N	N	N	N	N	

Client

Checked By [redacted]

Checked By :

Date : 5-9-66

APPROVE BY [redacted]

Date

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

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

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023)

Page 4 of 4

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : ต.ค. 66

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจเช็คฟิวส์	Lamp check	ตรวจเช็คการทำงานของหลอดไฟ	Battery test	ทดสอบการทำงาน แบ๊ตเตอรี่	หมายเหตุ
136	สนง.บริการทางการพยาบาล	DYNO	EML-A-3-23	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
137	ทางเดินหน้าห้อง กำกับดูแลกิจการ	DYNO	EML-A-3-24	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
138	หน้าห้องประชุม 3	DYNO	EML-A-3-25	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
139	ห้องกำกับดูแลกิจการ	DYNO	EML-A-3-26	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
140	แผนก สำนักแพทย์	DYNO	EML-A-3-28	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
141	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 1	DYNO	EML-A-3-29	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
142	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 2	DYNO	EML-A-3-30	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
143	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 3	DYNO	EML-A-3-31	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
144	สำนักผู้บริหาร	DYNO	EML-A-3-32	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
145	Lobby เด็ก ชั้น 3	DYNO	EML-A-3-33	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
146	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
147	ระหว่างชั้น 4 ชั้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
48	ระหว่างชั้น 4 ชั้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-03	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
149	ระหว่างชั้น 5 ชั้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-01	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
150	ระหว่างชั้น 5 ชั้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-02	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
151	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-5-03	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
152	ระหว่างชั้น 6 ชั้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-01	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
153	ระหว่างชั้น 6 ชั้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-02	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
154	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-6-03	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
155	ทางเดินหน้าเคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-6-04	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
156	ระหว่างชั้น 7 ชั้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-01	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
157	ระหว่างชั้น 7 ชั้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-02	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
158	เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-7-03	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
159	Nurery ชั้น 7 เด็กป่วย	DYNO	EML-A-7-04	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
160	ระหว่างชั้น 8 ชั้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-01	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
161	ระหว่างชั้น 8 ชั้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-02	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
162	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-8-03	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
163	หลังเคาร์เตอร์ เคาะปอด	DYNO	EML-A-8-04	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
164	ห้องเคาะปอด	DYNO	EML-A-8-05	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
165	ระหว่างชั้น 9 ชั้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-01	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
166	ระหว่างชั้น 9 ชั้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-02	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
167	ระหว่างชั้น 10 ชั้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-01	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
168	ระหว่างชั้น 10 ชั้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-02	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
169	ในห้องลิฟท์ 1,2,3 /1	DYNO	EML-A-11-01	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
170	ในห้องลิฟท์ 4,5 / 1	DYNO	EML-A-11-02	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
171	ในห้องลิฟท์ 6	DYNO	EML-A-11-03	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
172	ในห้องลิฟท์ 1,2,3 /2	DYNO	EML-A-11-04	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
173	ในห้องลิฟท์ 4,5 / 2	DYNO	EML-A-11-05	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
174	ในห้อง4Booter Pump	DYNO	EML-A-11-06	11	N	N	N	N	N	N	N	N	

Client

Checke[redacted]

Checke[redacted]

Date : 8-10-66

APPROVE BY

Date : [redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : ต.ค. 66

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจเช็คฟิวส์	Lamp check	ตรวจเช็คการทำงานของหลอดไฟ	Battery test	ทดสอบการทำงาน แบ๊ตเตอรี่	หมายเหตุ
136	สนง.บริการทางการพยาบาล	DYNO	EML-A-3-23	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
137	ทางเดินหน้าห้อง กำกับดูแลกิจการ	DYNO	EML-A-3-24	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
138	หน้าห้องประชุม 3	DYNO	EML-A-3-25	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
139	ห้องกำกับดูแลกิจการ	DYNO	EML-A-3-26	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
140	แผนก สำนักแพทย์	DYNO	EML-A-3-28	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
141	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 1	DYNO	EML-A-3-29	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
142	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 2	DYNO	EML-A-3-30	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
143	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 3	DYNO	EML-A-3-31	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
144	สำนักผู้บริหาร	DYNO	EML-A-3-32	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
145	Lobby เด็ก ชั้น 3	DYNO	EML-A-3-33	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
146	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
147	ระหว่างชั้น 4 ชั้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
48	ระหว่างชั้น 4 ชั้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-03	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
149	ระหว่างชั้น 5 ชั้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-01	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
150	ระหว่างชั้น 5 ชั้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-02	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
151	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-5-03	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
152	ระหว่างชั้น 6 ชั้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-01	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
153	ระหว่างชั้น 6 ชั้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-02	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
154	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-6-03	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
155	ทางเดินหน้าเคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-6-04	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
156	ระหว่างชั้น 7 ชั้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-01	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
157	ระหว่างชั้น 7 ชั้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-02	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
158	เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-7-03	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
159	Nurery ชั้น 7 เด็กป่วย	DYNO	EML-A-7-04	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
160	ระหว่างชั้น 8 ชั้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-01	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
161	ระหว่างชั้น 8 ชั้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-02	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
162	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-8-03	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
163	หลังเคาร์เตอร์ เคาะปอด	DYNO	EML-A-8-04	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
164	ห้องเคาะปอด	DYNO	EML-A-8-05	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
165	ระหว่างชั้น 9 ชั้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-01	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
166	ระหว่างชั้น 9 ชั้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-02	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
167	ระหว่างชั้น 10 ชั้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-01	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
168	ระหว่างชั้น 10 ชั้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-02	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
169	ในห้องลิฟท์ 1,2,3 /1	DYNO	EML-A-11-01	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
70	ในห้องลิฟท์ 4,5 / 1	DYNO	EML-A-11-02	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
171	ในห้องลิฟท์ 6	DYNO	EML-A-11-03	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
172	ในห้องลิฟท์ 1,2,3 /2	DYNO	EML-A-11-04	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
173	ในห้องลิฟท์ 4,5 / 2	DYNO	EML-A-11-05	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
174	ในห้อง4Booter Pump	DYNO	EML-A-11-06	11	N	N	N	N	N	N	N	N	

Client

Checked By : [redacted]

Checked By : [redacted] 66

Date :

APPROVE BY

Date [redacted]

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : ป.ค. 66

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	สายหลวมหรือขาดหรือไม่	Lamp check	การเชื่อมต่อของหลอดไฟ	Battery test	ทดสอบการทำงานแบตเตอรี่	หมายเหตุ
136	สนง.บริการทางการพยาบาล	DYNO	EML-A-3-23	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
137	ทางเดินหน้าห้อง สำกับดูแลกิจการ	DYNO	EML-A-3-24	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
138	หน้าห้องประชุม 3	DYNO	EML-A-3-25	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
139	ห้องกำกับดูแลกิจการ	DYNO	EML-A-3-26	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
140	แผนก สำนักแพทย์	DYNO	EML-A-3-28	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
141	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 1	DYNO	EML-A-3-29	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
142	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 2	DYNO	EML-A-3-30	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
143	แผนก บัญชี ลูกหนี้ 3	DYNO	EML-A-3-31	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
144	สำนักผู้บริหาร	DYNO	EML-A-3-32	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
145	Lobby เด็ก ชั้น 3	DYNO	EML-A-3-33	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
146	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
147	ระหว่างชั้น 4 ชั้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
148	ระหว่างชั้น 4 ชั้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-03	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
149	ระหว่างชั้น 5 ชั้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-01	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
150	ระหว่างชั้น 5 ชั้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-02	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
151	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-5-03	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
152	ระหว่างชั้น 6 ชั้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-01	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
153	ระหว่างชั้น 6 ชั้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-02	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
154	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-6-03	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
155	ทางเดินหน้าเคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-6-04	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
156	ระหว่างชั้น 7 ชั้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-01	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
157	ระหว่างชั้น 7 ชั้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-02	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
158	เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-7-03	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
159	Nurery ชั้น 7 เด็กป่วย	DYNO	EML-A-7-04	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
160	ระหว่างชั้น 8 ชั้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-01	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
161	ระหว่างชั้น 8 ชั้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-02	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
162	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-8-03	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
163	หลังเคาร์เตอร์ เคาะปอด	DYNO	EML-A-8-04	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
164	ห้องเคาะปอด	DYNO	EML-A-8-05	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
165	ระหว่างชั้น 9 ชั้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-01	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
166	ระหว่างชั้น 9 ชั้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-02	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
167	ระหว่างชั้น 10 ชั้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-01	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
168	ระหว่างชั้น 10 ชั้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-02	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
169	ในห้องสิทฟ์ 1,2,3 /1	DYNO	EML-A-11-01	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
170	ในห้องสิทฟ์ 4,5 / 1	DYNO	EML-A-11-02	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
171	ในห้องสิทฟ์ 6	DYNO	EML-A-11-03	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
172	ในห้องสิทฟ์ 1,2,3 /2	DYNO	EML-A-11-04	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
173	ในห้องสิทฟ์ 4,5 / 2	DYNO	EML-A-11-05	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
174	ในห้องBooter Pump	DYNO	EML-A-11-06	11	N	N	N	N	N	N	N	N	

Client [redacted]

Checked By [redacted]

Checked By [redacted]

Date : 9 / 12 / 66

Date [redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

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

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023)

Fire Exit Light

โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK HOSPITAL
ระยอง • RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา
EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: Fire Exit Light อาคาร A

ประจำปี 2022

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	MAINTENANCE SCHEDULE 2022												REMARK
								JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	G	Fire Exit Light	ประตูทางออกหน้า ER	A	-	EXL-A-G -01	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
2	G	Fire Exit Light	หน้าแผนกการเงิน ER	A	-	EXL-A-G -02	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
3	G	Fire Exit Light	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	A	-	EXL-A-G -03	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
4	G	Fire Exit Light	ประตูทางออกหลังการเงิน ER	A	-	EXL-A-G -04	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
5	G	Fire Exit Light	ทางเดินหน้าแผนกวิศวกรรม	A	-	EXL-A-G -05	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
6	G	Fire Exit Light	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.4,5	A	-	EXL-A-G -06	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
7	G	Fire Exit Light	ทางขึ้นบันไดข้างลิฟท์ No.1,2,3	A	-	EXL-A-G -07	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
8	G	Fire Exit Light	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	A	-	EXL-A-G -08	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
9	G	Fire Exit Light	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.4,5	A	-	EXL-A-G -09	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
10	G	Fire Exit Light	ห้องบัตร	A	-	EXL-A-G -10	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
11	G	Fire Exit Light	ห้องคลังยา	A	-	EXL-A-G -11	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
12	G	Fire Exit Light	ห้องอ่านฟิล์ม แผนก X-Ray (เก่า)	A	-	EXL-A-G -12	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
13	G	Fire Exit Light	กลางแผนก X-Ray (เก่า)	A	-	EXL-A-G -13	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
14	G	Fire Exit Light	หน้าการเงินแผนก Check Up	A	-	EXL-A-G -14	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
15	G	Fire Exit Light	ทางเดินข้างกระจกแผนก Check Up	A	-	EXL-A-G -15	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
16	G	Fire Exit Light	ห้องชาร์ปไฟ แผนก Check Up	A	-	EXL-A-G -16	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
17	G	Fire Exit Light	หน้าห้องน้ำแผนก Check Up	A	-	EXL-A-G -17	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
18	G	Fire Exit Light	ทางเดินโถงแผนก Check Up	A	-	EXL-A-G -18	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
19	G	Fire Exit Light	ข้างเคาร์เตอร์ แผนก Check Up	A	-	EXL-A-G -19	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
20	G	Fire Exit Light	หน้าเคาร์เตอร์ แผนก X-Ray ใหม่	A	-	EXL-A-G -20	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK HOSPITAL
ระยอง • RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา
EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: Fire Exit Light อาคาร A

ประจำปี 2022

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	MAINTENANCE SCHEDULE 2022												REMARK
								JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
21	G	Fire Exit Light	หน้าห้อง แผนก X-Ray กระดูก	A	-	EXL-A-G -21	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
22	G	Fire Exit Light	ห้องอ่านฟิล์ม แผนก X-Ray ใหม่	A	-	EXL-A-G -22	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
23	G	Fire Exit Light	หน้าการตลาด แผนก X-Ray ใหม่	A	-	EXL-A-G -23	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
24	G	Fire Exit Light	หน้าห้องครัว	A	-	EXL-A-G -24	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
25	G	Fire Exit Light	หน้าห้องจัดอาหาร	A	-	EXL-A-G -25	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
26	G	Fire Exit Light	หน้าห้องสำนักงานอาหาร	A	-	EXL-A-G -26	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
27	G	Fire Exit Light	ในห้องทำอาหาร	A	-	EXL-A-G -27	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
28	G	Fire Exit Light	หน้าห้องครัวเย็น	A	-	EXL-A-G -28	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
29	G	Fire Exit Light	ทางออกด้านหลัง	A	-	EXL-A-G -29	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
30	G	Fire Exit Light	ประตู A	A	-	EXL-A-G -30	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
31	G	Fire Exit Light	หน้าเคาน์เตอร์บัตรชีวะ	A	-	EXL-A-G -31	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
32	G	Fire Exit Light	ทางเดินหน้าศัลยกรรม	A	-	EXL-A-G -32	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
33	G	Fire Exit Light	ประตู B	A	-	EXL-A-G -33	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
34	G	Fire Exit Light	หน้าห้องค้า	A	-	EXL-A-G -34	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
35	G	Fire Exit Light	หน้าร้านกาแฟ BLACK CANYON	A	-	EXL-A-G -35	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
36	G	Fire Exit Light	ทางเดินหน้าห้องโภชนาการ	A	-	EXL-A-G -36	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
37	G	Fire Exit Light	ทางเดินด้านหลัง ศัลยกรรม	A	-	EXL-A-G -37	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
38	G	Fire Exit Light	ห้องบัตร 1	A	-	EXL-A-G -38	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
39	G	Fire Exit Light	ห้องบัตร 2	A	-	EXL-A-G -39	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
40	G	Fire Exit Light	ทางเดินหน้าห้องบัตร	A	-	EXL-A-G -40	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
41	G	Fire Exit Light	หน้าศูนย์เต้านม	A	-	EXL-A-G -41	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
42	G	Fire Exit Light	หน้าห้องนอนเวรเจ้าหน้าที่ X-RAY	A	-	EXL-A-G -42	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
43	G	Fire Exit Light	ทางเดินข้างลิฟต์ลูกค้าของ X-RAY	A	-	EXL-A-G -43	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
44	G	Fire Exit Light	ทางเดินหน้าเคาน์เตอร์บัตรชีวะ	A	-	EXL-A-G -44	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 01 (Rev.01/05/2018)

โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK HOSPITAL
ระยอง • RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา
EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: Fire Exit Light อาคาร A

ประจำปี 2022

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	MAINTENANCE SCHEDULE 2022												REMARK
								JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
45	G	Fire Exit Light	หน้าห้องจัดซื้อ	A	-	EXL-A-G -45	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
46	G	Fire Exit Light	เคาน์เตอร์ X-ray ใหม่	A	-	EXL-A-G -46	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
47	1	Fire Exit Light	หน้าลิฟท์ No. 6	A	-	EXL-A-1-01	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
48	1	Fire Exit Light	ทางเดินข้างแผนก หู คอ จมูก	A	-	EXL-A-1-02	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
49	1	Fire Exit Light	Lobby แผนกตา	A	-	EXL-A-1-03	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
50	1	Fire Exit Light	Lobby แผนกทันตกรรม	A	-	EXL-A-1-04	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
51	1	Fire Exit Light	ทางเดินหน้าแผนกอายุรกรรม	A	-	EXL-A-1-05	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
52	1	Fire Exit Light	ทางออกแผนกศูนย์หัวใจ	A	-	EXL-A-1-06	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
53	1	Fire Exit Light	Lobby แผนกศูนย์หัวใจ	A	-	EXL-A-1-07	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
54	1	Fire Exit Light	ทางเดินข้างลิฟท์ 1,2,3	A	-	EXL-A-1-08	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
55	1	Fire Exit Light	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	A	-	EXL-A-1-09	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
56	1	Fire Exit Light	หน้าแผนก ราชาวดี	A	-	EXL-A-1-10	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
57	1	Fire Exit Light	หน้าเวชระเบียน (บันไดเลื่อนขาขึ้น)	A	-	EXL-A-1-11	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
58	1	Fire Exit Light	แผนก ราชาวดี 1	A	-	EXL-A-1-12	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
59	1	Fire Exit Light	แผนก ราชาวดี 2	A	-	EXL-A-1-13	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
60	1	Fire Exit Light	Lobby หน้าการเงิน	A	-	EXL-A-1-14	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 01 (Rev.01/05/2018)

โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK HOSPITAL
ระยอง • RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา
EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: Fire Exit Light อาคาร A

ประจำปี 2022

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	MAINTENANCE SCHEDULE 2022												REMARK
								JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
61	1	Fire Exit Light	หน้าลิฟต์ ลูกค้า	A	-	EXL-A-1-15	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
62	1	Fire Exit Light	บันไดเลื่อนขาลง	A	-	EXL-A-1-16	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
63	1	Fire Exit Light	หน้าห้องตรวจ ENT	A	-	EXL-A-1-17	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
64	1	Fire Exit Light	หน้าห้องตรวจ EENT	A	-	EXL-A-1-18	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
65	1	Fire Exit Light	เวชระเบียน 1	A	-	EXL-A-1-19	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
66	1	Fire Exit Light	ทางเดินหน้า ENT	A	-	EXL-A-1-20	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
67	2	Fire Exit Light	ประตูทางเข้าแผนก OR	A	-	EXL-A-2-01	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
68	2	Fire Exit Light	ประตูทางออกแผนก OR	A	-	EXL-A-2-02	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
69	2	Fire Exit Light	ประตูทางเดินระหว่าง เฟส 1-2 OR	A	-	EXL-A-2-03	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
70	2	Fire Exit Light	ประตูทางไปห้องคลอด OR	A	-	EXL-A-2-04	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
71	2	Fire Exit Light	มุมห้องทางเดินด้านหลัง OR	A	-	EXL-A-2-05	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
72	2	Fire Exit Light	หลัง OR 4	A	-	EXL-A-2-06	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
73	2	Fire Exit Light	ประตูเคาร์เตอร์ GI	A	-	EXL-A-2-07	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
74	2	Fire Exit Light	ประตูห้องตรวจ 2	A	-	EXL-A-2-08	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
75	2	Fire Exit Light	Cath Lab ประตูเคาร์เตอร์	A	-	EXL-A-2-09	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
76	2	Fire Exit Light	ทางเดินด้านหลัง OR	A	-	EXL-A-2-10	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
77	2	Fire Exit Light	ทางเชื่อมชั้น 2 กับตึก B	A	-	EXL-A-2-11	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
78	2	Fire Exit Light	หน้าแผนก ICU ตรงประตูทางออกฝั่ง Step Do	A	-	EXL-A-2-12	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
79	2	Fire Exit Light	ทางเดินหน้าแผนก ICU ฝั่ง Step Down	A	-	EXL-A-2-13	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
80	2	Fire Exit Light	หน้าแผนก ICU	A	-	EXL-A-2-14	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 01 (Rev.01/05/2018)

โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK HOSPITAL
ระยอง • RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา
EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: Fire Exit Light อาคาร A

ประจำปี 2022

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	MAINTENANCE SCHEDULE 2022												REMARK
								JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
81	2	Fire Exit Light	ทางเดินแผนก ICU	A	-	EXL-A-2-15	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
82	2	Fire Exit Light	โซนที่รับลูกค้า แผนก ICU	A	-	EXL-A-2-16	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
83	2	Fire Exit Light	ทางเดินข้างลิฟท์ 4,5	A	-	EXL-A-2-17	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
84	2	Fire Exit Light	ทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ ชั้น 2 ฝั่งลิฟท์ 1,2,3	A	-	EXL-A-2-18	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
85	2	Fire Exit Light	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	A	-	EXL-A-2-19	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
86	2	Fire Exit Light	หน้าห้องคลอด	A	-	EXL-A-2-20	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
87	2	Fire Exit Light	หน้าแผนกห้องคลอด	A	-	EXL-A-2-21	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
88	2	Fire Exit Light	ทางเดินหน้าแผนกไตเทียม	A	-	EXL-A-2-22	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
89	2	Fire Exit Light	หน้าแผนกไตเทียม	A	-	EXL-A-2-23	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
90	2	Fire Exit Light	หน้าแผนกกายภาพ	A	-	EXL-A-2-24	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
91	2	Fire Exit Light	ทางเดินหน้าแผนกกายภาพ	A	-	EXL-A-2-25	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
92	2	Fire Exit Light	หน้าห้องรักษาการ 5 (กายภาพ)	A	-	EXL-A-2-26	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
93	2	Fire Exit Light	โถงลานกายภาพ	A	-	EXL-A-2-27	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
94	2	Fire Exit Light	หน้าเคาร์เตอร์กายภาพ	A	-	EXL-A-2-28	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
95	2	Fire Exit Light	หน้าแผนก Cath lab	A	-	EXL-A-2-29	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
96	2	Fire Exit Light	ข้างเคาร์เตอร์ แผนกไตเทียม	A	-	EXL-A-2-30	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
97	2	Fire Exit Light	ทางเดินห้องคลอด	A	-	EXL-A-2-31	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
98	2	Fire Exit Light	ICU 1	A	-	EXL-A-2-32	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
99	2	Fire Exit Light	ICU 2	A	-	EXL-A-2-33	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
100	2	Fire Exit Light	ทางเดินด้านหลัง OR 3	A	-	EXL-A-2-34	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 01 (Rev.01/05/2018)

โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK HOSPITAL
ระยอง • RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา
EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: Fire Exit Light อาคาร A

ประจำปี 2022

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	MAINTENANCE SCHEDULE 2022												REMARK
								JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
101	2	Fire Exit Light	หน้าห้องซักล้าง ห้องคลอด	A	-	EXL-A-2-35	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
102	2	Fire Exit Light	ห้องพักเบรคห้องคลอด	A	-	EXL-A-2-36	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
103	2	Fire Exit Light	ทางออกด้านหลังไตเทียม	A	-	EXL-A-2-37	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
104	2	Fire Exit Light	ทางเดินด้านหลัง GI 1	A	-	EXL-A-2-38	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
105	2	Fire Exit Light	ทางเดินด้านหลัง GI 2	A	-	EXL-A-2-39	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
106	2	Fire Exit Light	ประตูหนีไฟลิฟต์6	A	-	EXL-A-2-40	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
107	3	Fire Exit Light	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	A	-	EXL-A-3-01	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
108	3	Fire Exit Light	หน้าประตูทางเข้า หน้าลิฟท์ 1,2,3	A	-	EXL-A-3-02	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
109	3	Fire Exit Light	หน้าเคาเตอร์ OPD-เด็ก	A	-	EXL-A-3-03	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
110	3	Fire Exit Light	หน้าเคาร์เตอร์เด็กดี	A	-	EXL-A-3-04	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
111	3	Fire Exit Light	ทางเดินหน้าห้องน้ำ	A	-	EXL-A-3-05	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
112	3	Fire Exit Light	ทางเดินส่วนกลาง	A	-	EXL-A-3-06	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
113	3	Fire Exit Light	ทางเดินด้านในสูติ	A	-	EXL-A-3-07	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
114	3	Fire Exit Light	ทางเดินส่วนกลางแผนกเด็ก	A	-	EXL-A-3-08	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
115	3	Fire Exit Light	หน้าลิฟท์ No.6 ชั้น3	A	-	EXL-A-3-09	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
116	3	Fire Exit Light	หน้าห้อง Lab	A	-	EXL-A-3-10	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
117	3	Fire Exit Light	หน้าห้องเครื่องมือแพทย์	A	-	EXL-A-3-11	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
118	3	Fire Exit Light	ทางออกประตูหน้าห้อง Lab	A	-	EXL-A-3-12	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
119	3	Fire Exit Light	ในห้อง Lab	A	-	EXL-A-3-13	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
120	3	Fire Exit Light	หน้าห้องสมัครงาน	A	-	EXL-A-3-14	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
121	3	Fire Exit Light	หน้าห้องประชุม 4	A	-	EXL-A-3-15	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
122	3	Fire Exit Light	ทางออกห้องประชุม 4	A	-	EXL-A-3-16	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
123	3	Fire Exit Light	หน้าห้องประชุม 1	A	-	EXL-A-3-17	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
124	3	Fire Exit Light	หน้าสำนักผู้อำนวยการ	A	-	EXL-A-3-18	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 01 (Rev.01/05/2018)

โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK HOSPITAL
ระยอง • RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา
EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: Fire Exit Light อาคาร A

ประจำปี 2022

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	MAINTENANCE SCHEDULE 2022												REMARK
								JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
125	3	Fire Exit Light	ห้อง Lab	A	-	EXL-A-3-19	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
126	3	Fire Exit Light	Zone วัด V/S แผนกเด็ก	A	-	EXL-A-3-20	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
127	3	Fire Exit Light	ทางเดินแผนกเด็ก 1	A	-	EXL-A-3-21	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
128	3	Fire Exit Light	ทางเดินแผนกเด็ก 2	A	-	EXL-A-3-22	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
129	3	Fire Exit Light	เคาน์เตอร์แผนก สูติ	A	-	EXL-A-3-23	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
130	4	Fire Exit Light	หน้าลิทฟ์ No.6	A	-	EXL-A-4-01	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
131	4	Fire Exit Light	ประตูทางออกหลัง Ward 4	A	-	EXL-A-4-02	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
132	4	Fire Exit Light	ทางเดิน Ward 4	A	-	EXL-A-4-03	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
133	4	Fire Exit Light	เคาร์เตอร์ Ward 4	A	-	EXL-A-4-04	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
134	4	Fire Exit Light	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	A	-	EXL-A-4-05	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
135	5	Fire Exit Light	หน้าลิทฟ์ No.6	A	-	EXL-A-5-01	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
136	5	Fire Exit Light	ประตูทางออกหลัง Ward 5	A	-	EXL-A-5-02	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
137	5	Fire Exit Light	ทางเดิน Ward 5	A	-	EXL-A-5-03	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
138	5	Fire Exit Light	เคาร์เตอร์ Ward 5	A	-	EXL-A-5-04	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
139	5	Fire Exit Light	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	A	-	EXL-A-5-05	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
140	6	Fire Exit Light	หน้าลิทฟ์ No.6	A	-	EXL-A-6-01	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
141	6	Fire Exit Light	ประตูทางออกหลัง Ward 6	A	-	EXL-A-6-02	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
142	6	Fire Exit Light	เคาร์เตอร์ Ward 6	A	-	EXL-A-6-03	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
143	6	Fire Exit Light	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	A	-	EXL-A-6-04	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
144	7	Fire Exit Light	หน้าลิทฟ์ No.6	A	-	EXL-A-7-01	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
145	7	Fire Exit Light	ประตูทางออกหลัง Ward 7	A	-	EXL-A-7-02	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
146	7	Fire Exit Light	เคาร์เตอร์ Ward 7	A	-	EXL-A-7-03	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
147	7	Fire Exit Light	ประตูข้างเคาร์เตอร์ Ward 7	A	-	EXL-A-7-04	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
148	7	Fire Exit Light	หน้าประตูบันไดหนีไฟลิฟท์ No.4,5	A	-	EXL-A-7-05	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 01 (Rev.01/05/2018)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : ส.ค. 66

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean		Fuse check		Lamp check		Battery test		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
151	หน้าลิทฟ์ No.6	EXL-A-8-01	N		N		N		N		
152	ประตูทางออกหลัง Ward 8	EXL-A-8-02	N		N		N		N		
153	เคาร์เตอร์กายภาพ Ward 8	EXL-A-8-03	N		N		N		N		
154	เคาร์เตอร์ Ward 8	EXL-A-8-04	N		N		N		N		
155	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-8-05	N		N		N		N		
156	ประตูทางออกข้างเคาน์เตอร์	EXL-A-8-06	N		N		N		N		
157	หน้าลิทฟ์ No.6	EXL-A-9-01	N		N		N		N		
158	ประตูทางออกหลัง Ward 9	EXL-A-9-02	N		N		N		N		
159	เคาร์เตอร์ Ward 9	EXL-A-9-03	N		N		N		N		
160	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์No.4,5	EXL-A-9-04	N		N		N		N		
	ประตูทางออกข้างเคาน์เตอร์	EXL-A-9-05	N		N		N		N		
162	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.6	EXL-A-10-01	N		N		N		N		
163	หน้าลิทฟ์ No.6	EXL-A-10-02	N		N		N		N		
164	ประตูทางออกหลัง Ward 10	EXL-A-10-03	N		N		N		N		
165	กลางทางเดิน Ward 10	EXL-A-10-04	N		N		N		N		
166	หน้าเคาน์เตอร์ Ward 10	EXL-A-10-05	N		N		N		N		
167	ประตูทางออกหน้า Ward 10	EXL-A-10-06	N		N		N		N		
168	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-10-07	N		N		N		N		

Client

Checked [redacted]

Checked [redacted]

Date : 5-8-66

APPROVE BY

[redacted]

Date [redacted]

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : ก.ย. 66

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean		Fuse check		Lamp check		Battery test		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
151	หน้าลิทฟ์ No.6	EXL-A-8-01	N		N		N		N		
152	ประตูทางออกหลัง Ward 8	EXL-A-8-02	N		N		N		N		
153	เคาร์เตอร์กายภาพ Ward 8	EXL-A-8-03	N		N		N		N		
154	เคาร์เตอร์ Ward 8	EXL-A-8-04	N		N		N		N		
155	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-8-05	N		N		N		N		
156	ประตูทางออกข้างเคาน์เตอร์	EXL-A-8-06	N		N		N		N		
157	หน้าลิทฟ์ No.6	EXL-A-9-01	N		N		N		N		
158	ประตูทางออกหลัง Ward 9	EXL-A-9-02	N		N		N		N		
159	เคาร์เตอร์ Ward 9	EXL-A-9-03	N		N		N		N		
160	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์No.4,5	EXL-A-9-04	N		N		N		N		
	ประตูทางออกข้างเคาน์เตอร์	EXL-A-9-05	N		N		N		N		
162	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.6	EXL-A-10-01	N		N		N		N		
163	หน้าลิทฟ์ No.6	EXL-A-10-02	N		N		N		N		
164	ประตูทางออกหลัง Ward 10	EXL-A-10-03	N		N		N		N		
165	กลางทางเดิน Ward 10	EXL-A-10-04	N		N		N		N		
166	หน้าเคาน์เตอร์ Ward 10	EXL-A-10-05	N		N		N		N		
167	ประตูทางออกหน้า Ward 10	EXL-A-10-06	N		N		N		N		
168	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-10-07	N		N		N		N		

Client

Checked By [redacted]

Checked By [redacted]

Date : 5-9-66

APPROVE BY

Date [redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

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

โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK HOSPITAL
ระยอง • RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา
EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: Fire Exit Light อาคาร A

ประจำปี 2022

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	MAINTENANCE SCHEDULE 2022												REMARK
								JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	

หมายเหตุ : Y = Yearly , M = Monthly , W = Weekly , S = Subcontractor , T = Test (ทดสอบการทำงาน),H = Half (6M)

[redacted]
วันที่.....

[redacted]
วันที่.....
บรรจงรัศมิ์ ปุปผาเจริญ
หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

FM-02-FAC-126 : 01 (Rev.01/05/2018)

Fire Exit Light Checking / Testing Report

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อาคาร A

Month : ....ก.ค. ๖๕....

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General check		Fuse check		Lamp check		Battery test		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
151	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-8-01	✓		✓		✓		✓		
152	ประตูทางออกหลัง Ward 8	EXL-A-8-02	✓		✓		✓		✓		
153	เคาร์เตอร์กายภาพ Ward 8	EXL-A-8-03	✓		✓		✓		✓		
154	เคาร์เตอร์ Ward 8	EXL-A-9-04	✓		✓		✓		✓		
155	หน้าประตูปั๊มไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-8-05	✓		✓		✓		✓		
156	ประตูทางออกด้านเคาน์เตอร์	EXL-A-8-06	✓		✓		✓		✓		
157	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-9-01	✓		✓		✓		✓		
158	ประตูทางออกหลัง Ward 9	EXL-A-9-02	✓		✓		✓		✓		
159	เคาร์เตอร์ Ward 9	EXL-A-9-03	✓		✓		✓		✓		
160	หน้าประตูปั๊มไฟ หลังลิฟท์No.4,5	EXL-A-9-04	✓		✓		✓		✓		
	ประตูทางออกด้านเคาน์เตอร์	EXL-A-9-05	✓		✓		✓		✓		
162	หน้าประตูปั๊มไฟ หลังลิฟท์ No.6	EXL-A-10-01	✓		✓		✓		✓		
163	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-10-02	✓		✓		✓		✓		
164	ประตูทางออกหลัง Ward 10	EXL-A-10-03	✓		✓		✓		✓		
165	ทางเดิน Ward 10	EXL-A-10-04	✓		✓		✓		✓		
166	หน้าเคาน์เตอร์ Ward 10	EXL-A-10-05	✓		✓		✓		✓		
167	ประตูทางออกหน้า Ward 10	EXL-A-10-06	✓		✓		✓		✓		
168	หน้าประตูปั๊มไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-10-07	✓		✓		✓		✓		

Clinic: [redacted]
Checked By :
Checked By :
Date : 5-ส-66

APPROVE BY [redacted]
.....
Date หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Y=Normal AB=Abnormal N=Don't FMI

ภาคผนวก ฉ1-88

FM-02-FAC-024 : 05 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : ม.ค. 66

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check	ตรวจสอบสภาพหลอดไฟ	Battery test	ทดสอบการทำงานแบตเตอรี่	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
151	หน้าลิทฟ์ No.6	EXL-A-8-01	N		N		N		N		
152	ประตูทางออกหลัง Ward 8	EXL-A-8-02	N		N		N		N		
153	เคาร์เตอร์กายภาพ Ward 8	EXL-A-8-03	N		N		N		N		
154	เคาร์เตอร์ Ward 8	EXL-A-8-04	N		N		N		N		
155	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-8-05	N		N		N		N		
156	ประตูทางออกข้างเคาน์เตอร์	EXL-A-8-06	N		N		N		N		
157	หน้าลิทฟ์ No.6	EXL-A-9-01	N		N		N		N		
158	ประตูทางออกหลัง Ward 9	EXL-A-9-02	N		N		N		N		
159	เคาร์เตอร์ Ward 9	EXL-A-9-03	N		N		N		N		
160	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์No.4,5	EXL-A-9-04	N		N		N		N		
1	ประตูทางออกข้างเคาน์เตอร์	EXL-A-9-05	N		N		N		N		
162	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.6	EXL-A-10-01	N		N		N		N		
163	หน้าลิทฟ์ No.6	EXL-A-10-02	N		N		N		N		
164	ประตูทางออกหลัง Ward 10	EXL-A-10-03	N		N		N		N		
165	กลางทางเดิน Ward 10	EXL-A-10-04	N		N		N		N		
166	หน้าเคาน์เตอร์ Ward 10	EXL-A-10-05	N		N		N		N		
167	ประตูทางออกหน้า Ward 10	EXL-A-10-06	N		N		N		N		
168	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-10-07	N		N		N		N		

Client

Checked By : [redacted]

Checked By :

Date : 5-10-66

APPROVE BY

Date : [redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : พ.ย. 66

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check	ตรวจสอบสภาพหลอดไฟ	Battery test	ทดสอบการทำงานแบตเตอรี่	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
151	หน้าลิทฟ์ No.6	EXL-A-8-01	N		N		N		N		
152	ประตูทางออกหลัง Ward 8	EXL-A-8-02	N		N		N		N		
153	เคาร์เตอร์กายภาพ Ward 8	EXL-A-8-03	N		N		N		N		
154	เคาร์เตอร์ Ward 8	EXL-A-8-04	N		N		N		N		
155	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-8-05	N		N		N		N		
156	ประตูทางออกข้างเคาน์เตอร์	EXL-A-8-06	N		N		N		N		
157	หน้าลิทฟ์ No.6	EXL-A-9-01	N		N		N		N		
158	ประตูทางออกหลัง Ward 9	EXL-A-9-02	N		N		N		N		
159	เคาร์เตอร์ Ward 9	EXL-A-9-03	N		N		N		N		
160	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์No.4,5	EXL-A-9-04	N		N		N		N		
	ประตูทางออกข้างเคาน์เตอร์	EXL-A-9-05	N		N		N		N		
162	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.6	EXL-A-10-01	N		N		N		N		
163	หน้าลิทฟ์ No.6	EXL-A-10-02	N		N		N		N		
164	ประตูทางออกหลัง Ward 10	EXL-A-10-03	N		N		N		N		
165	กลางทางเดิน Ward 10	EXL-A-10-04	N		N		N		N		
166	หน้าเคาน์เตอร์ Ward 10	EXL-A-10-05	N		N		N		N		
167	ประตูทางออกหน้า Ward 10	EXL-A-10-06	N		N		N		N		
168	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-10-07	N		N		N		N		

Client

Checked By : [redacted]

Checked By :

Date : 5-11-66

APPROVE BY

Date : [redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : ธ.ค. 66

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check	ตรวจสอบดูการทำงานของไฟ	Battery test	ทดสอบการทำงานแบตเตอรี่	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
151	หน้าลิทฟ์ No.6	EXL-A-8-01	N		N		N		N		
152	ประตูทางออกหลัง Ward 8	EXL-A-8-02	N		N		N		N		
153	เคาร์เตอร์กายภาพ Ward 8	EXL-A-8-03	N		N		N		N		
154	เคาร์เตอร์ Ward 8	EXL-A-8-04	N		N		N		N		
155	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-8-05	N		N		N		N		
156	ประตูทางออกข้างเคาน์เตอร์	EXL-A-8-06	N		N		N		N		
157	หน้าลิทฟ์ No.6	EXL-A-9-01	N		N		N		N		
158	ประตูทางออกหลัง Ward 9	EXL-A-9-02	N		N		N		N		
159	เคาร์เตอร์ Ward 9	EXL-A-9-03	N		N		N		N		
160	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์No.4,5	EXL-A-9-04	N		N		N		N		
	ประตูทางออกข้างเคาน์เตอร์	EXL-A-9-05	N		N		N		N		
162	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.6	EXL-A-10-01	N		N		N		N		
163	หน้าลิทฟ์ No.6	EXL-A-10-02	N		N		N		N		
164	ประตูทางออกหลัง Ward 10	EXL-A-10-03	N		N		N		N		
165	กลางทางเดิน Ward 10	EXL-A-10-04	N		N		N		N		
166	หน้าเคาน์เตอร์ Ward 10	EXL-A-10-05	N		N		N		N		
167	ประตูทางออกหน้า Ward 10	EXL-A-10-06	N		N		N		N		
168	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-10-07	N		N		N		N		

Client

Checked By [redacted]

Checked By :

Date : 5-12-66

APPROVE BY

..... [redacted]

Date : หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

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

Fire Pump

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP	PERIOD		
		EQUIPMENT CODE	: FP. 001
		BRAND / MODEL	: M52 - F250 - M2
		kW / GPM	: 5.5 kW - 75 HP

TASKS	STANDARD	RECORD
☐ **MONTHLY MAINTENANCE No.1-9**		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนทิคและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	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	330
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	140
10 เช็ค Folw ท่อเมนระบบน้ำดับเพลิง	GPM	285
☐ **QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11**		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/
☐ **SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14**		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อเพลา	N	N
☐ **YEAR MAINTENANCE No.1-15**		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจ[redacted]

วันที่ 7-7-66

[redacted] หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 7-7-66

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE	: FP · 001
		BRAND / MODEL	: MB2 - F250 - M2
		kW / GPM	: 5.5 kW - 75 HP

TASKS	STANDARD	RECORD
☐ **MONTHLY MAINTENANCE No.1-9**		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนทิคและอุปกรณ์	/	✓
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	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	33.0
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
10 เช็ค Folw ท่อเมนระบบน้ำดับเพลิง	GPM	225
☐ **QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11**		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	✓
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	✓
☐ **SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14**		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อเพลา	N	N
☐ **YEAR MAINTENANCE No.1-15**		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]

วันที่ 4-8-66

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

วันที่ 4-8-66

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE	: FP · 001
		BRAND / MODEL	: MB2 - F250 - M2
		kW / GPM	: 5.5 kW - 75 HP

TASKS	STANDARD	RECORD
☐ **MONTHLY MAINTENANCE No.1-9**		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนทิคและอุปกรณ์	/	✓
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	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	33.0
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
10 เช็ค Folw ท่อเมนระบบน้ำดับเพลิง	GPM	225
☐ **QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11**		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	✓
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	✓
☐ **SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14**		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อเพลา	N	N
☐ **YEAR MAINTENANCE No.1-15**		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]

วันที่ 8-9-66

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

วันที่ 8-9-66

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP	PERIOD		
		EQUIPMENT CODE	: FP - 001
		BRAND / MODEL	: MBZ - F250 - M2
		kW / GPM	: 55 kW - 75 HP

TASKS	STANDARD	RECORD
☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนทิคและอุปกรณ์	/	✓
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	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	33.0
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
10 เช็ค Folw ท่อเมนระบบน้ำดับเพลิง	GPM	295
☐ QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	✓
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	✓
☐ SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อเพลา	N	N
☐ YEAR MAINTENANCE No.1-15		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]

วันที่ 6 - 10 - 66

ผู้ตรวจสอบ [redacted] หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

วันที่ 6 - 10 - 66

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP	PERIOD		
		EQUIPMENT CODE	: FP - 001
		BRAND / MODEL	: MBZ - F250 - M2
		kW / GPM	: 55 kW - 75 HP

TASKS	STANDARD	RECORD
☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนทิคและอุปกรณ์	/	✓
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	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	35.0
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	140
10 เช็ค Folw ท่อเมนระบบน้ำดับเพลิง	GPM	295
☐ QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	✓
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	✓
☐ SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อเพลา	N	N
☐ YEAR MAINTENANCE No.1-15		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS :

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]

วันที่ 3 - 11 - 66

ผู้ตรวจสอบ [redacted] หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

วันที่ 3 - 11 - 66

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP	PERIOD		
		EQUIPMENT CODE	: FP - 001
		BRAND / MODEL	: MEZ - F250 - M2
		kW / GPM	: 5.5 kW - 75 LPM

TASKS	STANDARD	RECORD
☐ **MONTHLY MAINTENANCE No.1-9**		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติคและอุปกรณ์	/	-
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	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	330
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	140
10 เช็ค Folw ท่อเมนระบบน้ำดับเพลิง	GPM	275
☐ **QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11**		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	-
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/
☐ **SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14**		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อเพลา	N	N
☐ **YEAR MAINTENANCE No.1-15**		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

ผู้ตรวจเช็ค [redacted]

วันที่ 3-12-66

ผู้ตรวจสอบ [redacted] หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

วันที่ 3-12-66

Fire Hose Cabinet

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..FIRE HOSE CABINET อาคาร A..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	G	Fire Hose Cabinet	หน้าลิฟท์ No.6	A		FHC G/1			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
2	G	Fire Hose Cabinet	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	A		FHC G/2			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
3	G	Fire Hose Cabinet	ใต้บันไดเลื่อน	A		FHC G/3			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
4	G	Fire Hose Cabinet	Check Up	A		FHC G/4			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
5	G	Fire Hose Cabinet	Check Up	A		FHC G/5			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
6	G	Fire Hose Cabinet	X-Ray	A		FHC G/6			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
7	G	Fire Hose Cabinet	ห้องอาหาร	A		FHC G/7			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
8	G	Fire Hose Cabinet	CSSD	A		FHC G/8			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
9	1	Fire Hose Cabinet	หน้าลิฟท์ No.6	A		FHC 1/1			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
10	1	Fire Hose Cabinet	หน้า ENT	A		FHC 1/2			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
11	1	Fire Hose Cabinet	หน้า อายุรกรรม	A		FHC 1/3			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
12	1	Fire Hose Cabinet	ข้างห้องน้ำลิฟท์ No.4-5	A		FHC 1/4			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
13	1	Fire Hose Cabinet	หน้าห้อง AHU	A		FHC 1/5			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
14	2	Fire Hose Cabinet	หน้าลิฟท์ No.6	A		FHC 2/1			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
15	2	Fire Hose Cabinet	หน้า OR	A		FHC 2/2			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
16	2	Fire Hose Cabinet	ในห้อง OR	A		FHC 2/3			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
17	2	Fire Hose Cabinet	หน้าไตเทียม	A		FHC 2/4			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
18	3	Fire Hose Cabinet	หน้าลิฟท์ No.6	A		FHC 3/1			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
19	3	Fire Hose Cabinet	หน้าห้องการตลาด	A		FHC 3/2			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..FIRE HOSE CABINET อาคาร A..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023 JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	REMARK
20	3	Fire Hose Cabinet	หน้าสำนักงาน ผอ.	A		FHC 3/3			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
21	3	Fire Hose Cabinet	หน้าเคาน์เตอร์	A		FHC 3/4			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
22	3	Fire Hose Cabinet	ข้างเคาร์เตอร์	A		FHC 3/5			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
23	4	Fire Hose Cabinet	หน้าลิฟท์ No.6	A		FHC 4/1			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
24	4	Fire Hose Cabinet	หน้าเคาน์เตอร์	A		FHC 4/2			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
25	5	Fire Hose Cabinet	หน้าลิฟท์ No.6	A		FHC 5/1			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
26	5	Fire Hose Cabinet	หน้าเคาน์เตอร์	A		FHC 5/2			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
27	6	Fire Hose Cabinet	หน้าลิฟท์ No.6	A		FHC 6/1			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
28	6	Fire Hose Cabinet	หน้าเคาน์เตอร์	A		FHC 6/2			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
29	7	Fire Hose Cabinet	หน้าลิฟท์ No.6	A		FHC 7/1			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
30	7	Fire Hose Cabinet	หน้าเคาน์เตอร์	A		FHC 7/2			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
31	8	Fire Hose Cabinet	หน้าลิฟท์ No.6	A		FHC 8/1			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
32	8	Fire Hose Cabinet	หน้าเคาน์เตอร์	A		FHC 8/2			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
33	9	Fire Hose Cabinet	หน้าลิฟท์ No.6	A		FHC 9/1			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
34	9	Fire Hose Cabinet	หน้าเคาน์เตอร์	A		FHC 9/2			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
35	10	Fire Hose Cabinet	หน้าลิฟท์ No.6	A		FHC 10/1			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
36	10	Fire Hose Cabinet	หน้าเคาน์เตอร์	A		FHC 10/2			M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	

หมายเหตุ : Y = Yearly , M = Monthly , W = Weekly , S = Subcontractor , T = Test (ทดสอบการทำงาน),Q = QUARTRITY,H = Half (6M)

[redacted]

วันที่ [redacted]

ตรวจสอบโดย [redacted]

วันที่ 20/12/65

อนุมัติโดย [redacted]

วันที่ 20/12/65

ตู้ดับเพลิง(Fire Hose Cabinet)

Month : ก.ค. 66

| ลำดับ | แผนก | สถานที่ | รหัส | ชั้น | ตรวจเช็ค | ตรวจเช็ค | ตรวจเช็ค

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

ตู้ดับเพลิง(Fire Hose Cabinet)

Month : ส.ค. 66

ที่	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ความสะอาด	กระจกใส	อุปกรณ์	ตู้ดับเพลิง					หมายเหตุ
								สาย	Ball Valve	หัวฉีด	Valve 1 1/2"	Valve 2 1/2"	
1	หน้าลิฟท์ No.6	หน้าลิฟท์ No.6	FHC G/1	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
2	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	FHC G/2	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
3	ใต้บันไดเลื่อน	หน้าห้องตรวจกระดูกและข้อ	FHC G/3	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
4	Check Up	ทางเดินข้างเคาร์เตอร์	FHC G/4	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
5	Check Up	ทางเดินข้างกระจก	FHC G/5	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
6	X-Ray	ทางเดิน X-Ray ใหม่	FHC G/6	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
7	ห้องอาหาร	ทางเดิน ห้องอาหาร	FHC G/7	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
8	CSSD	หน้า CSSD	FHC G/8	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
9	ชั้น 1	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 1/1	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
10	ENT	หน้า ENT	FHC 1/2	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
11	อายุรกรรม	หน้า อายุรกรรม	FHC 1/3	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
12	ชั้น 1	ข้างห้องน้ำลิฟท์ No.4-5	FHC 1/4	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
13	ราชาวดี	หน้าห้อง AHU	FHC 1/5	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
14	ชั้น 2	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 2/1	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
15	OR	หน้า OR	FHC 2/2	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
16	OR	ในห้อง OR	FHC 2/3	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
17	ไตเทียม	หน้าไตเทียม	FHC 2/4	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
18	ชั้น 3	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 3/1	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
19	ชั้น 3	หน้าห้องการตลาด	FHC 3/2	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
20	สำนักงาน ผอ.	หน้าสำนักงาน ผอ.	FHC 3/3	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
21	แผนกเด็ก	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 3/4	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
22	ฮูดินารี	ข้างเคาร์เตอร์	FHC 3/5	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
23	Ward 4	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 4/1	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
24	Ward 4	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 4/2	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
25	Ward 5	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 5/1	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
26	Ward 5	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 5/2	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
27	Ward 6	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 6/1	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
28	Ward 6	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 6/2	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
29	Ward 7	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 7/1	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
30	Ward 7	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 7/2	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
31	Ward 8	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 8/1	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
32	Ward 8	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 8/2	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
33	Ward 9	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 9/1	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
34	Ward 9	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 9/2	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
35	Ward 10	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 10/1	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
36	Ward 10	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 10/2	10	N	N	N	N	N	N	N	N	

Client

Checked By : [redacted]

Checked By : .....

Date : 5-8-66

APPROVE BY

Cust : [redacted]

Date Date : หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

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

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

ตู้ดับเพลิง(Fire Hose Cabinet)

Month : ก.ย. 66

ที่	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ความสะอาด	กระจกใส	อุปกรณ์	ตู้ดับเพลิง					หมายเหตุ
								สาย	Ball Valve	หัวฉีด	Valve 1 1/2"	Valve 2 1/2"	
1	หน้าลิฟท์ No.6	หน้าลิฟท์ No.6	FHC G/1	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
2	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	FHC G/2	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
3	ใต้บันไดเลื่อน	หน้าห้องตรวจกระดูกและข้อ	FHC G/3	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
4	Check Up	ทางเดินข้างเคาร์เตอร์	FHC G/4	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
5	Check Up	ทางเดินข้างกระจก	FHC G/5	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
6	X-Ray	ทางเดิน X-Ray ใหม่	FHC G/6	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
7	ห้องอาหาร	ทางเดิน ห้องอาหาร	FHC G/7	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
8	CSSD	หน้า CSSD	FHC G/8	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
9	ชั้น 1	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 1/1	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
10	ENT	หน้า ENT	FHC 1/2	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
11	อายุรกรรม	หน้า อายุรกรรม	FHC 1/3	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
12	ชั้น 1	ข้างห้องน้ำลิฟท์ No.4-5	FHC 1/4	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
13	ราชาวดี	หน้าห้อง AHU	FHC 1/5	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
14	ชั้น 2	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 2/1	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
15	OR	หน้า OR	FHC 2/2	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
16	OR	ในห้อง OR	FHC 2/3	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
17	ไตเทียม	หน้าไตเทียม	FHC 2/4	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
18	ชั้น 3	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 3/1	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
19	ชั้น 3	หน้าห้องการตลาด	FHC 3/2	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
20	สำนักงาน ผอ.	หน้าสำนักงาน ผอ.	FHC 3/3	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
21	แผนกเด็ก	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 3/4	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
22	ฮูดินารี	ข้างเคาร์เตอร์	FHC 3/5	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
23	Ward 4	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 4/1	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
24	Ward 4	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 4/2	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
25	Ward 5	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 5/1	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
26	Ward 5	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 5/2	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
27	Ward 6	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 6/1	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
28	Ward 6	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 6/2	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
29	Ward 7	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 7/1	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
30	Ward 7	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 7/2	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
31	Ward 8	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 8/1	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
32	Ward 8	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 8/2	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
33	Ward 9	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 9/1	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
34	Ward 9	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 9/2	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
35	Ward 10	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 10/1	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
36	Ward 10	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 10/2	10	N	N	N	N	N	N	N	N	

Client

Checked By [redacted]

Checked By : .....

Date : 5-9-66

APPROVE BY

Cust : [redacted]

Date Date : หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

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

สำเนาถูกต้อง

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

ตู้ดับเพลิง(Fire Hose Cabinet)

Month : ส.ค. 66

ที่	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ความเรียบร้อย	ตระเตรียมใช้	ปุ่มเปิดแดง	ตู้ดับเพลิง					หมายเหตุ
								ตัว	Ball Valve	ข้อต่อ	ความยาว 1 1/2"	Valve 2 1/2"	
1	หน้าลิฟท์ No.6	หน้าลิฟท์ No.6	FHC G/1	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
2	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	FHC G/2	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
3	ใต้บันไดเลื่อน	หน้าห้องตรวจกระดูกและข้อ	FHC G/3	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
4	Check Up	ทางเดินข้างคาร์เดอร์	FHC G/4	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
5	Check Up	ทางเดินข้างกระจก	FHC G/5	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
6	X-Ray	ทางเดิน X-Ray ใหม่	FHC G/6	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
7	ห้องอาหาร	ทางเดิน ห้องอาหาร	FHC G/7	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
8	CSSD	หน้า CSSD	FHC G/8	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
9	ชั้น 1	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 1/1	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
10	ENT	หน้า ENT	FHC 1/2	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
11	อายุรกรรม	หน้า อายุรกรรม	FHC 1/3	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
12	ชั้น 1	ข้างห้องน้ำลิฟท์ No.4-5	FHC 1/4	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
13	ราชาวดี	หน้าห้อง AHU	FHC 1/5	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
14	ชั้น 2	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 2/1	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
15	OR	หน้า OR	FHC 2/2	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
16	OR	ในห้อง OR	FHC 2/3	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
17	ไตเทียม	หน้าไตเทียม	FHC 2/4	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
18	ชั้น 3	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 3/1	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
19	ชั้น 3	หน้าห้องการตลาด	FHC 3/2	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
20	สำนักงาน ผอ.	หน้าสำนักงาน ผอ.	FHC 3/3	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
21	แผนกเด็ก	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 3/4	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
22	สูตินรี	ข้างเคาร์เตอร์	FHC 3/5	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
23	Ward 4	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 4/1	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
24	Ward 4	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 4/2	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
25	Ward 5	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 5/1	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
26	Ward 5	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 5/2	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
27	Ward 6	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 6/1	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
28	Ward 6	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 6/2	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
29	Ward 7	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 7/1	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
30	Ward 7	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 7/2	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
31	Ward 8	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 8/1	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
32	Ward 8	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 8/2	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
33	Ward 9	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 9/1	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
34	Ward 9	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 9/2	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
35	Ward 10	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 10/1	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
36	Ward 10	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 10/2	10	N	N	N	N	N	N	N	N	

Client

Checked By : [redacted]

Checked By : .....

Date : 5-10-66

APPROVE BY

Cust ..... [redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Date Date : .....

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

FM-02-FAC-066 : 07 (Rev.21/02/2023)

Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

ตู้ดับเพลิง(Fire Hose Cabinet)

Month : พ.ย. 66

ที่	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ความเรียบร้อย	ตระเตรียมใช้	ปุ่มเปิดแดง	ตู้ดับเพลิง					หมายเหตุ
								ตัว	Ball Valve	ข้อต่อ	ความยาว 1 1/2"	Valve 2 1/2"	
1	หน้าลิฟท์ No.6	หน้าลิฟท์ No.6	FHC G/1	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
2	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	FHC G/2	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
3	ใต้บันไดเลื่อน	หน้าห้องตรวจกระดูกและข้อ	FHC G/3	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
4	Check Up	ทางเดินข้างคาร์เดอร์	FHC G/4	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
5	Check Up	ทางเดินข้างกระจก	FHC G/5	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
6	X-Ray	ทางเดิน X-Ray ใหม่	FHC G/6	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
7	ห้องอาหาร	ทางเดิน ห้องอาหาร	FHC G/7	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
8	CSSD	หน้า CSSD	FHC G/8	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
9	ชั้น 1	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 1/1	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
10	ENT	หน้า ENT	FHC 1/2	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
11	อายุรกรรม	หน้า อายุรกรรม	FHC 1/3	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
12	ชั้น 1	ข้างห้องน้ำลิฟท์ No.4-5	FHC 1/4	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
13	ราชาวดี	หน้าห้อง AHU	FHC 1/5	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
14	ชั้น 2	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 2/1	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
15	OR	หน้า OR	FHC 2/2	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
16	OR	ในห้อง OR	FHC 2/3	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
17	ไตเทียม	หน้าไตเทียม	FHC 2/4	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
18	ชั้น 3	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 3/1	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
19	ชั้น 3	หน้าห้องการตลาด	FHC 3/2	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
20	สำนักงาน ผอ.	หน้าสำนักงาน ผอ.	FHC 3/3	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
21	แผนกเด็ก	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 3/4	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
22	สูตินรี	ข้างเคาร์เตอร์	FHC 3/5	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
23	Ward 4	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 4/1	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
24	Ward 4	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 4/2	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
25	Ward 5	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 5/1	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
26	Ward 5	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 5/2	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
27	Ward 6	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 6/1	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
28	Ward 6	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 6/2	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
29	Ward 7	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 7/1	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
30	Ward 7	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 7/2	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
31	Ward 8	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 8/1	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
32	Ward 8	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 8/2	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
33	Ward 9	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 9/1	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
34	Ward 9	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 9/2	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
35	Ward 10	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 10/1	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
36	Ward 10	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 10/2	10	N	N	N	N	N	N	N	N	

Client

Checked By : [redacted]

Checked By : .....

Date : 5-11-66

APPROVE BY

Cust ..... [redacted]

หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

Date Date : .....

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

FM-02-FAC-066 : 07 (Rev.21/02/2023)

Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

ตู้ดับเพลิง(Fire Hose Cabinet)

Month : 9-6-66

ที่	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ความสะอาด	กระจกหน้าตู้	บานพับ	ตู้ดับเพลิง					หมายเหตุ
								สาย	Ball Valve	ก๊อกน้ำ	สายพ่น21/2"	Valve 2 1/2"	
1	หน้าลิฟท์ No.6	หน้าลิฟท์ No.6	FHC G/1	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
2	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	FHC G/2	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
3	ใต้บันไดเลื่อน	หน้าห้องตรวจกระดูกและข้อ	FHC G/3	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
4	Check Up	ทางเดินข้างเคาร์เตอร์	FHC G/4	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
5	Check Up	ทางเดินข้างกระจก	FHC G/5	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
6	X-Ray	ทางเดิน X-Ray ใหม่	FHC G/6	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
7	ห้องอาหาร	ทางเดิน ห้องอาหาร	FHC G/7	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
8	CSSD	หน้า CSSD	FHC G/8	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
9	ชั้น 1	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 1/1	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
10	ENT	หน้า ENT	FHC 1/2	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
11	อายุรกรรม	หน้า อายุรกรรม	FHC 1/3	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
12		ข้างห้องน้ำลิฟท์ No.4-5	FHC 1/4	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
13	ราชาวดี	หน้าห้อง AHU	FHC 1/5	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
14	ชั้น 2	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 2/1	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
15	OR	หน้า OR	FHC 2/2	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
16	OR	ในห้อง OR	FHC 2/3	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
17	ไตเทียม	หน้าไตเทียม	FHC 2/4	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
18	ชั้น 3	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 3/1	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
19	ชั้น 3	หน้าห้องการตลาด	FHC 3/2	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
20	สำนักงาน ผอ.	หน้าสำนักงาน ผอ.	FHC 3/3	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
21	แผนกเด็ก	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 3/4	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
22	สูตินารี	ข้างเคาร์เตอร์	FHC 3/5	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
23	Ward 4	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 4/1	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
24	Ward 4	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 4/2	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
25	Ward 5	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 5/1	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
26	Ward 5	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 5/2	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
27	Ward 6	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 6/1	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
28	Ward 6	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 6/2	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
29	Ward 7	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 7/1	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
30	Ward 7	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 7/2	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
31	Ward 8	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 8/1	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
32	Ward 8	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 8/2	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
33	Ward 9	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 9/1	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
34	Ward 9	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 9/2	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
35	Ward 10	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 10/1	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
36	Ward 10	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 10/2	10	N	N	N	N	N	N	N	N	

Client

Checked By : [redacted]

Checked By : .....

Date : 5-12-66

APPROVE BY

Cust ..... [redacted]

Date Date หัวหน้าแผนกวิศวกรรม

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

66-I-99 งานศพบาง

Fire Extinguisher

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..EXITINGUSHER ถังดับเพลิง อาคารA..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	G	Exitingusher	ห้องไฟ Check Up	A	15	EXT G1	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
2	G	Exitingusher	ทางเดินข้างกระจก Check Up	A	15	EXT G2	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
3	G	Exitingusher	ทางเดินข้างเคาร์เดอร์ Check Up	A	15	EXT G3	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
4	G	Exitingusher	ทางเดินหน้าห้องอาหาร	A	15	EXT G4	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
5	G	Exitingusher	หน้าห้องทำอาหาร	A	15	EXT G5	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
6	G	Exitingusher	หลังห้องทำอาหาร	A	15	EXT G6	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
7	G	Exitingusher	ห้องเก็บภาชนะ	A	15	EXT G7	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
8	G	Exitingusher	ห้องแก๊สอาหาร 1	A	15	EXT G8	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
9	G	Exitingusher	ห้องแก๊สอาหาร 2	A	15	EXT G9	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
10	G	Exitingusher	ทางเดิน X-Ray ใหม่	A	15	EXT G10	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
11	G	Exitingusher	ทางเดินกลางแผนก	A	10	EXT G11	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
12	G	Exitingusher	ห้องตรวจ 1	A	10	EXT G12	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
13	G	Exitingusher	ทางเดิน	A	10	EXT G13	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
14	G	Exitingusher	หน้าลิฟท์ No.6	A	10	EXT G14	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
15	G	Exitingusher	ยานพาหนะ	A	15	EXT G16	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
16	G	Exitingusher	ER	B	15	EXT G17	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
17	G	Exitingusher	หน้าประตูห้องเก็บประวัติ	A	10	EXT G18	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
18	G	Exitingusher	หน้าลิฟท์ No.1,2,3	A	10	EXT G19	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
19	G	Exitingusher	ทางเดิน ชั้นG	A	10	EXT G20	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
20	G	Exitingusher	หลังเคาร์เดอร์	A	10	EXT G21	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
21	G	Exitingusher	หน้าห้องเก็บฟิล์ม	A	10	EXT G22	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..EXITINGUSHER ถังดับเพลิง อาคารA..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
22	G	Exitingusher	หน้าห้องน้ำ	A	10	EXT G23	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
23	G	Exitingusher	ในห้องอาหาร	A	15	EXT G26	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
24	G	Exitingusher	คลังยา	A	15	EXT G27	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
25	G	Exitingusher	หน้าห้อง CSSD	A	10	EXT G28	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
26	G	Exitingusher	หน้าห้อง CSSD	A	10	EXT G29	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
27	G	Exitingusher	ห้องนึ่งอุปกรณ์	A	10	EXT G30	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
28	G	Exitingusher	ห้อง Chiller	A	10	EXT G31	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
29	G	Exitingusher	ห้อง Chiller	A	10	EXT G32	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
30	G	Exitingusher	ห้อง MDB	A	15	EXT G33	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
31	G	Exitingusher	ห้อง MDB	A	10	EXT G34	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
32	G	Exitingusher	หน้า Generator	A	10	EXT G34	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
33	G	Exitingusher	ในห้องแม่บ้าน	A	10	EXT G35	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
34	G	Exitingusher	ข้างห้องอัลตร้าซาวด์ 1	A	10	EXT G36	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
35	G	Exitingusher	ห้องควบคุม MRI	A	10	EXT G37	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
36	G	Exitingusher	หน้าห้อง X-Ray พิเศษ	A	10	EXT G38	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
37	G	Exitingusher	ชั้น G	A	10	EXT G39	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
38	G	Exitingusher	หน้าห้องน้ำด้านใน	A	10	EXT G40	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
39	G	Exitingusher	หน้าห้องอาหารใหม่	A	10	EXT G41	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
40	G	Exitingusher	หน้าตู้แฟ้มในห้องบัตร	A	10	EXT G42	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
41	G	Exitingusher	โรงจอดรถ X-Ray ด้านหลัง รพ.	A	10	EXT G43	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
42	G	Exitingusher	โรงจอดรถ X-Ray ด้านหลัง รพ.	A	15	EXT G44	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..EXITINGUSHER ถังดับเพลิง อาคารA..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
43	G	Exitingusher	หน้าห้องน้ำแผนก Check up	A	15	EXT G45	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
44	G	Exitingusher	แผนก Check up หน้าห้องธุรการ	A	10	EXT G46	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
45	G	Exitingusher	แผนกจ่ายยาชั้น G	A	10	EXT G47	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
46	G	Exitingusher	แผนกจ่ายยาชั้น G	A	11	EXT G48	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
47	G	Exitingusher	ห้องบัตร	A	10	EXT G48	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
48	G	Exitingusher	ห้องบัตร	A	10	EXT G49	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
49	G	Exitingusher	ห้องโภชนาการ	A	10	EXT G50	ไทร์ K	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
50	G	Exitingusher	ห้องอาหาร	A	10	EXT G51	ไทร์ K	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
51	G	Exitingusher	ห้องMDB	A	10	EXT G52	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
52	G	Exitingusher	สโตสโรงเขียว	A	10	EXT G53	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
53	G	Exitingusher	หน้าประตูห้องพักขยะ	A	15	EXT G54	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
54	G	Exitingusher	ลานจอดอไซร์ พนังงานด้านหลัง	A	15	EXT G55	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
55	G	Exitingusher	หน้าลานจอด C12-13	A	10	EXT G56	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
56	G	Exitingusher	หน้าลานจอด C6-7	A	10	EXT G57	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
57	G	Exitingusher	ข้างโรงจอดรถ X- ray ข้าง 7-11	A	10	EXT G58	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
58	G	Exitingusher	ข้างประตู 1	A	10	EXT G59	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
59	G	Exitingusher	ลานจอดอไซร์ พนังงานด้านข้างหอ	A	10	EXT G60	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
60	G	Exitingusher	หน้าลานจอด รถ B4-5	A	10	EXT G61	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
61	G	Exitingusher	หน้าลานจอด รถ A10 - 11	A	10	EXT G62	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
62	G	Exitingusher	หลังห้องครัวฝั่งสนาม บาส	A	15	EXT G63	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
63	G	Exitingusher	ทางออกห้องครัว	A	15	EXT G64	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..EXITINGUSHER ถังดับเพลิง อาคารA..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
64	G	Exitingusher	ในร้านเจลาโตรี่	A	15	EXT G65	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
65	G	Exitingusher	ในตู้ fhc X-ray ฝั่งใหม่	A	10	EXT G66	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
66	1	Exitingusher	หน้าฝั่งเข็ม	A	15	EXT 1/1	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
67	1	Exitingusher	หน้าลิฟท์ No.6	A	10	EXT 1/2	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
68	1	Exitingusher	หน้าแผนกอายุรกรรม	A	10	EXT 1/3	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
69	1	Exitingusher	หน้าแผนกอายุรกรรม	A	10	EXT 1/4	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
70	1	Exitingusher	ในห้องตรวจศูนย์หัวใจ	A	10	EXT 1/5	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
71	1	Exitingusher	ทางเดินไปห้องอาหาร	A	10	EXT 1/6	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
72	1	Exitingusher	หน้าห้อง AHU	A	15	EXT 1/7	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
73	1	Exitingusher	ในห้อง Operator	A	15	EXT 1/8	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
74	1	Exitingusher	ในห้องจ่ายยา	A	15	EXT 1/9	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
75	1	Exitingusher	แผนก ทันตกรรม	A	10	EXT 1/10	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
76	1	Exitingusher	แผนก อายุรกรรม	A	10	EXT 1/11	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
77	1	Exitingusher	แผนก เวชระเบียน	A	10	EXT 1/12	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
78	1	Exitingusher	แผนก ENT	A	10	EXT 1/13	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
79	2	Exitingusher	หน้าห้อง Cath Lab	A	15	EXT 2/1	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
80	2	Exitingusher	หน้าลิฟท์ No.6	A	15	EXT 2/2	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
81	2	Exitingusher	หน้าห้องผ่าตัด	A	10	EXT 2/3	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
82	2	Exitingusher	ข้างห้อง ICU	A	15	EXT 2/4	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
83	2	Exitingusher	หน้าห้องไตเทียม	A	15	EXT 2/5	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
84	2	Exitingusher	ห้อง Break กายภาพ	A	15	EXT 2/6	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..EXITINGUSHER ถังดับเพลิง อาคารA..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
85	2	Exitingusher	ในห้องคลอด	A	15	EXT 2/7	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
86	2	Exitingusher	หน้าเคาน์เตอร์	A	15	EXT 2/8	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
87	2	Exitingusher	แผนก OR ด้านหลัง OR 1	A	10	EXT 2/9	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
88	2	Exitingusher	แผนก OR ด้านหลัง OR 4	A	10	EXT 2/10	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
89	2	Exitingusher	แผนก OR ด้านหน้า OR 6	A	10	EXT 2/11	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
90	2	Exitingusher	แผนก GI	A	10	EXT 2/12	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
91	2	Exitingusher	แผนก กายภาพ	A	10	EXT 2/13	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
92	3	Exitingusher	หน้าลิฟท์ No.6	A	15	EXT 3/1	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
93	3	Exitingusher	หน้าห้องเครื่องมือแพทย์	A	10	EXT 3/3	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
94	3	Exitingusher	หน้า สนผ.	A	15	EXT 3/3	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
95	3	Exitingusher	หน้าห้องการตลาด	A	15	EXT 3/2	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
96	3	Exitingusher	ข้างเคาร์เตอร์สูติ	A	15	EXT 3/4	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
97	3	Exitingusher	หลังเคาร์เตอร์แผนกเด็ก	A	15	EXT 3/4	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
98	3	Exitingusher	หน้าห้อง Server	A	15	EXT 3/3	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
99	3	Exitingusher	หน้าห้อง IT	A	15	EXT 3/5	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
100	3	Exitingusher	หน้าห้องประชุม 4	A	15	EXT 3/5	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
101	3	Exitingusher	หน้าห้อง Lab	A	15	EXT 3/4	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
102	3	Exitingusher	แผนก บัญชี / การเงิน	A	10	EXT 3/5	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
103	3	Exitingusher	แผนก สำนักผู้บริหาร	A	10	EXT 3/6	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
104	3	Exitingusher	ด้านหน้าแผนกเด็กป่วย	A	10	EXT 3/7	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
105	3	Exitingusher	ทางเดินหน้าห้องซักล้างแผนกเด็กป่วย	A	10	EXT 3/8	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..EXITINGUSHER ถังดับเพลิง อาคารA..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
106	4	Exitingusher	หน้าลิฟท์ No.6	A	10	EXT 4/1	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
107	4	Exitingusher	หน้าเคาร์เตอร์	A	10	EXT 4/2	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
108	5	Exitingusher	หน้าลิฟท์ No.6	A	15	EXT 5/1	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
109	5	Exitingusher	หน้าเคาร์เตอร์	A	15	EXT 5/2	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
110	6	Exitingusher	หน้าลิฟท์ No.6	A	15	EXT 6/1	เคมีแห้ง	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
111	6	Exitingusher	หน้าเคาร์เตอร์	A	10	EXT 6/2	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
112	7	Exitingusher	หน้าลิฟท์ No.6	A	10	EXT 7/1	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
113	7	Exitingusher	หน้าเคาร์เตอร์	A	10	EXT 7/2	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
114	7	Exitingusher	หน้าเคาร์เตอร์ Nurcesery	A	10	EXT 7/3	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
115	7	Exitingusher	หน้าเบรก Nurcesery	A	10	EXT 7/4	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
116	7	Exitingusher	หน้าเคาร์เตอร์ ห้องเด็กป่วย	A	10	EXT 7/5	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
117	7	Exitingusher	ห้องเบรก ห้องเด็กป่วย	A	10	EXT 7/6	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
118	8	Exitingusher	หน้าลิฟท์ No.6	A	10	EXT 8/1	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
119	8	Exitingusher	หน้าเคาร์เตอร์	A	10	EXT 8/2	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
120	8	Exitingusher	กายภาพ	A	10	EXT 8/3	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
121	9	Exitingusher	หน้าลิฟท์ No.6	A	15	EXT 9/1	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
122	9	Exitingusher	หน้าเคาร์เตอร์	A	10	EXT 9/2	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
123	10	Exitingusher	หน้าลิฟท์ No.6	A	10	EXT 10/1	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
124	10	Exitingusher	หน้าเคาร์เตอร์	A	10	EXT 10/2	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
125	11	Exitingusher	ห้องลิฟท์ 6	A	10	EXT 11/1	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
126	11	Exitingusher	ห้องลิฟท์4 – 5	A	10	EXT 11/2	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: ..EXITINGUSHER ถังดับเพลิง อาคารA..

ประจำปี 2023

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	SerialNo.	MAINTENANCE SCHEDULE 2023												REMARK
									JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
127	11	Exitingusher	ห้องลิฟท์1,2,3	A	10	EXT 11/3	ฮาโลตรอน	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

หมายเหตุ : Y = Yearly , M = Monthly , W = Weekly , S = Subcontractor , T = Test (ทดสอบการทำงาน),Q = QUARTRITY,H = Half (6M)

จัดทำโดย [redacted]

วันที่ 20 - 12 - 65

ตรวจสอบโดย [redacted]

วันที่ 20 / 12 / 65

อนุมัติโดย [redacted]

วันที่ 20 / 12 / 65

FM-02-FAC-126 : 03 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL

ถังดับเพลิง (Fire Extinguisher)

BUILDING : BANGKOKRAYONG HOSPITAL

Month : ก.ค. 66

ลำดับ	ชั้น	ตำแหน่ง	รหัสถัง	ชั้น	ห้อง	ชนิด	ขนาด	ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.		หมายเหตุ
								Check	Check	Check	Check	Check	Check	Check	Check	Check	Check	Check	Check	
65	LN1	แผนก LN1	EXT 1/13	1	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
66	ชั้น 2	เลาน์จ์ดาว Lab 1,2,3	EXT 2/1	2	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
67	ชั้น 2	หน้าลิฟต์ห้าง No.6	EXT 2/2	2	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
68	OR	เลาน์จ์ดาว์ห้องผ่าตัด	EXT 2/3	2	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
69	ICU	ชั้นเพ็ชร ICU	EXT 2/4	2	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
70	โภคเลียน	เลาน์จ์ดาว์ห้องโภคเลียน	EXT 2/5	2	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
71	ทางเดิน	ทางเดิน ทางเดิน	EXT 2/6	2	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
72	ห้องเครื่อง	ทางเดินไปห้องเครื่อง	EXT 2/7	2	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
73	OR	หน้าแผนกOR	EXT 2/8	2	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
74	OR	แผนก OR ด้านขวาง OR 1	EXT 2/9	2	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
75	OR	แผนก OR ห้านหลัง OR 4	EXT 2/10	2	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
76	OR	แผนก OR ด้านหน้า OR 6	EXT 2/11	2	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
77	GI	แผนก GI	EXT 2/12	2	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
78	กายภาพ	แผนก กายภาพ	EXT 2/13	2	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
79	ชั้น3	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 3/1	3	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
80	ชั้น3	หน้าห้องเครื่องเมืองหลวง	EXT 3/2	3	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
81	ชั้น 3	หน้า สสพ	EXT 3/3	3	เหล็กเส้น	15		N		N		N		N		N		N		
82	กายภาพ	หน้าห้องกายภาพ	EXT 3/5	3	เหล็กเส้น	15		N		N		N		N		N		N		
83	แผนกศูนย์	ข้างเคาร์เตอร์ศูนย์	EXT 3/4	3	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
84	แผนกเด็ก	หลังเคาร์เตอร์แผนกเด็ก	EXT 3/6	3	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
85	ชั้น 3	หน้าห้อง Server	EXT 3/7	3	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
86	ชั้น 3	หน้าห้อง IT	EXT 3/8	3	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
87	ชั้น 3	หน้าห้องประชุม 4	EXT 3/9	3	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
88	Lab	หน้าห้อง Lab	EXT 3/10	3	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
89	บัญชี	แผนก บัญชี / การเงิน	EXT 3/5	3	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
90	สนง.ผอ	แผนก สำนักผู้บริหาร	EXT 3/6	3	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
91	แผนกเด็ก	ห้องแว๊นแผนกเด็กป่วย	EXT 3/7	3	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
92	แผนกเด็ก	ทางเดินบริเวณด้านข้างผนังแผนกเด็กป่วย	EXT 3/8	3	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
93	Ward 4	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 4/1	4	เหล็กเส้น	10		N		N		N		N		N		N		
94	Ward 4	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 4/2	4	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
95	Ward 5	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 5/1	5	เหล็กเส้น	15		N		N		N		N		N		N		
96	Ward 5	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 5/2	5	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
97	Ward 6	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 6/1	6	เหล็กเส้น	15		N		N		N		N		N		N		
98	Ward 6	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 6/2	6	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
99	Ward 7	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 7/1	7	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
100	Ward 7	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 7/2	7	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
101	Ward 7	หน้าห้องเย็นสต์ Nursery	EXT 7/3	7	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
102	Ward 7	หน้าแนก Nursery	EXT 7/4	7	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
103	Ward 7	หน้าห้องเย็นสต์ ห้องเด็กป่วย	EXT 7/5	7	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
104	Ward 7	ห้องแยก ห้องเด็กป่วย	EXT 7/6	7	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
105	Ward 8	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 8/1	8	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
106	Ward 8	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 8/2	8	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
107	Ward 9	ลานจอด	EXT 9/2	9	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
108	Ward 9	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 9/1	9	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
109	Ward 9	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 9/2	9	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
110	Ward 10	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 10/1	10	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
111	Ward 10	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 10/2	10	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
112	ลานจิ่ง ชั้น 11	ห้องลิฟท์ 6	EXT 11/1	11	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
113	ลานจิ่ง ชั้น 11	ห้องลิฟท์ 4 – 5	EXT 11/2	11	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
114	ลานจิ่ง ชั้น 11	ห้องลิฟท์ 1,2,3	EXT 11/3	11	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		

FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023)

Page 2 of 3

BANGKOK HOSPITAL

ถังดับเพลิง (Fire Extinguisher)

BUILDING : BANGKOKRAYONG HOSPITAL

Month : ส.ค. 66

ลำดับ	ชั้น	ตำแหน่ง	รหัสถัง	ชั้น	ห้อง	ชนิด	ขนาด	ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.		หมายเหตุ
								Check	Check	Check	Check	Check	Check	Check	Check	Check	Check	Check	Check	
65	LN1	แผนก LN1	EXT 1/13	1	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
66	ชั้น 2	เลาน์จ์ดาว Lab 1,2,3	EXT 2/1	2	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
67	ชั้น 2	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 2/2	2	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
68	OR	เลาน์จ์ดาว์ห้องผ่าตัด	EXT 2/3	2	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
69	ICU	ชั้นเพ็ชร ICU	EXT 2/4	2	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
70	โภคเลียน	เลาน์จ์ดาว์ห้องโภคเลียน	EXT 2/5	2	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
71	ทางเดิน	ทางเดิน ทางเดิน	EXT 2/6	2	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
72	ห้องเครื่อง	ทางเดินไปห้องเครื่อง	EXT 2/7	2	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
73	OR	หน้าแผนกOR	EXT 2/8	2	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
74	OR	แผนก OR ด้านขวาง OR 1	EXT 2/9	2	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
75	OR	แผนก OR ห้านหลัง OR 4	EXT 2/10	2	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
76	OR	แผนก OR ด้านหน้า OR 6	EXT 2/11	2	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
77	GI	แผนก GI	EXT 2/12	2	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
78	กายภาพ	แผนก กายภาพ	EXT 2/13	2	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
79	ชั้น3	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 3/1	3	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
80	ชั้น3	หน้าห้องเครื่องเมืองหลวง	EXT 3/2	3	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
81	ชั้น 3	หน้า สสพ	EXT 3/3	3	เหล็กเส้น	15		N		N		N		N		N		N		
82	กายภาพ	หน้าห้องกายภาพ	EXT 3/5	3	เหล็กเส้น	15		N		N		N		N		N		N		
83	แผนกศูนย์	ข้างเคาร์เตอร์ศูนย์	EXT 3/4	3	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
84	แผนกเด็ก	หลังเคาร์เตอร์แผนกเด็ก	EXT 3/6	3	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
85	ชั้น 3	หน้าห้อง Server	EXT 3/7	3	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
86	ชั้น 3	หน้าห้อง IT	EXT 3/8	3	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
87	ชั้น 3	หน้าห้องประชุม 4	EXT 3/9	3	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
88	Lab	หน้าห้อง Lab	EXT 3/10	3	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
89	บัญชี	แผนก บัญชี / การเงิน	EXT 3/5	3	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
90	สนง.ผอ	แผนก สำนักผู้บริหาร	EXT 3/6	3	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
91	แผนกเด็ก	ห้องแว๊นแผนกเด็กป่วย	EXT 3/7	3	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
92	แผนกเด็ก	ทางเดินบริเวณด้านข้างผนังแผนกเด็กป่วย	EXT 3/8	3	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
93	Ward 4	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 4/1	4	เหล็กเส้น	10		N		N		N		N		N		N		
94	Ward 4	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 4/2	4	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
95	Ward 5	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 5/1	5	เหล็กเส้น	15		N		N		N		N		N		N		
96	Ward 5	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 5/2	5	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
97	Ward 6	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 6/1	6	เหล็กเส้น	15		N		N		N		N		N		N		
98	Ward 6	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 6/2	6	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
99	Ward 7	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 7/1	7	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
100	Ward 7	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 7/2	7	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
101	Ward 7	หน้าห้องเย็นสต์ Nursery	EXT 7/3	7	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
102	Ward 7	หน้าแนก Nursery	EXT 7/4	7	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
103	Ward 7	หน้าห้องเย็นสต์ ห้องเด็กป่วย	EXT 7/5	7	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
104	Ward 7	ห้องแยก ห้องเด็กป่วย	EXT 7/6	7	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
105	Ward 8	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 8/1	8	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
106	Ward 8	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 8/2	8	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
107	Ward 9	ลานจอด	EXT 9/2	9	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
108	Ward 9	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 9/1	9	สายโลหะรอน	15		N		N		N		N		N		N		
109	Ward 9	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 9/2	9	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
110	Ward 10	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 10/1	10	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
111	Ward 10	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 10/2	10	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
112	ลานจิ่ง ชั้น 11	ห้องลิฟท์ 6	EXT 11/1	11	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
113	ลานจิ่ง ชั้น 11	ห้องลิฟท์ 4 – 5	EXT 11/2	11	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		
114	ลานจิ่ง ชั้น 11	ห้องลิฟท์ 1,2,3	EXT 11/3	11	สายโลหะรอน	10		N		N		N		N		N		N		

FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023)

Page 2 of 3

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

ถังดับเพลิง (Fire Extinguisher)

BUILDING : BANGKOKRAYONG HOSPITAL

Month : ก.ย. 66

ลำดับ	ตึก/อาคาร	ตำแหน่ง	รหัส	ชั้น	ห้อง	จำนวน	สภาพตัวถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสาย		น้ำหนักถังรวม		สภาพเข็ม		สภาพวาล์ว		หมายเหตุ
							ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
65	ENT	แผนก ENT	EXT 1/13	1	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
66	ชั้น 2	เคาน์เตอร์ Cath Lab	EXT 2/1	2	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
67	ชั้น 2	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 2/2	2	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
68	OR	เคาน์เตอร์ห้องผ่าตัด	EXT 2/3	2	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
69	ICU	ข้างห้อง ICU	EXT 2/4	2	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
70	ไตเทียม	เคาน์เตอร์ล้างไตเทียม	EXT 2/5	2	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
71	กายภาพ	ทางเดิน กายภาพ	EXT 2/6	2	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
72	ห้องคลอด	ทางเดินในห้องคลอด	EXT 2/7	2	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
73	OR	หน้าเคาน์เตอร์	EXT 2/8	2	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
74	OR	แผนก OR ด้านหลัง OR 1	EXT 2/9	2	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
75	OR	แผนก OR ด้านหลัง OR 4	EXT 2/10	2	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
76	OR	แผนก OR ด้านหน้า OR 6	EXT 2/11	2	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
77	GI	แผนก GI	EXT 2/12	2	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
78	กายภาพ	แผนก กายภาพ	EXT 2/13	2	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
79	ชั้น3	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 3/1	3	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
80	ชั้น3	หน้าห้องเครื่องเป่าแพทย์	EXT 3/2	3	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
81	ชั้น 3	หน้า สนผ.	EXT 3/3	3	เหล็กเพ้ง	15	N		N		N		N		N		N		
82	กายภาพ	หน้าห้องกายภาพ	EXT 3/2	3	เหล็กเพ้ง	15	N		N		N		N		N		N		
83	แผนกกุธี	ข้างเคาร์เตอร์กุธี	EXT 3/4	3	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
84	แผนกเด็ก	หลังเคาร์เตอร์แผนกเด็ก	EXT 3/4	3	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
85	ชั้น 3	หน้าห้อง Server	EXT 3/3	3	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
86	ชั้น 3	หน้าห้อง IT	EXT 3/5	3	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
87	ชั้น 3	หน้าห้องประชุม 4	EXT 3/5	3	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
88	Lab	หน้าห้อง Lab	EXT 3/4	3	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
89	บัญชี	แผนก บัญชี / การเงิน	EXT 3/5	3	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
90	สนผ	แผนก สำนักผู้บริหาร	EXT 3/6	3	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
91	แผนกเด็ก	ด้านหน้าแผนกเด็กป่วย	EXT 3/7	3	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
92	แผนกเด็ก	ทางเดินหน้าห้องฉีดยาด้านหลังแผนกเด็กป่วย	EXT 3/8	3	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
93	Ward 4	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 4/1	4	เหล็กเพ้ง	10	N		N		N		N		N		N		
94	Ward 4	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 4/2	4	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
95	Ward 5	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 5/1	5	เหล็กเพ้ง	15	N		N		N		N		N		N		
96	Ward 5	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 5/2	5	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
97	Ward 6	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 6/1	6	เหล็กเพ้ง	15	N		N		N		N		N		N		
98	Ward 6	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 6/2	6	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
99	Ward 7	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 7/1	7	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
100	Ward 7	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 7/2	7	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
101	Ward 7	หน้าเคาร์เตอร์ Nursery	EXT 7/3	7	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
102	Ward 7	หน้าทารก Nursery	EXT 7/4	7	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
103	Ward 7	หน้าเคาร์เตอร์ ห้องเด็กป่วย	EXT 7/5	7	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
104	Ward 7	ห้องบรก ห้องเด็กป่วย	EXT 7/6	7	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
105	Ward 8	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 8/1	8	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
106	Ward 8	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 8/2	8	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
107	Ward 8	กายภาพ	EXT 8/3	8	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
108	Ward 9	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 9/1	9	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
109	Ward 9	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 9/2	9	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
110	Ward 10	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 10/1	10	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
111	Ward 10	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 10/2	10	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
112	ศาลฟ้า ชั้น 11	ห้องลิฟท์ 6	EXT 11/1	11	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
113	ศาลฟ้า ชั้น 11	ห้องลิฟท์ 4 – 5	EXT 11/2	11	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
114	ศาลฟ้า ชั้น 11	ห้องเสิฟท์ 2,3	EXT 11/3	11	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		

FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023)

Page 2 of 3

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

ถังดับเพลิง (Fire Extinguisher)

BUILDING : BANGKOKRAYONG HOSPITAL

Month : ก.ย. 66

ลำดับ	ตึก/อาคาร	ตำแหน่ง	รหัส	ชั้น	ห้อง	จำนวน	สภาพตัวถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสาย		น้ำหนักถังรวม		สภาพเข็ม		สภาพวาล์ว		หมายเหตุ
							ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
65	ENT	แผนก ENT	EXT 1/13	1	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
66	ชั้น 2	เคาน์เตอร์ Cath Lab	EXT 2/1	2	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
67	ชั้น 2	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 2/2	2	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
68	OR	เคาน์เตอร์ห้องผ่าตัด	EXT 2/3	2	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
69	ICU	ข้างห้อง ICU	EXT 2/4	2	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
70	ไตเทียม	เคาน์เตอร์ล้างไตเทียม	EXT 2/5	2	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
71	กายภาพ	ทางเดิน กายภาพ	EXT 2/6	2	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
72	ห้องคลอด	ทางเดินในห้องคลอด	EXT 2/7	2	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
73	OR	หน้าเคาน์เตอร์	EXT 2/8	2	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
74	OR	แผนก OR ด้านหลัง OR 1	EXT 2/9	2	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
75	OR	แผนก OR ด้านหลัง OR 4	EXT 2/10	2	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
76	OR	แผนก OR ด้านหน้า OR 6	EXT 2/11	2	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
77	GI	แผนก GI	EXT 2/12	2	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
78	กายภาพ	แผนก กายภาพ	EXT 2/13	2	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
79	ชั้น3	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 3/1	3	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
80	ชั้น3	หน้าห้องเครื่องเป่าแพทย์	EXT 3/2	3	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
81	ชั้น 3	หน้า สนผ.	EXT 3/3	3	เหล็กเพ้ง	15	N		N		N		N		N		N		
82	กายภาพ	หน้าห้องกายภาพ	EXT 3/2	3	เหล็กเพ้ง	15	N		N		N		N		N		N		
83	แผนกกุธี	ข้างเคาร์เตอร์กุธี	EXT 3/4	3	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
84	แผนกเด็ก	หลังเคาร์เตอร์แผนกเด็ก	EXT 3/4	3	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
85	ชั้น 3	หน้าห้อง Server	EXT 3/3	3	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
86	ชั้น 3	หน้าห้อง IT	EXT 3/5	3	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
87	ชั้น 3	หน้าห้องประชุม 4	EXT 3/5	3	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
88	Lab	หน้าห้อง Lab	EXT 3/4	3	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
89	บัญชี	แผนก บัญชี / การเงิน	EXT 3/5	3	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
90	สนผ	แผนก สำนักผู้บริหาร	EXT 3/6	3	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
91	แผนกเด็ก	ด้านหน้าแผนกเด็กป่วย	EXT 3/7	3	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
92	แผนกเด็ก	ทางเดินหน้าห้องฉีดยาด้านหลังแผนกเด็กป่วย	EXT 3/8	3	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
93	Ward 4	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 4/1	4	เหล็กเพ้ง	10	N		N		N		N		N		N		
94	Ward 4	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 4/2	4	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
95	Ward 5	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 5/1	5	เหล็กเพ้ง	15	N		N		N		N		N		N		
96	Ward 5	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 5/2	5	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
97	Ward 6	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 6/1	6	เหล็กเพ้ง	15	N		N		N		N		N		N		
98	Ward 6	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 6/2	6	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
99	Ward 7	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 7/1	7	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
100	Ward 7	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 7/2	7	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
101	Ward 7	หน้าเคาร์เตอร์ Nursery	EXT 7/3	7	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
102	Ward 7	หน้าทารก Nursery	EXT 7/4	7	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
103	Ward 7	หน้าเคาร์เตอร์ ห้องเด็กป่วย	EXT 7/5	7	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
104	Ward 7	ห้องบรก ห้องเด็กป่วย	EXT 7/6	7	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
105	Ward 8	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 8/1	8	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
106	Ward 8	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 8/2	8	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
107	Ward 8	กายภาพ	EXT 8/3	8	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
108	Ward 9	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 9/1	9	ตรงโถงรอบ	15	N		N		N		N		N		N		
109	Ward 9	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 9/2	9	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
110	Ward 10	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 10/1	10	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
111	Ward 10	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 10/2	10	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
112	ศาลฟ้า ชั้น 11	ห้องลิฟท์ 6	EXT 11/1	11	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
113	ศาลฟ้า ชั้น 11	ห้องลิฟท์ 4 – 5	EXT 11/2	11	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		
114	ศาลฟ้า ชั้น 11	ห้องเสิฟท์ 2,3	EXT 11/3	11	ตรงโถงรอบ	10	N		N		N		N		N		N		

FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023)

Page 2 of 3

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

บังคับเพลิง (Fire Extinguisher)

BUILDING : BANGKOKRAYONG HOSPITAL

Month : พ.ย. 66

ชั้น	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ชนิด	จำนวน	ความดันปกติ		สภาพภายนอก		สลักเกลียว		ปากฉีดน้ำดับเพลิง		ตลับสายดับเพลิง		ตลับสายดับเพลิง		หมายเหตุ
							ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
65	ENT	แผนก ENT	EXT 1/13	1	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
66	ชั้น 2	เคมีเตอร์ Cath Lab	EXT 2/1	2	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
67	ชั้น 2	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 2/2	2	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
68	OR	เคมีเตอร์ห้องผ่าตัด	EXT 2/3	2	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
69	ICU	ข้างห้อง ICU	EXT 2/4	2	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
70	ไตเทียม	เคาน์เตอร์ไตเทียม	EXT 2/5	2	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
71	กายภาพ	ทางเดิน กายภาพ	EXT 2/6	2	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
72	ห้องคลอด	ทางเดินในห้องคลอด	EXT 2/7	2	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
73	OR	หน้าเคาน์เตอร์	EXT 2/8	2	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
74	OR	แผนก OR ด้านหลัง OR 1	EXT 2/9	2	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
75	OR	แผนก OR ด้านหลัง OR 4	EXT 2/10	2	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
76	OR	แผนก OR ด้านหน้า OR 4	EXT 2/11	2	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
77	GI	แผนก GI	EXT 2/12	2	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
78	กายภาพ	แผนก กายภาพ	EXT 2/13	2	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
79	ชั้น3	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 3/1	3	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
80	ชั้น3	หน้าห้องเครื่องฉีดเพทซ์	EXT 3/3	3	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
81	ชั้น 3	หน้า ธนค.	EXT 3/5	3	เคมีเฟ้ง	15	N		N		N		N		N		N		
82	กายภาพ	หน้าห้องกายภาพ	EXT 3/2	3	เคมีเฟ้ง	15	N		N		N		N		N		N		
83	แผนกศูลี	ข้างเคาร์เตอร์ศูลี	EXT 3/4	3	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
84	แผนกเด็ก	หลังเคาร์เตอร์แผนกเด็ก	EXT 3/4	3	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
85	ชั้น 3	หน้าห้อง Server	EXT 3/3	3	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
86	ชั้น 3	หน้าห้อง IT	EXT 3/5	3	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
87	ชั้น 3	หน้าห้องประชุม 4	EXT 3/5	3	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
88	Lab	หน้าห้อง Lab	EXT 3/4	3	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
89	บัญชี	แผนก บัญชี / การเงิน	EXT 3/5	3	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
90	ธน.สก	แผนก สำนักผู้บริหาร	EXT 3/6	3	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
91	แผนกเด็ก	ด้านหน้าแผนกเด็กป่วย	EXT 3/7	3	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
92	แผนกเด็ก	ทางเดินหน้าห้องซักถ้วยแผนกเด็กป่วย	EXT 3/8	3	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
93	Ward 4	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 4/1	4	เคมีเฟ้ง	10	N		N		N		N		N		N		
94	Ward 4	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 4/2	4	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
95	Ward 5	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 5/1	5	เคมีเฟ้ง	15	N		N		N		N		N		N		
96	Ward 5	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 5/2	5	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
97	Ward 6	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 6/1	6	เคมีเฟ้ง	15	N		N		N		N		N		N		
98	Ward 6	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 6/2	6	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
99	Ward 7	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 7/1	7	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
100	Ward 7	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 7/2	7	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
101	Ward 7	หน้าเคาร์เตอร์ Nurseery	EXT 7/3	7	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
102	Ward 7	หน้าทารก Nurseery	EXT 7/4	7	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
103	Ward 7	หน้าเคาร์เตอร์ ห้องเด็กป่วย	EXT 7/5	7	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
104	Ward 7	ห้องทารก ห้องเด็กป่วย	EXT 7/6	7	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
105	Ward 8	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 8/1	8	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
106	Ward 8	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 8/2	8	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
107	Ward 8	กายภาพ	EXT 8/3	8	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
108	Ward 9	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 9/1	9	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
109	Ward 9	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 9/2	9	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
110	Ward 10	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 10/1	10	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
111	Ward 10	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 10/2	10	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
112	พฯสที่ ชั้น 11	ห้องลิฟท์ 6	EXT 11/1	11	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
113	พฯสที่ ชั้น 11	ห้องลิฟท์ 4 – 5	EXT 11/2	11	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
114	พฯสที่ ชั้น 11	ห้องลิฟท์ 1,2,3	EXT 11/3	11	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		

901-T6 บังคับเพลิง

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

บังคับเพลิง (Fire Extinguisher)

BUILDING : BANGKOKRAYONG HOSPITAL

Month : ต.ค. 66

ชั้น	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ชนิด	จำนวน	ความดันปกติ		สภาพภายนอก		สลักเกลียว		ปากฉีดน้ำดับเพลิง		ตลับสายดับเพลิง		ตลับสายดับเพลิง		หมายเหตุ
							ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
65	ENT	แผนก ENT	EXT 1/13	1	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
66	ชั้น 2	เคมีเตอร์ Cath Lab	EXT 2/1	2	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
67	ชั้น 2	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 2/2	2	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
68	OR	เคมีเตอร์ห้องผ่าตัด	EXT 2/3	2	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
69	ICU	ข้างห้อง ICU	EXT 2/4	2	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
70	ไตเทียม	เคาน์เตอร์ไตเทียม	EXT 2/5	2	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
71	กายภาพ	ทางเดิน กายภาพ	EXT 2/6	2	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
72	ห้องคลอด	ทางเดินในห้องคลอด	EXT 2/7	2	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
73	OR	หน้าเคาน์เตอร์	EXT 2/8	2	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
74	OR	แผนก OR ด้านหลัง OR 1	EXT 2/9	2	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
75	OR	แผนก OR ด้านหลัง OR 4	EXT 2/10	2	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
76	OR	แผนก OR ด้านหน้า OR 4	EXT 2/11	2	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
77	GI	แผนก GI	EXT 2/12	2	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
78	กายภาพ	แผนก กายภาพ	EXT 2/13	2	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
79	ชั้น3	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 3/1	3	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
80	ชั้น3	หน้าห้องเครื่องฉีดเพทซ์	EXT 3/3	3	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
81	ชั้น 3	หน้า ธนค.	EXT 3/5	3	เคมีเฟ้ง	15	N		N		N		N		N		N		
82	กายภาพ	หน้าห้องกายภาพ	EXT 3/2	3	เคมีเฟ้ง	15	N		N		N		N		N		N		
83	แผนกศูลี	ข้างเคาร์เตอร์ศูลี	EXT 3/4	3	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
84	แผนกเด็ก	หลังเคาร์เตอร์แผนกเด็ก	EXT 3/4	3	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
85	ชั้น 3	หน้าห้อง Server	EXT 3/3	3	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
86	ชั้น 3	หน้าห้อง IT	EXT 3/5	3	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
87	ชั้น 3	หน้าห้องประชุม 4	EXT 3/5	3	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
88	Lab	หน้าห้อง Lab	EXT 3/4	3	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
89	บัญชี	แผนก บัญชี / การเงิน	EXT 3/5	3	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
90	ธน.สก	แผนก สำนักผู้บริหาร	EXT 3/6	3	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
91	แผนกเด็ก	ด้านหน้าแผนกเด็กป่วย	EXT 3/7	3	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
92	แผนกเด็ก	ทางเดินหน้าห้องซักถ้วยแผนกเด็กป่วย	EXT 3/8	3	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
93	Ward 4	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 4/1	4	เคมีเฟ้ง	10	N		N		N		N		N		N		
94	Ward 4	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 4/2	4	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
95	Ward 5	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 5/1	5	เคมีเฟ้ง	15	N		N		N		N		N		N		
96	Ward 5	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 5/2	5	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
97	Ward 6	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 6/1	6	เคมีเฟ้ง	15	N		N		N		N		N		N		
98	Ward 6	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 6/2	6	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
99	Ward 7	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 7/1	7	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
100	Ward 7	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 7/2	7	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
101	Ward 7	หน้าเคาร์เตอร์ Nurseery	EXT 7/3	7	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
102	Ward 7	หน้าทารก Nurseery	EXT 7/4	7	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
103	Ward 7	หน้าเคาร์เตอร์ ห้องเด็กป่วย	EXT 7/5	7	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
104	Ward 7	ห้องทารก ห้องเด็กป่วย	EXT 7/6	7	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
105	Ward 8	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 8/1	8	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
106	Ward 8	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 8/2	8	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
107	Ward 8	กายภาพ	EXT 8/3	8	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
108	Ward 9	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 9/1	9	สาโลสรอน	15	N		N		N		N		N		N		
109	Ward 9	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 9/2	9	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
110	Ward 10	หน้าลิฟท์ No.6	EXT 10/1	10	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
111	Ward 10	หน้าเคาร์เตอร์	EXT 10/2	10	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
112	พฯสที่ ชั้น 11	ห้องลิฟท์ 6	EXT 11/1	11	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
113	พฯสที่ ชั้น 11	ห้องลิฟท์ 4 – 5	EXT 11/2	11	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		
114	พฯสที่ ชั้น 11	ห้องลิฟท์ 1,2,3	EXT 11/3	11	สาโลสรอน	10	N		N		N		N		N		N		

FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023) Page 2 of 3