



ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน  
เอกสารแนบที่ 10  
แผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

)

)

## ACTION PLAN

## FACILITY MANAGEMENT

## BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN



รายละเอียดงานระบบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ
ระบบสุขาภิบาล													
งานประจำวัน													
- จัดมีดอร์ประจำ MAIN	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
- เช็กร่างงานลงบ่อดักไขมันในระบบ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
งานประจำสัปดาห์													
- ตรวจวัดกระแสแรงดันระบบสุขาภิบาล ระบบอากาศ	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
- ตรวจเช็คเปิดสูบลดักไขมัน (GT Tank)	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
- BACK WASH ระบบน้ำป้อนอากาศ	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
งานประจำเดือน													
- เติมน้ำมันระบบน้ำดี ปลดล้างบ่อน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
- เติมน้ำมันระบบน้ำเสีย PUMP FEED (ห้องควบคุมระบบน้ำเสีย)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
งานประจำ 3 เดือน													
ตรวจเช็คความแน่นของสายวัดค่า ค.ต.ท.			3 M			3 M			3 M			3 M	
- บำบัดน้ำเสียที่มีไขมันเน้นในบ่อบำบัดน้ำเสีย SUMP			3 M			3 M			3 M			3 M	
งานประจำปี													
- ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง											Y		
- ตรวจเช็คสภาพของท่อระบายน้ำ RISER											Y		
- PM บำบัดในระบบ											Y		

## แนบคำสัญลักษณ์

D = ตรวจเช็คประจำวัน  
 W = ตรวจเช็คประจำสัปดาห์  
 M = ตรวจเช็คประจำทุกเดือน  
 M 6 = ตรวจเช็คประจำทุก 6 เดือน  
 Y = ตรวจเช็คประจำปี





ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 11

ผลการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยตามระยะเวลาที่กำหนด

อย่างเคร่งครัด โดยทำการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

และถังเคมีดับเพลิงทุก 1 เดือน

)

)













Item	System	Sub	ENERGIZING EQUIPMENT 1st	MANUFACTURER	CORE	WARRANTY	MODEL	DETAIL	CAPACITY	LOCATION	PIPER	RMK	DATE	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th	20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	32nd	33rd	34th	35th	36th	37th	38th	39th	40th	41st	42nd	43rd	44th	45th	46th	47th	48th	49th	50th	51st	52nd	53rd	54th	55th	56th	57th	58th	59th	60th	61st	62nd	63rd	64th	65th	66th	67th	68th	69th	70th	71st	72nd	73rd	74th	75th	76th	77th	78th	79th	80th	81st	82nd	83rd	84th	85th	86th	87th	88th	89th	90th	91st	92nd	93rd	94th	95th	96th	97th	98th	99th	100th	101st	102nd	103rd	104th	105th	106th	107th	108th	109th	110th	111th	112th	113th	114th	115th	116th	117th	118th	119th	120th	121st	122nd	123rd	124th	125th	126th	127th	128th	129th	130th	131st	132nd	133rd	134th	135th	136th	137th	138th	139th	140th	141st	142nd	143rd	144th	145th	146th	147th	148th	149th	150th	151st	152nd	153rd	154th	155th	156th	157th	158th	159th	160th	161st	162nd	163rd	164th	165th	166th	167th	168th	169th	170th	171st	172nd	173rd	174th	175th	176th	177th	178th	179th	180th	181st	182nd	183rd	184th	185th	186th	187th	188th	189th	190th	191st	192nd	193rd	194th	195th	196th	197th	198th	199th	200th	201st	202nd	203rd	204th	205th	206th	207th	208th	209th	210th	211st	212nd	213rd	214th	215th	216th	217th	218th	219th	220th	221st	222nd	223rd	224th	225th	226th	227th	228th	229th	230th	231st	232nd	233rd	234th	235th	236th	237th	238th	239th	240th	241st	242nd	243rd	244th	245th	246th	247th	248th	249th	250th	251st	252nd	253rd	254th	255th	256th	257th	258th	259th	260th	261st	262nd	263rd	264th	265th	266th	267th	268th	269th	270th	271st	272nd	273rd	274th	275th	276th	277th	278th	279th	280th	281st	282nd	283rd	284th	285th	286th	287th	288th	289th	290th	291st	292nd	293rd	294th	295th	296th	297th	298th	299th	300th	301st	302nd	303rd	304th	305th	306th	307th	308th	309th	310th	311st	312nd	313rd	314th	315th	316th	317th	318th	319th	320th	321st	322nd	323rd	324th	325th	326th	327th	328th	329th	330th	331st	332nd	333rd	334th	335th	336th	337th	338th	339th	340th	341st	342nd	343rd	344th	345th	346th	347th	348th	349th	350th	351st	352nd	353rd	354th	355th	356th	357th	358th	359th	360th	361st	362nd	363rd	364th	365th	366th	367th	368th	369th	370th	371st	372nd	373rd	374th	375th	376th	377th	378th	379th	380th	381st	382nd	383rd	384th	385th	386th	387th	388th	389th	390th	391st	392nd	393rd	394th	395th	396th	397th	398th	399th	400th	401st	402nd	403rd	404th	405th	406th	407th	408th	409th	410th	411st	412nd	413rd	414th	415th	416th	417th	418th	419th	420th	421st	422nd	423rd	424th	425th	426th	427th	428th	429th	430th	431st	432nd	433rd	434th	435th	436th	437th	438th	439th	440th	441st	442nd	443rd	444th	445th	446th	447th	448th	449th	450th	451st	452nd	453rd	454th	455th	456th	457th	458th	459th	460th	461st	462nd	463rd	464th	465th	466th	467th	468th	469th	470th	471st	472nd	473rd	474th	475th	476th	477th	478th	479th	480th	481st	482nd	483rd	484th	485th	486th	487th	488th	489th	490th	491st	492nd	493rd	494th	495th	496th	497th	498th	499th	500th	501st	502nd	503rd	504th	505th	506th	507th	508th	509th	510th	511st	512nd	513rd	514th	515th	516th	517th	518th	519th	520th	521st	522nd	523rd	524th	525th	526th	527th	528th	529th	530th	531st	532nd	533rd	534th	535th	536th	537th	538th	539th	540th	541st	542nd	543rd	544th	545th	546th	547th	548th	549th	550th	551st	552nd	553rd	554th	555th	556th	557th	558th	559th	560th	561st	562nd	563rd	564th	565th	566th	567th	568th	569th	570th	571st	572nd	573rd	574th	575th	576th	577th	578th	579th	580th	581st	582nd	583rd	584th	585th	586th	587th	588th	589th	590th	591st	592nd	593rd	594th	595th	596th	597th	598th	599th	600th	601st	602nd	603rd	604th	605th	606th	607th	608th	609th	610th	611st	612nd	613rd	614th	615th	616th	617th	618th	619th	620th	621st	622nd	623rd	624th	625th	626th	627th	628th	629th	630th	631st	632nd	633rd	634th	635th	636th	637th	638th	639th	640th	641st	642nd	643rd	644th	645th	646th	647th	648th	649th	650th	651st	652nd	653rd	654th	655th	656th	657th	658th	659th	660th	661st	662nd	663rd	664th	665th	666th	667th	668th	669th	670th	671st	672nd	673rd	674th	675th	676th	677th	678th	679th	680th	681st	682nd	683rd	684th	685th	686th	687th	688th	689th	690th	691st	692nd	693rd	694th	695th	696th	697th	698th	699th	700th	701st	702nd	703rd	704th	705th	706th	707th	708th	709th	710th	711st	712nd	713rd	714th	715th	716th	717th	718th	719th	720th	721st	722nd	723rd	724th	725th	726th	727th	728th	729th	730th	731st	732nd	733rd	734th	735th	736th	737th	738th	739th	740th	741st	742nd	743rd	744th	745th	746th	747th	748th	749th	750th	751st	752nd	753rd	754th	755th	756th	757th	758th	759th	760th	761st	762nd	763rd	764th	765th	766th	767th	768th	769th	770th	771st	772nd	773rd	774th	775th	776th	777th	778th	779th	780th	781st	782nd	783rd	784th	785th	786th	787th	788th	789th	790th	791st	792nd	793rd	794th	795th	796th	797th	798th	799th	800th	801st	802nd	803rd	804th	805th	806th	807th	808th	809th	810th	811st	812nd	813rd	814th	815th	816th	817th	818th	819th	820th	821st	822nd	823rd	824th	825th	826th	827th	828th	829th	830th	831st	832nd	833rd	834th	835th	836th	837th	838th	839th	840th	841st	842nd	843rd	844th	845th	846th	847th	848th	849th	850th	851st	852nd	853rd	854th	855th	856th	857th	858th	859th	860th	861st	862nd	863rd	864th	865th	866th	867th	868th	869th	870th	871st	872nd	873rd	874th	875th	876th	877th	878th	879th	880th	881st	882nd	883rd	884th	885th	886th	887th	888th	889th	890th	891st	892nd	893rd	894th	895th	896th	897th	898th	899th	900th	901st	902nd	903rd	904th	905th	906th	907th	908th	909th	910th	911st	912nd	913rd	914th	915th	916th	917th	918th	919th	920th	921st	922nd	923rd	924th	925th	926th	927th	928th	929th	930th	931st	932nd	933rd	934th	935th	936th	937th	938th	939th	940th	941st	942nd	943rd	944th	945th	946th	947th	948th	949th	950th	951st	952nd	953rd	954th	955th	956th	957th	958th	959th	960th	961st	962nd	963rd	964th	965th	966th	967th	968th	969th	970th	971st	972nd	973rd	974th	975th	976th	977th	978th	979th	980th	981st	982nd	983rd	984th	985th	986th	987th	988th	989th	990th	991st	992nd	993rd	994th	995th	996th	997th	998th	999th	1000th	1001st	1002nd	1003rd	1004th	1005th	1006th	1007th	1008th	1009th	1010th	1011st	1012nd	1013rd	1014th	1015th	1016th	1017th	1018th	1019th	1020th	1021st	1022nd	1023rd	1024th	1025th	1026th	1027th	1028th	1029th	1030th	1031st	1032nd	1033rd	1034th	1035th	1036th	1037th	1038th	1039th	1040th	1041st	1042nd	1043rd	1044th	1045th	1046th	1047th	1048th	1049th	1050th	1051st	1052nd	1053rd	1054th	1055th	1056th	1057th	1058th	1059th	1060th	1061st	1062nd	1063rd	1064th	1065th	1066th	1067th	1068th	1069th	1070th	1071st	1072nd	1073rd	1074th	1075th	1076th	1077th	1078th	1079th	1080th	1081st	1082nd	1083rd	1084th	1085th	1086th	1087th	1088th	1089th	1090th	1091st	1092nd	1093rd	1094th	1095th	1096th	1097th	1098th	1099th	1100th	1101st	1102nd	1103rd	1104th	1105th	1106th	1107th	1108th	1109th	1110th	1111st	1112nd	1113rd	1114th	1115th	1116th	1117th	1118th	1119th	1120th	1121st	1122nd	1123rd	1124th	1125th	1126th	1127th	1128th	1129th	1130th	1131st	1132nd	1133rd	1134th	1135th	1136th	1137th	1138th	1139th	1140th	1141st	1142nd	1143rd	1144th	1145th	1146th	1147th	1148th	1149th	1150th	1151st	1152nd	1153rd	1154th	1155th	1156th	1157th	1158th	1159th	1160th	1161st	1162nd	1163rd	1164th	1165th	1166th	1167th	1168th	1169th	1170th	1171st	1172nd	1173rd	1174th	1175th	1176th	1177th	1178th	1179th	1180th	1181st	1182nd	1183rd	1184th	1185th	1186th	1187th	1188th	1189th	1190th	1191st	1192nd	1193rd	1194th	1195th	1196th	1197th	1198th	1199th	1200th	1201st	1202nd	1203rd	1204th	1205th	1206th	1207th	1208th	1209th	1210th	1211st	1212nd	1213rd	1214th	1215th	1216th	1217th	1218th	1219th	1220th	1221st	1222nd	1223rd	1224th	1225th	1226th	1227th	1228th	1229th	1230th	1231st	1232nd	1233rd	1234th	1235th	1236th	1237th	1238th	1239th	1240th	1241st	1242nd	1243rd	1244th	1245th	1246th	1247th	1248th	1249th	1250th	1251st	1252nd	1253rd	1254th	1255th	1256th	1257th	1258th	1259th	1260th	1261st	1262nd	1263rd	1264th	1265th	1266th	1267th	1268th	1269th	1270th	1271st	1272nd	1273rd	1274th	1275th	1276th	1277th	1278th	1279th	1280th	1281st	1282nd	1283rd	1284th	1285th	1286th	1287th	1288th	1289th	1290th	1291st	1292nd	1293rd	1294th	1295th	1296th	1297th	1298th	1299th	1300th	1301st	1302nd	1303rd	1304th	1305th	1306th	1307th	1308th	1309th	1310th	1311st	1312nd	1313rd	1314th	1
------	--------	-----	--------------------------	--------------	------	----------	-------	--------	----------	----------	-------	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---



NO	SYSTEM	Sub	DESCRIPTION	CODE	BRAND	MODEL	QTY	UNIT	LOCATION	STATUS	REMARK
1	ER	ER	ER Bed Spt No.01	ER01	ER01	ER01-01	1	EA	ER Bed Spt No.01	OK	
2	ER	ER	ER Bed Spt No.02	ER02	ER02	ER02-02	1	EA	ER Bed Spt No.02	OK	
3	ER	ER	ER Bed Spt No.03	ER03	ER03	ER03-03	1	EA	ER Bed Spt No.03	OK	
4	ER	ER	ER Bed Spt No.04	ER04	ER04	ER04-04	1	EA	ER Bed Spt No.04	OK	
5	ER	ER	ER Bed Spt No.05	ER05	ER05	ER05-05	1	EA	ER Bed Spt No.05	OK	
6	ER	ER	ER Bed Spt No.06	ER06	ER06	ER06-06	1	EA	ER Bed Spt No.06	OK	
7	ER	ER	ER Bed Spt No.07	ER07	ER07	ER07-07	1	EA	ER Bed Spt No.07	OK	
8	ER	ER	ER Bed Spt No.08	ER08	ER08	ER08-08	1	EA	ER Bed Spt No.08	OK	
9	ER	ER	ER Bed Spt No.09	ER09	ER09	ER09-09	1	EA	ER Bed Spt No.09	OK	
10	ER	ER	ER Bed Spt No.10	ER10	ER10	ER10-10	1	EA	ER Bed Spt No.10	OK	
11	ER	ER	ER Bed Spt No.11	ER11	ER11	ER11-11	1	EA	ER Bed Spt No.11	OK	
12	ER	ER	ER Bed Spt No.12	ER12	ER12	ER12-12	1	EA	ER Bed Spt No.12	OK	
13	ER	ER	ER Bed Spt No.13	ER13	ER13	ER13-13	1	EA	ER Bed Spt No.13	OK	
14	ER	ER	ER Bed Spt No.14	ER14	ER14	ER14-14	1	EA	ER Bed Spt No.14	OK	
15	ER	ER	ER Bed Spt No.15	ER15	ER15	ER15-15	1	EA	ER Bed Spt No.15	OK	
16	ER	ER	ER Bed Spt No.16	ER16	ER16	ER16-16	1	EA	ER Bed Spt No.16	OK	
17	ER	ER	ER Bed Spt No.17	ER17	ER17	ER17-17	1	EA	ER Bed Spt No.17	OK	
18	ER	ER	ER Bed Spt No.18	ER18	ER18	ER18-18	1	EA	ER Bed Spt No.18	OK	
19	ER	ER	ER Bed Spt No.19	ER19	ER19	ER19-19	1	EA	ER Bed Spt No.19	OK	
20	ER	ER	ER Bed Spt No.20	ER20	ER20	ER20-20	1	EA	ER Bed Spt No.20	OK	
21	ER	ER	ER Bed Spt No.21	ER21	ER21	ER21-21	1	EA	ER Bed Spt No.21	OK	
22	ER	ER	ER Bed Spt No.22	ER22	ER22	ER22-22	1	EA	ER Bed Spt No.22	OK	
23	ER	ER	ER Bed Spt No.23	ER23	ER23	ER23-23	1	EA	ER Bed Spt No.23	OK	
24	ER	ER	ER Bed Spt No.24	ER24	ER24	ER24-24	1	EA	ER Bed Spt No.24	OK	
25	ER	ER	ER Bed Spt No.25	ER25	ER25	ER25-25	1	EA	ER Bed Spt No.25	OK	
26	ER	ER	ER Bed Spt No.26	ER26	ER26	ER26-26	1	EA	ER Bed Spt No.26	OK	
27	ER	ER	ER Bed Spt No.27	ER27	ER27	ER27-27	1	EA	ER Bed Spt No.27	OK	
28	ER	ER	ER Bed Spt No.28	ER28	ER28	ER28-28	1	EA	ER Bed Spt No.28	OK	
29	ER	ER	ER Bed Spt No.29	ER29	ER29	ER29-29	1	EA	ER Bed Spt No.29	OK	
30	ER	ER	ER Bed Spt No.30	ER30	ER30	ER30-30	1	EA	ER Bed Spt No.30	OK	
31	ER	ER	ER Bed Spt No.31	ER31	ER31	ER31-31	1	EA	ER Bed Spt No.31	OK	
32	ER	ER	ER Bed Spt No.32	ER32	ER32	ER32-32	1	EA	ER Bed Spt No.32	OK	
33	ER	ER	ER Bed Spt No.33	ER33	ER33	ER33-33	1	EA	ER Bed Spt No.33	OK	
34	ER	ER	ER Bed Spt No.34	ER34	ER34	ER34-34	1	EA	ER Bed Spt No.34	OK	
35	ER	ER	ER Bed Spt No.35	ER35	ER35	ER35-35	1	EA	ER Bed Spt No.35	OK	
36	ER	ER	ER Bed Spt No.36	ER36	ER36	ER36-36	1	EA	ER Bed Spt No.36	OK	
37	ER	ER	ER Bed Spt No.37	ER37	ER37	ER37-37	1	EA	ER Bed Spt No.37	OK	
38	ER	ER	ER Bed Spt No.38	ER38	ER38	ER38-38	1	EA	ER Bed Spt No.38	OK	
39	ER	ER	ER Bed Spt No.39	ER39	ER39	ER39-39	1	EA	ER Bed Spt No.39	OK	
40	ER	ER	ER Bed Spt No.40	ER40	ER40	ER40-40	1	EA	ER Bed Spt No.40	OK	
41	ER	ER	ER Bed Spt No.41	ER41	ER41	ER41-41	1	EA	ER Bed Spt No.41	OK	
42	ER	ER	ER Bed Spt No.42	ER42	ER42	ER42-42	1	EA	ER Bed Spt No.42	OK	
43	ER	ER	ER Bed Spt No.43	ER43	ER43	ER43-43	1	EA	ER Bed Spt No.43	OK	
44	ER	ER	ER Bed Spt No.44	ER44	ER44	ER44-44	1	EA	ER Bed Spt No.44	OK	
45	ER	ER	ER Bed Spt No.45	ER45	ER45	ER45-45	1	EA	ER Bed Spt No.45	OK	
46	ER	ER	ER Bed Spt No.46	ER46	ER46	ER46-46	1	EA	ER Bed Spt No.46	OK	
47	ER	ER	ER Bed Spt No.47	ER47	ER47	ER47-47	1	EA	ER Bed Spt No.47	OK	
48	ER	ER	ER Bed Spt No.48	ER48	ER48	ER48-48	1	EA	ER Bed Spt No.48	OK	
49	ER	ER	ER Bed Spt No.49	ER49	ER49	ER49-49	1	EA	ER Bed Spt No.49	OK	
50	ER	ER	ER Bed Spt No.50	ER50	ER50	ER50-50	1	EA	ER Bed Spt No.50	OK	
51	ER	ER	ER Bed Spt No.51	ER51	ER51	ER51-51	1	EA	ER Bed Spt No.51	OK	
52	ER	ER	ER Bed Spt No.52	ER52	ER52	ER52-52	1	EA	ER Bed Spt No.52	OK	
53	ER	ER	ER Bed Spt No.53	ER53	ER53	ER53-53	1	EA	ER Bed Spt No.53	OK	
54	ER	ER	ER Bed Spt No.54	ER54	ER54	ER54-54	1	EA	ER Bed Spt No.54	OK	
55	ER	ER	ER Bed Spt No.55	ER55	ER55	ER55-55	1	EA	ER Bed Spt No.55	OK	
56	ER	ER	ER Bed Spt No.56	ER56	ER56	ER56-56	1	EA	ER Bed Spt No.56	OK	
57	ER	ER	ER Bed Spt No.57	ER57	ER57	ER57-57	1	EA	ER Bed Spt No.57	OK	
58	ER	ER	ER Bed Spt No.58	ER58	ER58	ER58-58	1	EA	ER Bed Spt No.58	OK	
59	ER	ER	ER Bed Spt No.59	ER59	ER59	ER59-59	1	EA	ER Bed Spt No.59	OK	
60	ER	ER	ER Bed Spt No.60	ER60	ER60	ER60-60	1	EA	ER Bed Spt No.60	OK	
61	ER	ER	ER Bed Spt No.61	ER61	ER61	ER61-61	1	EA	ER Bed Spt No.61	OK	
62	ER	ER	ER Bed Spt No.62	ER62	ER62	ER62-62	1	EA	ER Bed Spt No.62	OK	
63	ER	ER	ER Bed Spt No.63	ER63	ER63	ER63-63	1	EA	ER Bed Spt No.63	OK	
64	ER	ER	ER Bed Spt No.64	ER64	ER64	ER64-64	1	EA	ER Bed Spt No.64	OK	
65	ER	ER	ER Bed Spt No.65	ER65	ER65	ER65-65	1	EA	ER Bed Spt No.65	OK	
66	ER	ER	ER Bed Spt No.66	ER66	ER66	ER66-66	1	EA	ER Bed Spt No.66	OK	
67	ER	ER	ER Bed Spt No.67	ER67	ER67	ER67-67	1	EA	ER Bed Spt No.67	OK	
68	ER	ER	ER Bed Spt No.68	ER68	ER68	ER68-68	1	EA	ER Bed Spt No.68	OK	
69	ER	ER	ER Bed Spt No.69	ER69	ER69	ER69-69	1	EA	ER Bed Spt No.69	OK	
70	ER	ER	ER Bed Spt No.70	ER70	ER70	ER70-70	1	EA	ER Bed Spt No.70	OK	
71	ER	ER	ER Bed Spt No.71	ER71	ER71	ER71-71	1	EA	ER Bed Spt No.71	OK	
72	ER	ER	ER Bed Spt No.72	ER72	ER72	ER72-72	1	EA	ER Bed Spt No.72	OK	
73	ER	ER	ER Bed Spt No.73	ER73	ER73	ER73-73	1	EA	ER Bed Spt No.73	OK	
74	ER	ER	ER Bed Spt No.74	ER74	ER74	ER74-74	1	EA	ER Bed Spt No.74	OK	
75	ER	ER	ER Bed Spt No.75	ER75	ER75	ER75-75	1	EA	ER Bed Spt No.75	OK	
76	ER	ER	ER Bed Spt No.76	ER76	ER76	ER76-76	1	EA	ER Bed Spt No.76	OK	
77	ER	ER	ER Bed Spt No.77	ER77	ER77	ER77-77	1	EA	ER Bed Spt No.77	OK	
78	ER	ER	ER Bed Spt No.78	ER78	ER78	ER78-78	1	EA	ER Bed Spt No.78	OK	
79	ER	ER	ER Bed Spt No.79	ER79	ER79	ER79-79	1	EA	ER Bed Spt No.79	OK	
80	ER	ER	ER Bed Spt No.80	ER80	ER80	ER80-80	1	EA	ER Bed Spt No.80	OK	
81	ER	ER	ER Bed Spt No.81	ER81	ER81	ER81-81	1	EA	ER Bed Spt No.81	OK	
82	ER	ER	ER Bed Spt No.82	ER82	ER82	ER82-82	1	EA	ER Bed Spt No.82	OK	
83	ER	ER	ER Bed Spt No.83	ER83	ER83	ER83-83	1	EA	ER Bed Spt No.83	OK	
84	ER	ER	ER Bed Spt No.84	ER84	ER84	ER84-84	1	EA	ER Bed Spt No.84	OK	
85	ER	ER	ER Bed Spt No.85	ER85	ER85	ER85-85	1	EA	ER Bed Spt No.85	OK	
86	ER	ER	ER Bed Spt No.86	ER86	ER86	ER86-86	1	EA	ER Bed Spt No.86	OK	
87	ER	ER	ER Bed Spt No.87	ER87	ER87	ER87-87	1	EA	ER Bed Spt No.87	OK	
88	ER	ER	ER Bed Spt No.88	ER88	ER88	ER88-88	1	EA	ER Bed Spt No.88	OK	
89	ER	ER	ER Bed Spt No.89	ER89	ER89	ER89-89	1	EA	ER Bed Spt No.89	OK	
90	ER	ER	ER Bed Spt No.90	ER90	ER90	ER90-90	1	EA	ER Bed Spt No.90	OK	
91	ER	ER	ER Bed Spt No.91	ER91	ER91	ER91-91	1	EA	ER Bed Spt No.91	OK	
92	ER	ER	ER Bed Spt No.92	ER92	ER92	ER92-92	1	EA	ER Bed Spt No.92	OK	
93	ER	ER	ER Bed Spt No.93	ER93	ER93	ER93-93	1	EA	ER Bed Spt No.93	OK	
94	ER	ER	ER Bed Spt No.94	ER94	ER94	ER94-94	1	EA	ER Bed Spt No.94	OK	
95	ER	ER	ER Bed Spt No.95	ER95	ER95	ER95-95	1	EA	ER Bed Spt No.95	OK	
96	ER	ER	ER Bed Spt No.96	ER96	ER96	ER96-96	1	EA	ER Bed Spt No.96	OK	
97	ER	ER	ER Bed Spt No.97	ER97	ER97	ER97-97	1	EA	ER Bed Spt No.97	OK	
98	ER	ER	ER Bed Spt No.98	ER98	ER98	ER98-98	1	EA	ER Bed Spt No.98	OK	
99	ER	ER	ER Bed Spt No.99	ER99	ER99	ER99-99	1	EA	ER Bed Spt No.99	OK	
100	ER	ER	ER Bed Spt No.100	ER100	ER100	ER100-100	1	EA	ER Bed Spt No.100	OK	



[illegible]











[illegible]



[illegible]



[illegible]



S/N	S/S	ENGINEERING DISCIPLINE	MACHINERY	ELECTRICAL	PLUMBING	MECHANICAL	GENERAL	CAPACITY	LOCATION	FLOOR	N/A	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	REMARK
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.29	1	BRH17-FCU-29	N/A	N/A	N/A	N/A	BROOM 25th FLOOR	7														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.31	1	BRH17-FCU-31	N/A	N/A	N/A	N/A	BROOM 25th FLOOR	7														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.32	1	BRH17-FCU-32	N/A	N/A	N/A	N/A	OPERATIVE ROOM	7														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.33	1	BRH17-FCU-33	N/A	N/A	N/A	N/A	NURSE STATION AREA	7														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.1	1	BRH16-FCU-01	N/A	N/A	N/A	N/A	SERVICE LIFT HALL	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.2	1	BRH16-FCU-02	N/A	N/A	N/A	N/A	MEDICAL ROOM	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.3	1	BRH16-FCU-03	N/A	N/A	N/A	N/A	NURSE STATION AREA	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.4	1	BRH16-FCU-04	N/A	N/A	N/A	N/A	DOCTOR ON CALL ROOM 1	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.5	1	BRH16-FCU-05	N/A	N/A	N/A	N/A	DOCTOR ON CALL ROOM 2	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.6	1	BRH16-FCU-06	N/A	N/A	N/A	N/A	AMALTY STORAGE ROOM	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.7	1	BRH16-FCU-07	N/A	N/A	N/A	N/A	NURSE LOUNGE ROOM	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.8	1	BRH16-FCU-08	N/A	N/A	N/A	N/A	CORRIDOR 1 (General)	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.9	1	BRH16-FCU-09	N/A	N/A	N/A	N/A	CORRIDOR 2 (General)	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.10	1	BRH16-FCU-10	N/A	N/A	N/A	N/A	ROOM 801	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.11	1	BRH16-FCU-11	N/A	N/A	N/A	N/A	ROOM 802	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.12	1	BRH16-FCU-12	N/A	N/A	N/A	N/A	ROOM 803	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.13	1	BRH16-FCU-13	N/A	N/A	N/A	N/A	ROOM 804	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.14	1	BRH16-FCU-14	N/A	N/A	N/A	N/A	ROOM 805	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.15	1	BRH16-FCU-15	N/A	N/A	N/A	N/A	ROOM 806	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.16	1	BRH16-FCU-16	N/A	N/A	N/A	N/A	ROOM 807	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.17	1	BRH16-FCU-17	N/A	N/A	N/A	N/A	ROOM 808	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.18	1	BRH16-FCU-18	N/A	N/A	N/A	N/A	ROOM 809	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.19	1	BRH16-FCU-19	N/A	N/A	N/A	N/A	ROOM 810	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.20	1	BRH16-FCU-20	N/A	N/A	N/A	N/A	ROOM 811	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.21	1	BRH16-FCU-21	N/A	N/A	N/A	N/A	ROOM 812	8														
AC	FCU	Fan Coil Unit - Cooling Coil No.22	1	BRH16-FCU-22	N/A	N/A	N/A	N/A	ROOM 813	8														







[illegible]







[illegible]







[illegible]







Item	System	S/L	Equipment	Location	Unit	Model	Year	Warranty	Remarks	Document Code	Remarks
1A	50	1	Smoke Detector No.27	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	2	Smoke Detector No.28	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	3	Smoke Detector No.29	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	4	Smoke Detector No.30	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	5	Smoke Detector No.31	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	6	Smoke Detector No.32	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	7	Smoke Detector No.33	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	8	Smoke Detector No.34	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	9	Smoke Detector No.35	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	10	Smoke Detector No.36	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	11	Smoke Detector No.37	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	12	Smoke Detector No.38	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	13	Smoke Detector No.39	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	14	Smoke Detector No.40	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	15	Smoke Detector No.41	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	16	Smoke Detector No.42	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	17	Smoke Detector No.43	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	18	Smoke Detector No.44	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	19	Smoke Detector No.45	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	20	Smoke Detector No.46	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	21	Smoke Detector No.47	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	22	Smoke Detector No.48	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	23	Smoke Detector No.49	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	24	Smoke Detector No.50	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	25	Smoke Detector No.51	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	26	Smoke Detector No.52	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	27	Smoke Detector No.53	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	28	Smoke Detector No.54	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	29	Smoke Detector No.55	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	30	Smoke Detector No.56	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	31	Smoke Detector No.57	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	32	Smoke Detector No.58	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	33	Smoke Detector No.59	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	34	Smoke Detector No.60	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	35	Smoke Detector No.61	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	36	Smoke Detector No.62	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	37	Smoke Detector No.63	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	38	Smoke Detector No.64	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	39	Smoke Detector No.65	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	40	Smoke Detector No.66	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	41	Smoke Detector No.67	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	42	Smoke Detector No.68	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	43	Smoke Detector No.69	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	44	Smoke Detector No.70	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	45	Smoke Detector No.71	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	46	Smoke Detector No.72	CAFE/TERA (Banana)	Y						
1A	50	47	Smoke Detector No.73	CAFE/TERA (Banana)	Y						







[illegible]



System	Sub	Equipment	Code	Brand	Model	Serial	Capacity	Location	Floor	NA	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540	1541
--------	-----	-----------	------	-------	-------	--------	----------	----------	-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Item	Sub	DESCRIPTION	UNIT	QTY	PRICE	AMOUNT	DATE	STATUS	REMARKS
FA	SD	Smoke Detector No.25	1	1	RM15.50-25	15.50	2023-10-25	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.26	1	1	RM15.50-26	15.50	2023-10-26	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.27	1	1	RM15.50-27	15.50	2023-10-27	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.28	1	1	RM15.50-28	15.50	2023-10-28	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.29	1	1	RM15.50-29	15.50	2023-10-29	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.30	1	1	RM15.50-30	15.50	2023-10-30	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.31	1	1	RM15.50-31	15.50	2023-10-31	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.32	1	1	RM15.50-32	15.50	2023-11-01	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.33	1	1	RM15.50-33	15.50	2023-11-02	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.34	1	1	RM15.50-34	15.50	2023-11-03	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.35	1	1	RM15.50-35	15.50	2023-11-04	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.36	1	1	RM15.50-36	15.50	2023-11-05	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.37	1	1	RM15.50-37	15.50	2023-11-06	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.38	1	1	RM15.50-38	15.50	2023-11-07	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.39	1	1	RM15.50-39	15.50	2023-11-08	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.40	1	1	RM15.50-40	15.50	2023-11-09	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.41	1	1	RM15.50-41	15.50	2023-11-10	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.42	1	1	RM15.50-42	15.50	2023-11-11	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.43	1	1	RM15.50-43	15.50	2023-11-12	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.44	1	1	RM15.50-44	15.50	2023-11-13	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.45	1	1	RM15.50-45	15.50	2023-11-14	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.46	1	1	RM15.50-46	15.50	2023-11-15	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.47	1	1	RM15.50-47	15.50	2023-11-16	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.48	1	1	RM15.50-48	15.50	2023-11-17	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.49	1	1	RM15.50-49	15.50	2023-11-18	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.50	1	1	RM15.50-50	15.50	2023-11-19	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.51	1	1	RM15.50-51	15.50	2023-11-20	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.52	1	1	RM15.50-52	15.50	2023-11-21	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.53	1	1	RM15.50-53	15.50	2023-11-22	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.54	1	1	RM15.50-54	15.50	2023-11-23	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.55	1	1	RM15.50-55	15.50	2023-11-24	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.56	1	1	RM15.50-56	15.50	2023-11-25	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.57	1	1	RM15.50-57	15.50	2023-11-26	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.58	1	1	RM15.50-58	15.50	2023-11-27	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.59	1	1	RM15.50-59	15.50	2023-11-28	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.60	1	1	RM15.50-60	15.50	2023-11-29	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.61	1	1	RM15.50-61	15.50	2023-11-30	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.62	1	1	RM15.50-62	15.50	2023-12-01	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.63	1	1	RM15.50-63	15.50	2023-12-02	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.64	1	1	RM15.50-64	15.50	2023-12-03	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.65	1	1	RM15.50-65	15.50	2023-12-04	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.66	1	1	RM15.50-66	15.50	2023-12-05	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.67	1	1	RM15.50-67	15.50	2023-12-06	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.68	1	1	RM15.50-68	15.50	2023-12-07	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.69	1	1	RM15.50-69	15.50	2023-12-08	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.70	1	1	RM15.50-70	15.50	2023-12-09	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.71	1	1	RM15.50-71	15.50	2023-12-10	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.72	1	1	RM15.50-72	15.50	2023-12-11	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.73	1	1	RM15.50-73	15.50	2023-12-12	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.74	1	1	RM15.50-74	15.50	2023-12-13	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.75	1	1	RM15.50-75	15.50	2023-12-14	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.76	1	1	RM15.50-76	15.50	2023-12-15	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.77	1	1	RM15.50-77	15.50	2023-12-16	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.78	1	1	RM15.50-78	15.50	2023-12-17	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.79	1	1	RM15.50-79	15.50	2023-12-18	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.80	1	1	RM15.50-80	15.50	2023-12-19	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.81	1	1	RM15.50-81	15.50	2023-12-20	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.82	1	1	RM15.50-82	15.50	2023-12-21	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.83	1	1	RM15.50-83	15.50	2023-12-22	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.84	1	1	RM15.50-84	15.50	2023-12-23	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.85	1	1	RM15.50-85	15.50	2023-12-24	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.86	1	1	RM15.50-86	15.50	2023-12-25	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.87	1	1	RM15.50-87	15.50	2023-12-26	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.88	1	1	RM15.50-88	15.50	2023-12-27	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.89	1	1	RM15.50-89	15.50	2023-12-28	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.90	1	1	RM15.50-90	15.50	2023-12-29	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.91	1	1	RM15.50-91	15.50	2023-12-30	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.92	1	1	RM15.50-92	15.50	2023-12-31	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.93	1	1	RM15.50-93	15.50	2024-01-01	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.94	1	1	RM15.50-94	15.50	2024-01-02	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.95	1	1	RM15.50-95	15.50	2024-01-03	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.96	1	1	RM15.50-96	15.50	2024-01-04	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.97	1	1	RM15.50-97	15.50	2024-01-05	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.98	1	1	RM15.50-98	15.50	2024-01-06	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.99	1	1	RM15.50-99	15.50	2024-01-07	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.100	1	1	RM15.50-100	15.50	2024-01-08	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.101	1	1	RM15.50-101	15.50	2024-01-09	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.102	1	1	RM15.50-102	15.50	2024-01-10	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.103	1	1	RM15.50-103	15.50	2024-01-11	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.104	1	1	RM15.50-104	15.50	2024-01-12	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.105	1	1	RM15.50-105	15.50	2024-01-13	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.106	1	1	RM15.50-106	15.50	2024-01-14	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.107	1	1	RM15.50-107	15.50	2024-01-15	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.108	1	1	RM15.50-108	15.50	2024-01-16	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.109	1	1	RM15.50-109	15.50	2024-01-17	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.110	1	1	RM15.50-110	15.50	2024-01-18	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.111	1	1	RM15.50-111	15.50	2024-01-19	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.112	1	1	RM15.50-112	15.50	2024-01-20	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.113	1	1	RM15.50-113	15.50	2024-01-21	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.114	1	1	RM15.50-114	15.50	2024-01-22	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.115	1	1	RM15.50-115	15.50	2024-01-23	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.116	1	1	RM15.50-116	15.50	2024-01-24	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.117	1	1	RM15.50-117	15.50	2024-01-25	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.118	1	1	RM15.50-118	15.50	2024-01-26	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.119	1	1	RM15.50-119	15.50	2024-01-27	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.120	1	1	RM15.50-120	15.50	2024-01-28	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.121	1	1	RM15.50-121	15.50	2024-01-29	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.122	1	1	RM15.50-122	15.50	2024-01-30	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.123	1	1	RM15.50-123	15.50	2024-01-31	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.124	1	1	RM15.50-124	15.50	2024-02-01	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.125	1	1	RM15.50-125	15.50	2024-02-02	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.126	1	1	RM15.50-126	15.50	2024-02-03	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.127	1	1	RM15.50-127	15.50	2024-02-04	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.128	1	1	RM15.50-128	15.50	2024-02-05	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.129	1	1	RM15.50-129	15.50	2024-02-06	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.130	1	1	RM15.50-130	15.50	2024-02-07	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.131	1	1	RM15.50-131	15.50	2024-02-08	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.132	1	1	RM15.50-132	15.50	2024-02-09	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.133	1	1	RM15.50-133	15.50	2024-02-10	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.134	1	1	RM15.50-134	15.50	2024-02-11	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.135	1	1	RM15.50-135	15.50	2024-02-12	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.136	1	1	RM15.50-136	15.50	2024-02-13	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.137	1	1	RM15.50-137	15.50	2024-02-14	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.138	1	1	RM15.50-138	15.50	2024-02-15	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.139	1	1	RM15.50-139	15.50	2024-02-16	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.140	1	1	RM15.50-140	15.50	2024-02-17	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.141	1	1	RM15.50-141	15.50	2024-02-18	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.142	1	1	RM15.50-142	15.50	2024-02-19	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.143	1	1	RM15.50-143	15.50	2024-02-20	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.144	1	1	RM15.50-144	15.50	2024-02-21	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.145	1	1	RM15.50-145	15.50	2024-02-22	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.146	1	1	RM15.50-146	15.50	2024-02-23	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.147	1	1	RM15.50-147	15.50	2024-02-24	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.148	1	1	RM15.50-148	15.50	2024-02-25	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.149	1	1	RM15.50-149	15.50	2024-02-26	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.150	1	1	RM15.50-150	15.50	2024-02-27	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.151	1	1	RM15.50-151	15.50	2024-02-28	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.152	1	1	RM15.50-152	15.50	2024-02-29	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.153	1	1	RM15.50-153	15.50	2024-02-30	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.154	1	1	RM15.50-154	15.50	2024-03-01	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.155	1	1	RM15.50-155	15.50	2024-03-02	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.156	1	1	RM15.50-156	15.50	2024-03-03	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.157	1	1	RM15.50-157	15.50	2024-03-04	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.158	1	1	RM15.50-158	15.50	2024-03-05	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.159	1	1	RM15.50-159	15.50	2024-03-06	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.160	1	1	RM15.50-160	15.50	2024-03-07	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.161	1	1	RM15.50-161	15.50	2024-03-08	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.162	1	1	RM15.50-162	15.50	2024-03-09	Completed	
FA	SD	Smoke Detector No.163	1	1	RM15.				



System	Sub-System	Equipment	Model	Serial	Capacity	Location	Room	Unit	Area	Height	Weight	Material	Document Code	Remarks
FA	SD	Smoke Detector	No.46	BM413-SD-36	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.47	BM413-SD-37	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.48	BM413-SD-38	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.49	BM413-SD-39	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.50	BM413-SD-40	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.51	BM413-SD-41	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.52	BM413-SD-42	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.53	BM413-SD-43	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.54	BM413-SD-44	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.55	BM413-SD-45	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.56	BM413-SD-46	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.57	BM413-SD-47	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.58	BM413-SD-48	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.59	BM413-SD-49	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.60	BM413-SD-50	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.61	BM413-SD-51	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.62	BM413-SD-52	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.63	BM413-SD-53	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.64	BM413-SD-54	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.65	BM413-SD-55	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.66	BM413-SD-56	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.67	BM413-SD-57	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.68	BM413-SD-58	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.69	BM413-SD-59	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.70	BM413-SD-60	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.71	BM413-SD-61	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.72	BM413-SD-62	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.73	BM413-SD-63	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.74	BM413-SD-64	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.75	BM413-SD-65	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.76	BM413-SD-66	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.77	BM413-SD-67	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.78	BM413-SD-68	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.79	BM413-SD-69	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.80	BM413-SD-70	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.81	BM413-SD-71	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.82	BM413-SD-72	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.83	BM413-SD-73	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.84	BM413-SD-74	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.85	BM413-SD-75	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.86	BM413-SD-76	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.87	BM413-SD-77	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.88	BM413-SD-78	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.89	BM413-SD-79	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.90	BM413-SD-80	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.91	BM413-SD-81	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.92	BM413-SD-82	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.93	BM413-SD-83	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.94	BM413-SD-84	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.95	BM413-SD-85	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.96	BM413-SD-86	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.97	BM413-SD-87	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.98	BM413-SD-88	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.99	BM413-SD-89	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.100	BM413-SD-90	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.101	BM413-SD-91	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.102	BM413-SD-92	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.103	BM413-SD-93	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.104	BM413-SD-94	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.105	BM413-SD-95	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.106	BM413-SD-96	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1
FA	SD	Smoke Detector	No.107	BM413-SD-97	1	1100T	1	1	1	1	1	1	1	1



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



System	Sub	INCIDENTS EQUIPMENT TEST	TYPE	BRNDG	MODEL	SERIAL	CAPACITY	LOCATION	FLOOR	RM	NO	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540	1541	1542
--------	-----	--------------------------	------	-------	-------	--------	----------	----------	-------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



[illegible]



System	No.	DESCRIPTION EQUIPMENT LIST	MAKE	MODEL	CAPACITY	LOCATION	UNIT	DATE	TIME	BY	REMARK	Document Code	REMARK
FP	FP01	Boiler #1 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	1	1	1	1	1	FM-01-01	
FP	FP02	Boiler #2 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	2	1	1	1	1	FM-01-02	
FP	FP03	Boiler #3 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	3	1	1	1	1	FM-01-03	
FP	FP04	Boiler #4 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	4	1	1	1	1	FM-01-04	
FP	FP05	Boiler #5 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	5	1	1	1	1	FM-01-05	
FP	FP06	Boiler #6 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	6	1	1	1	1	FM-01-06	
FP	FP07	Boiler #7 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	7	1	1	1	1	FM-01-07	
FP	FP08	Boiler #8 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	8	1	1	1	1	FM-01-08	
FP	FP09	Boiler #9 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	9	1	1	1	1	FM-01-09	
FP	FP10	Boiler #10 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	10	1	1	1	1	FM-01-10	
FP	FP11	Boiler #11 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	11	1	1	1	1	FM-01-11	
FP	FP12	Boiler #12 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	12	1	1	1	1	FM-01-12	
FP	FP13	Boiler #13 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	13	1	1	1	1	FM-01-13	
FP	FP14	Boiler #14 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	14	1	1	1	1	FM-01-14	
FP	FP15	Boiler #15 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	15	1	1	1	1	FM-01-15	
FP	FP16	Boiler #16 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	16	1	1	1	1	FM-01-16	
FP	FP17	Boiler #17 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	17	1	1	1	1	FM-01-17	
FP	FP18	Boiler #18 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	18	1	1	1	1	FM-01-18	
FP	FP19	Boiler #19 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	19	1	1	1	1	FM-01-19	
FP	FP20	Boiler #20 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	20	1	1	1	1	FM-01-20	
FP	FP21	Boiler #21 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	21	1	1	1	1	FM-01-21	
FP	FP22	Boiler #22 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	22	1	1	1	1	FM-01-22	
FP	FP23	Boiler #23 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	23	1	1	1	1	FM-01-23	
FP	FP24	Boiler #24 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	24	1	1	1	1	FM-01-24	
FP	FP25	Boiler #25 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	25	1	1	1	1	FM-01-25	
FP	FP26	Boiler #26 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	26	1	1	1	1	FM-01-26	
FP	FP27	Boiler #27 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	27	1	1	1	1	FM-01-27	
FP	FP28	Boiler #28 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	28	1	1	1	1	FM-01-28	
FP	FP29	Boiler #29 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	29	1	1	1	1	FM-01-29	
FP	FP30	Boiler #30 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	30	1	1	1	1	FM-01-30	
FP	FP31	Boiler #31 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	31	1	1	1	1	FM-01-31	
FP	FP32	Boiler #32 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	32	1	1	1	1	FM-01-32	
FP	FP33	Boiler #33 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	33	1	1	1	1	FM-01-33	
FP	FP34	Boiler #34 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	34	1	1	1	1	FM-01-34	
FP	FP35	Boiler #35 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	35	1	1	1	1	FM-01-35	
FP	FP36	Boiler #36 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	36	1	1	1	1	FM-01-36	
FP	FP37	Boiler #37 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	37	1	1	1	1	FM-01-37	
FP	FP38	Boiler #38 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	38	1	1	1	1	FM-01-38	
FP	FP39	Boiler #39 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	39	1	1	1	1	FM-01-39	
FP	FP40	Boiler #40 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	40	1	1	1	1	FM-01-40	
FP	FP41	Boiler #41 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	41	1	1	1	1	FM-01-41	
FP	FP42	Boiler #42 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	42	1	1	1	1	FM-01-42	
FP	FP43	Boiler #43 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	43	1	1	1	1	FM-01-43	
FP	FP44	Boiler #44 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	44	1	1	1	1	FM-01-44	
FP	FP45	Boiler #45 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	45	1	1	1	1	FM-01-45	
FP	FP46	Boiler #46 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	46	1	1	1	1	FM-01-46	
FP	FP47	Boiler #47 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	47	1	1	1	1	FM-01-47	
FP	FP48	Boiler #48 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	48	1	1	1	1	FM-01-48	
FP	FP49	Boiler #49 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	49	1	1	1	1	FM-01-49	
FP	FP50	Boiler #50 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	50	1	1	1	1	FM-01-50	
FP	FP51	Boiler #51 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	51	1	1	1	1	FM-01-51	
FP	FP52	Boiler #52 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	52	1	1	1	1	FM-01-52	
FP	FP53	Boiler #53 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	53	1	1	1	1	FM-01-53	
FP	FP54	Boiler #54 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	54	1	1	1	1	FM-01-54	
FP	FP55	Boiler #55 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	55	1	1	1	1	FM-01-55	
FP	FP56	Boiler #56 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	56	1	1	1	1	FM-01-56	
FP	FP57	Boiler #57 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	57	1	1	1	1	FM-01-57	
FP	FP58	Boiler #58 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	58	1	1	1	1	FM-01-58	
FP	FP59	Boiler #59 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	59	1	1	1	1	FM-01-59	
FP	FP60	Boiler #60 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	60	1	1	1	1	FM-01-60	
FP	FP61	Boiler #61 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	61	1	1	1	1	FM-01-61	
FP	FP62	Boiler #62 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	62	1	1	1	1	FM-01-62	
FP	FP63	Boiler #63 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	63	1	1	1	1	FM-01-63	
FP	FP64	Boiler #64 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	64	1	1	1	1	FM-01-64	
FP	FP65	Boiler #65 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	65	1	1	1	1	FM-01-65	
FP	FP66	Boiler #66 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	66	1	1	1	1	FM-01-66	
FP	FP67	Boiler #67 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	67	1	1	1	1	FM-01-67	
FP	FP68	Boiler #68 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	68	1	1	1	1	FM-01-68	
FP	FP69	Boiler #69 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	69	1	1	1	1	FM-01-69	
FP	FP70	Boiler #70 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	70	1	1	1	1	FM-01-70	
FP	FP71	Boiler #71 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	71	1	1	1	1	FM-01-71	
FP	FP72	Boiler #72 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	72	1	1	1	1	FM-01-72	
FP	FP73	Boiler #73 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	73	1	1	1	1	FM-01-73	
FP	FP74	Boiler #74 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	74	1	1	1	1	FM-01-74	
FP	FP75	Boiler #75 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	75	1	1	1	1	FM-01-75	
FP	FP76	Boiler #76 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	76	1	1	1	1	FM-01-76	
FP	FP77	Boiler #77 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	77	1	1	1	1	FM-01-77	
FP	FP78	Boiler #78 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	78	1	1	1	1	FM-01-78	
FP	FP79	Boiler #79 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	79	1	1	1	1	FM-01-79	
FP	FP80	Boiler #80 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	80	1	1	1	1	FM-01-80	
FP	FP81	Boiler #81 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	81	1	1	1	1	FM-01-81	
FP	FP82	Boiler #82 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	82	1	1	1	1	FM-01-82	
FP	FP83	Boiler #83 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	83	1	1	1	1	FM-01-83	
FP	FP84	Boiler #84 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	84	1	1	1	1	FM-01-84	
FP	FP85	Boiler #85 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	85	1	1	1	1	FM-01-85	
FP	FP86	Boiler #86 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	86	1	1	1	1	FM-01-86	
FP	FP87	Boiler #87 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	87	1	1	1	1	FM-01-87	
FP	FP88	Boiler #88 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	88	1	1	1	1	FM-01-88	
FP	FP89	Boiler #89 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	89	1	1	1	1	FM-01-89	
FP	FP90	Boiler #90 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	90	1	1	1	1	FM-01-90	
FP	FP91	Boiler #91 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	91	1	1	1	1	FM-01-91	
FP	FP92	Boiler #92 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	92	1	1	1	1	FM-01-92	
FP	FP93	Boiler #93 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	93	1	1	1	1	FM-01-93	
FP	FP94	Boiler #94 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	94	1	1	1	1	FM-01-94	
FP	FP95	Boiler #95 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	95	1	1	1	1	FM-01-95	
FP	FP96	Boiler #96 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	96	1	1	1	1	FM-01-96	
FP	FP97	Boiler #97 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	97	1	1	1	1	FM-01-97	
FP	FP98	Boiler #98 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	98	1	1	1	1	FM-01-98	
FP	FP99	Boiler #99 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	99	1	1	1	1	FM-01-99	
FP	FP100	Boiler #100 (1000 HP)	N/A	N/A	N/A	7	100	1	1	1	1	FM-01-100	



[illegible]



[illegible]



[illegible]

จัดทำโดย

อนันต์ไชย

รับทราบโดย

ลงชื่อ.....ผู้บริหารหน่วยงาน  
Date/วันที่.....

ลงชื่อ.....วิศกรปฏิบัติการ  
Date/วันที่.....

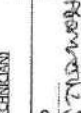


ลงชื่อ.....ตัวแทนผู้จ้าง  
Date/วันที่.....



Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพหลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
1	G	BKN-FG-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/		/		/		/		10.81	/	
2	G	BKN-FG-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ห้องบันได	/		/		/		/		10.74	/	
3	G	BKN-FG-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าทางเข้าห้องเครื่องของ	/		/		/		/		11.15	/	
4	G	BKN-FG-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/		/		/		/		11.85	/	
5	G	BKN-FG-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/		/		/		/		11.87	/	
6	G	BKN-FG-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		11.92	/	
7	G	BKN-FG-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องพระนอน	/		/		/		/		11.43	/	
8	G	BKN-FG-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องพระนอน	/		/		/		/		11.45	/	
9	G	BKN-FG-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเครื่อง	/		/		/		/		11.19	/	
10	G	BKN-FG-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง CSSD	/		/		/		/		10.68	/	
11	G	BKN-FG-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บวัสดุปรอท	/		/		/		/		11.52	/	
12	G	BKN-FG-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแผนกวิศวกรรมบริการ	/		/		/		/		11.26	/	
13	G	BKN-FG-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินถังดับเพลิง D8 ตู้ G	/		/		/		/		11.43	/	
14	G	BKN-FG-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูกระจกทางเข้าคลังตู้	/		/		/		/		-	/	ไม่พบถัง
15	G	BKN-FG-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	ห้องฝ่าย QC	/		/		/		/		10.04	/	
16	G	BKN-FG-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ในตู้ดับเพลิงถังสีฟ้าโดยสายเบอร์ 3	/		/		/		/		11.16	/	
17	G	BKN-FG-FEHR-19	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องเวชระเบียน	/		/		/		/		11.40	/	
18	G	BKN-FG-FEHR-20	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องทำหัตถกรรมเข้าสัล์	/		/		/		/		11.43	/	
19	G	BKN-FG-FEHR-21	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบ Fire Alarm	/		/		/		/		11.42	/	
20	G	BKN-FG-FEHR-22	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องน้ำโหมกขยะ	/		/		/		/		11.37	/	
21	G	BKN-FG-FEHR-23	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ห้อง Lab นำยาทางเภสัชกรรม BF 2000	/		/		/		/		11.87	/	
22	1	BKN-F1-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 1	/		/		/		/		11.82	/	
23	1	BKN-F1-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 16	/		/		/		/		11.72	/	
24	1	BKN-F1-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจการได้ยิน	/		/		/		/		12.07	/	

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ: (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

<b>SAFETY NOTE:</b> 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่เฝ้าทำงานกับไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าอยู่ 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ก่อนที่จะดำเนินการ 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานอื่นๆ	SERVICE BY TECHNICIAN 1.  2.  Date: ๑๕/๗/๒๕	SUPERVISOR  Date: 12/7/๒๕	SITE ENGINEER Date: / /	APPROVED Date: / /
---	---	--	----------------------------	-----------------------



แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FILE/MD-PP-05
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่ออกฉบับนี้	1/4/2018

ประจำเดือน.....พฤษภาคม ๒๕๖๒

Building : BKN

วันที่ 30/5/22

Item	Floor	CODE	ชนิดถังยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพหลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
25	1	BKN-F1-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ห้องของ	/	/	/	/	/	/	/	/	12.02	/	
26	1	BKN-F1-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CT SCAN	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
27	1	BKN-F1-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	11.35	/	
28	1	BKN-F1-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์รับทราบและข้อ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.29	/	
29	1	BKN-F1-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องจ่ายยา (Pharmacy)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.56	/	
30	1	BKN-F1-FEHR-09	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 5	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	Dr. note
31	1	BKN-F1-FEHR-10	Wet Chemical Fire Extinguishers	หน้าห้องอ่านผล X-Ray (รังสีทางเคมี)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.02	/	
32	1	BKN-F1-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์แผนกอายุรกรรม	/	/	/	/	/	/	/	/	11.93	/	
33	1	BKN-F1-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ร้านลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ลิฟท์)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.88	/	
34	2	BKN-F2-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ชั้นสอง	/	/	/	/	/	/	/	/	8.94	/	
35	2	BKN-F2-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	เคาน์เตอร์ห้องฉุกเฉินหัวใจ	/	/	/	/	/	/	/	/	12.07	/	
36	2	BKN-F2-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก X-Ray	/	/	/	/	/	/	/	/	11.60	/	
37	2	BKN-F2-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก Check up	/	/	/	/	/	/	/	/	12.07	/	
38	2	BKN-F2-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องกายภาพ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.77	/	
39	2	BKN-F2-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	เคาน์กลาง TV โถงนั่งพักคอยหน้า Cashier	/	/	/	/	/	/	/	/	11.62	/	
40	2	BKN-F2-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บของติดห้อง Pharmacy	/	/	/	/	/	/	/	/	10.52	/	
41	2	BKN-F2-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.70	/	
42	2	BKN-F2-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 5 แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.42	/	
43	2	BKN-F2-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า Auto แผนกกุมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	11.89	/	
44	2	BKN-F2-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ แผนกกุมารเวช (บันไดลิฟท์ มข.)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.72	/	
45	2	BKN-F2-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องรักษาหัตถการ 1 แผนกกุมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	10.97	/	
46	2	BKN-F2-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง HOD OFFICE แผนกกุมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	11.52	/	
47	2	BKN-F2-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องซักผ้าในแผนกกายภาพ(หน้าห้องซักผ้า)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.33	/	
48	2	BKN-F2-FEHR-15	Dry Powder Fire Extinguisher	บันไดลิฟท์ฝั่งตะวันตก มข. ในตู้ลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.33	/	
49	2	BKN-F2-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ลิฟท์)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.33	/	

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่แตะสายไฟก่อนถอดปลั๊ก สายที่จะสัมผัสสายไฟให้ห่าง
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุม สายที่จะสัมผัสสายไฟให้ห่าง
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงาน

SERVICE BY TECHNICIAN

1. กษาณ ภูมรินทร์  
2. ธีรภัทร ธีรกุล  
Date 30/5/22

SUPERVISOR

10/7/22  
Date 10/7/22

SITE ENGINEER

Date: / /

APPROVED

Date: / /



# ATALIAN

Project : Bangkok Hospital Khon Kaen

Subject : .....

แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุยาเคมีดับเพลิง

หน้างาน/สถานที่	PM-EMD-FP-05
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่แก้ไขฉบับนี้ใช้	1/4/2018

ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

Building : BKN

วันที่ 30/8/2565

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพหัวฉีด		สภาพถัง	สภาพหลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
50	3	BKN-F3-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ห้อง	/	/	/	/	/	/	/	10.45	/	
51	3	BKN-F3-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน Transfer (ทางเข้าประตู OR)	/	/	/	/	/	/	/	11.58	/	
52	3	BKN-F3-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน ICU เคาน์เตอร์	/	/	/	/	/	/	/	10.29	/	
53	3	BKN-F3-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูดูแลพื้นที่แพทย์	/	/	/	/	/	/	/	11.98	/	
54	3	BKN-F3-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าออกบันไดหนีไฟฝั่ง มข.	/	/	/	/	/	/	/	11.71	/	
55	3	BKN-F3-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย OR	/	/	/	/	/	/	/	11.04	/	
56	3	BKN-F3-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้าโถงทางเดินหลัง OR	/	/	/	/	/	/	/	12.07	/	
57	3	BKN-F3-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ข้างห้อง Control OR	/	/	/	/	/	/	/	12.00	/	
58	3	BKN-F3-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคลอด	/	/	/	/	/	/	/	11.65	/	
59	3	BKN-F3-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ OR	/	/	/	/	/	/	/	12.45	/	
60	3	BKN-F3-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง Dirty Room NICU	/	/	/	/	/	/	/	11.21	/	
61	3	BKN-F3-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ห้องศูนย์ไตเทียม (HEMO)	/	/	/	/	/	/	/	11.52	/	
62	3	BKN-F3-FEHR-13	Dry Powder Fire Extinguisher	ทางเดินหลังห้อง OR 2 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	11.88	/	
63	3	BKN-F3-FEHR-14	Dry Powder Fire Extinguisher	ข้างเคาน์เตอร์พยาบาล ICU (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	7.38	/	
64	3	BKN-F3-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	11.30	/	
65	4	BKN-F4-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	11.61	/	
66	4	BKN-F4-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินข้างห้องเก็บของแม่บ้าน	/	/	/	/	/	/	/	11.86	/	
67	4	BKN-F4-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก (มข.)	/	/	/	/	/	/	/	11.36	/	
68	4	BKN-F4-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบ IT	/	/	/	/	/	/	/	11.98	/	
69	4	BKN-F4-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินหน้าแผนกสักรับ	/	/	/	/	/	/	/	11.68	/	
70	5	BKN-F5-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 5	/	/	/	/	/	/	/	11.59	/	
71	5	BKN-F5-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	12.0	/	
72	5	BKN-F5-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	11.85	/	
73	5	BKN-F5-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	โถงห้อง Nursery Ward 5	/	/	/	/	/	/	/	11.32	/	
74	5	BKN-F5-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	11.62	/	
75	6	BKN-F6-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 6	/	/	/	/	/	/	/	10.77	/	
76	6	BKN-F6-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก มข.	/	/	/	/	/	/	/	11.06	/	

วันที่.....เวลา.....น.

## SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อน ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่ไฟฟ้าผ่าน
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะปฏิบัติงาน
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนี้

SERVICE BY (TECHNICIAN)

SUPERVISOR

SITE ENGINEER

APPROVED

Date: / /

Date: / /

Date: 30/8/2565

Date: 30/8/2565




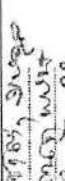
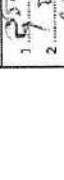
Item	Floor	CODE	ชนิดยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
77	6	BKN-F6-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.95	/	
78	6	BKN-F6-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ใต้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.66	/	
79	7	BKN-F7-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าสารเคมีห้องยา Ward 7	/	/	/	/	/	/	/	/	11.23	/	
80	7	BKN-F7-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มท.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.43	/	
81	7	BKN-F7-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.80	/	
82	7	BKN-F7-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ใต้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.60	/	
83	8	BKN-F8-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าสารเคมี Ward 8	/	/	/	/	/	/	/	/	12.06	/	
84	8	BKN-F8-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มท.	/	/	/	/	/	/	/	/		/	
85	8	BKN-F8-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/		/	
86	8	BKN-F8-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ใต้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.18	/	
87	9	BKN-F9-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าสารเคมี Ward 9	/	/	/	/	/	/	/	/	11.42	/	
88	9	BKN-F9-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มท.	/	/	/	/	/	/	/	/	13.06	/	
89	9	BKN-F9-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.0	/	
90	9	BKN-F9-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ใต้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.08	/	
91	9	BKN-F9-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มท. (ใต้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/		/	
92	10	BKN-F10-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ใต้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.85	/	
93	10	BKN-F10-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.58	/	
94	10	BKN-F10-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	12.09	/	
95	10	BKN-F10-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	/	/	/	/	/	/	/	/	12.08	/	
96	10	BKN-F10-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	/	/	/	/	/	/	/	/	11.77	/	
97	10	BKN-F10-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.93	/	
98	10	BKN-F10-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.71	/	
99	10	BKN-F10-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.74	/	
100	10	BKN-F10-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.40	/	
101	10	BKN-F10-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.54	/	
102	10	BKN-F10-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.57	/	

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จอสัมผัสกับสายไฟฟ้า ก่อนที่จะสัมผัสกับไฟฟ้าที่มีไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องไม่จอสัมผัสกับสายไฟฟ้าก่อนจะสัมผัสกับสายไฟฟ้า
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องไม่จอสัมผัสกับสายไฟฟ้าก่อนจะสัมผัสกับสายไฟฟ้า
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องไม่จอสัมผัสกับสายไฟฟ้าก่อนจะสัมผัสกับสายไฟฟ้า

SUPERVISOR  Date: 12/4/22	SITE ENGINEER Date: / /	APPROVED Date: / /
SERVICING TECHNICIAN 1.  2.  Date: 12/4/22		



แบบบันทึกการตรวจสอบงานระบบไฟฟ้าเคมีดับเพลิง

หมายเลขงาน	FM-BM-FP-05
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่ออกใบแจ้ง	14/2018

ประจำเดือน.....

Building : BKN

วันที่.....

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ปกติ	
1	G	BKN-FG-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	10.84	/	
2	G	BKN-FG-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ห้องน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/	/	/	11.50	/	
3	G	BKN-FG-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าทางเข้าห้องลิฟท์ห้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	11.68	/	
4	G	BKN-FG-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/	/	/	/	/	/	/	/	12.00	/	
5	G	BKN-FG-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/	/	/	/	/	/	/	/	11.97	/	
6	G	BKN-FG-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/	/	/	/	/	/	/	/	11.99	/	
7	G	BKN-FG-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบเย็น	/	/	/	/	/	/	/	/	11.19	/	
8	G	BKN-FG-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบเย็น	/	/	/	/	/	/	/	/	11.57	/	
9	G	BKN-FG-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องส้วม	/	/	/	/	/	/	/	/	10.51	/	
10	G	BKN-FG-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง CSSD	/	/	/	/	/	/	/	/	10.72	/	
11	G	BKN-FG-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บน้ำสกปรก	/	/	/	/	/	/	/	/	10.05	/	
12	G	BKN-FG-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแผนกวิศวกรรมบริการ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.31	/	
13	G	BKN-FG-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินเข้าตู้ไฟ DB ชั้น G	/	/	/	/	/	/	/	/	10.8	/	
14	G	BKN-FG-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูกระจกทางเข้าบันได	/	/	/	/	/	/	/	/	11.80	/	7 มสค.ปณ
15	G	BKN-FG-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	ห้องฝ่าย QC	/	/	/	/	/	/	/	/	11.94	/	
16	G	BKN-FG-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ในตู้ดับเพลิงข้างลิฟท์โดยทางเบอร์ 3	/	/	/	/	/	/	/	/	11.05	/	
17	G	BKN-FG-FEHR-17	CO2 Fire Extinguisher	ห้องพระ (Morgue Room)	/	/	/	/	/	/	/	/	7.5	/	Day
18	G	BKN-FG-FEHR-19	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบเย็น	/	/	/	/	/	/	/	/	7.60	/	
19	G	BKN-FG-FEHR-20	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องทำครัวกลุ่มที่ใต้	/	/	/	/	/	/	/	/	7.80	/	
20	G	BKN-FG-FEHR-21	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบ Fire Alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	7.92	/	
21	G	BKN-FG-FEHR-22	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องน้ำโถงพัก	/	/	/	/	/	/	/	/	7.9	/	
22	G	BKN-FG-FEHR-23	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ห้อง Lab บำบัดสารเหลวพิษ BF 2000	/	/	/	/	/	/	/	/	11.64	/	
23	1	BKN-F1-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPO 1	/	/	/	/	/	/	/	/	10.69	/	
24	1	BKN-F1-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CPD 16	/	/	/	/	/	/	/	/	12.10	/	
25	1	BKN-F1-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจการเดิน	/	/	/	/	/	/	/	/		/	

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ , (X) ผิดปกติ , (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าทำการตัดไฟที่ แล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะที่กำลังดำเนินการ
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงานนี้

SERVICE BY (TECHNICIAN)

1. สมศักดิ์  
2. สมชาย  
Date: 15/8/18

SUPERVISOR

[Signature]  
Date: 15/8/18

SITE ENGINEER

[Signature]  
Date: 15/8/18

APPROVED

[Signature]  
Date: 15/8/18



# ATALIAN

GLOBAL SERVICES

Project : Bangkok Hospital Khon Kaen

Subject : .....

แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-FP-06
ฉบับแก้ไข	Rev.01
วันที่มีผลบังคับใช้	1/7/2018

ประจำเดือน.....

Building : BKN

วันที่..... 6/8/65




Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพหลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
25	1	BKN-F1-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ห้องของ	/	/	/	/	/	/	/	/	12.06	/	
26	1	BKN-F1-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CT SCAN	/	/	/	/	/	/	/	/	11.20	/	
27	1	BKN-F1-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	11.52	/	
28	1	BKN-F1-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์รูดบัตรเครดิตและข้อ	/	/	/	/	/	/	/	/	10.76	/	
29	1	BKN-F1-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องจ่ายยา (Pharmacy)	/	/	/	/	/	/	/	/	9.51	/	
30	1	BKN-F1-FEHR-09	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 5	/	/	/	/	/	/	/	/	Day Powder	/	
31	1	BKN-F1-FEHR-10	Wet Chemical Fire Extinguishers	หน้าห้องย่นสด X-ray (ลิฟท์เข้าเคมี)	/	/	/	/	/	/	/	/	9.7	/	
32	1	BKN-F1-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์เสมอาชุกรม	/	/	/	/	/	/	/	/	11.63	/	
33	1	BKN-F1-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.81	/	ถังเก่าถัง
34	2	BKN-F2-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ห้องของ	/	/	/	/	/	/	/	/	12.01	/	
35	2	BKN-F2-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	เคาน์เตอร์ห้องศูนย์หัวใจ	/	/	/	/	/	/	/	/	8.42	/	ถังขาด
36	2	BKN-F2-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก X-ray	/	/	/	/	/	/	/	/	12.06	/	
37	2	BKN-F2-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก Check up	/	/	/	/	/	/	/	/	11.64	/	
38	2	BKN-F2-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องกายภาพ	/	/	/	/	/	/	/	/	12.08	/	
39	2	BKN-F2-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	เสากลาง TV โถงนั่งพักคอยหน้า Cashier	/	/	/	/	/	/	/	/	11.77	/	
40	2	BKN-F2-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องกับของติดห้อง Pharmacy	/	/	/	/	/	/	/	/	10.97	/	
41	2	BKN-F2-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.62	/	
42	2	BKN-F2-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 5 แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.78	/	
43	2	BKN-F2-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า Auto แผนกมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	11.84	/	
44	2	BKN-F2-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 4 แผนกมารเวช (บันไดไฟฟ้า มข.)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.84	/	
45	2	BKN-F2-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องรักษาโรคการ 1 แผนกมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	11.84	/	
46	2	BKN-F2-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง HOD OFFICE แผนกมารเวช	/	/	/	/	/	/	/	/	11.08	/	
47	2	BKN-F2-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องล้างใบแยกกายภาพหน้าห้องทันตศัล	/	/	/	/	/	/	/	/	11.54	/	
48	2	BKN-F2-FEHR-15	Dry Powder Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มท. ในตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	19.5	/	Day Power.
49	2	BKN-F2-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	/	

วันที่..... เวลา..... น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

## SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จั่วตัวกระแสน้ำไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสว่ามีไฟฟ้าจ่าย
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องไม่จั่วตัวกระแสน้ำไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสว่ามีไฟฟ้าจ่าย
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องมั่นใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการซ่อม
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องไม่จั่วตัวกระแสน้ำไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสว่ามีไฟฟ้าจ่าย

SERVICE BY TECHNICIAN 1.  2.  Date: 15, 8, 2565		SUPERVISOR  Date: 15, 8, 2565	SITE ENGINEER Date: / /	APPROVED Date: / /
--	--	--	----------------------------	-----------------------



# ATALIAN

Project : Bangkok Hospital Khon Kaen

Subject : .....

## แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุยาเคมีดับเพลิง

ใบตรวจสอบถัง	FM-EMD-FP-06
ฉบับที่	Rev-01
วันที่มีผลบังคับใช้	14/01/18

ประจำเดือน กุมภาพันธ์

Building : BKN

วันที่ 6/8/65

Item	Floor	CODE	ชนิดถังดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพหลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ปกติ	
50	3	BKN-F3-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ชั้น 3	/	/	/	/	/	/	/	/	11.79	/	น้ำหนัก
51	3	BKN-F3-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน Transfer (ทางเข้าประตู OR)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.63	/	น้ำหนัก
52	3	BKN-F3-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน ICU เคาน์เตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	9.98	/	น้ำหนัก
53	3	BKN-F3-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูด่านกักแพทย์	/	/	/	/	/	/	/	/	12.04	/	น้ำหนัก
54	3	BKN-F3-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องบันไดหนีไฟชั้น 3 ม.ค.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.84	/	น้ำหนัก
55	3	BKN-F3-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย OR	/	/	/	/	/	/	/	/	12.04	/	น้ำหนัก
56	3	BKN-F3-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้าโถงทางเดินหลัง OR	/	/	/	/	/	/	/	/	12.12	/	น้ำหนัก
57	3	BKN-F3-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ข้างห้อง Control OR	/	/	/	/	/	/	/	/	11.93	/	น้ำหนัก
58	3	BKN-F3-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคลอด	/	/	/	/	/	/	/	/	11.83	/	น้ำหนัก
59	3	BKN-F3-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ OR	/	/	/	/	/	/	/	/	12.13	/	น้ำหนัก
60	3	BKN-F3-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง Dirty Room NICU	/	/	/	/	/	/	/	/	11.22	/	น้ำหนัก
61	3	BKN-F3-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง Dirty Room (HEMO)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.54	/	น้ำหนัก
62	3	BKN-F3-FEHR-13	Dry Powder Fire Extinguisher	ทางเดินลิฟท์ห้อง OR 2 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	19.5	/	น้ำหนัก
63	3	BKN-F3-FEHR-14	Dry Powder Fire Extinguisher	ข้างเคาน์เตอร์พยาบาล ICU (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	19.5	/	น้ำหนัก
64	3	BKN-F3-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.84	/	น้ำหนัก
65	4	BKN-F4-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสาร 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.71	/	น้ำหนัก
66	4	BKN-F4-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินข้างห้องเก็บของแม่บ้าน	/	/	/	/	/	/	/	/	12.1	/	น้ำหนัก
67	4	BKN-F4-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าบันไดหนีไฟถึงระดับ 5 (ม.ค.)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.45	/	น้ำหนัก
68	4	BKN-F4-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบ IT	/	/	/	/	/	/	/	/	11.85	/	น้ำหนัก
69	4	BKN-F4-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินหน้าแผนกสูติกรรม	/	/	/	/	/	/	/	/	11.75	/	น้ำหนัก
70	5	BKN-F5-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 5	/	/	/	/	/	/	/	/	11.46	/	น้ำหนัก
71	5	BKN-F5-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟสู่ระดับ 6 ม.ค.	/	/	/	/	/	/	/	/	19.04	/	น้ำหนัก
72	5	BKN-F5-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟสู่ระดับ 6 ม.ค.	/	/	/	/	/	/	/	/	12.02	/	น้ำหนัก
73	5	BKN-F5-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	โถงห้อง Nursery Ward 5	/	/	/	/	/	/	/	/	11.42	/	น้ำหนัก
74	5	BKN-F5-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.74	/	น้ำหนัก
75	6	BKN-F6-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 6	/	/	/	/	/	/	/	/	19.44	/	น้ำหนัก
76	6	BKN-F6-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟสู่ระดับ 6 ม.ค.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.13	/	น้ำหนัก

วันที่ 6/8/65 เวลา 13.00 น.

SAFETY NOTE:  
 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อนจะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า  
 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมถังดับเพลิง ขณะปฏิบัติงาน  
 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น  
 4) Make sure PPE before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนปฏิบัติงาน




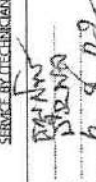
SERVICE BY (TECHNICIAN)	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1. <u>สมชาย ใจดี</u> Date: <u>6/8/65</u>	<u>สมชาย ใจดี</u> Date: <u>6/8/65</u>	<u>สมชาย ใจดี</u> Date: <u>6/8/65</u>	<u>สมชาย ใจดี</u> Date: <u>6/8/65</u>



Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสาธิต		สภาพแห้ง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนัก		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ปกติ	
77	6	BKN-F6-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	✓		✓		✓		✓		12.11	✓	
78	6	BKN-F6-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	✓		✓		✓		✓		11.61	✓	
79	7	BKN-F7-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าอาคารอำนวยการ Ward 7	✓		✓		✓		✓		11.30	✓	
80	7	BKN-F7-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	✓		✓		✓		✓		11.87	✓	
81	7	BKN-F7-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	✓		✓		✓		✓		11.87	✓	
82	7	BKN-F7-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	✓		✓		✓		✓		11.77	✓	
83	8	BKN-F8-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าอาคาร Ward 8	✓		✓		✓		✓		12.03	✓	
84	8	BKN-F8-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	✓		✓		✓		✓		11.84	✓	
85	8	BKN-F8-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	✓		✓		✓		✓		11.54	✓	
86	8	BKN-F8-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	✓		✓		✓		✓		11.14	✓	
87	9	BKN-F9-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าอาคารพยาบาล Ward 9	✓		✓		✓		✓		12.03	✓	
88	9	BKN-F9-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	✓		✓		✓		✓		12.25	✓	
89	9	BKN-F9-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	✓		✓		✓		✓		12.01	✓	
90	9	BKN-F9-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	✓		✓		✓		✓		11.19	✓	
91	9	BKN-F9-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข. (ในตู้ดับเพลิง)	✓		✓		✓		✓		12.25	✓	
92	10	BKN-F10-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	✓		✓		✓		✓		11.85	✓	
93	10	BKN-F10-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	✓		✓		✓		✓		11.72	✓	
94	10	BKN-F10-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	✓		✓		✓		✓		11.08	✓	
95	10	BKN-F10-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Solitener	✓		✓		✓		✓		11.83	✓	
96	10	BKN-F10-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Solitener	✓		✓		✓		✓		11.77	✓	
97	10	BKN-F10-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	✓		✓		✓		✓		11.75	✓	
98	10	BKN-F10-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	✓		✓		✓		✓		11.77	✓	
99	10	BKN-F10-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	✓		✓		✓		✓		11.82	✓	
100	10	BKN-F10-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	✓		✓		✓		✓		11.7	✓	
101	10	BKN-F10-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	✓		✓		✓		✓		11.65	✓	
102	10	BKN-F10-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	✓		✓		✓		✓		11.66	✓	

วันที่: ..... เวลา: ..... น.

หมายเหตุ: (✓) ปกติ, (x) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:		SUPERVISOR		SITE ENGINEER		APPROVED							
1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จู่จี้ที่จะสัมผัสไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย		 Date: 6, 8, 2022		 Date: / /		 Date: / /							
2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะปฏิบัติงาน													
3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น													
4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าใส่เครื่องมือป้องกันส่วนบุคคลก่อนที่ทำการซ่อมบำรุง		 Date: 6, 8, 2022											



แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	PLS-EVD SP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่แก้ไขฉบับนี้	1/4/2018

ประจำเดือน..... 0.0.65

Building 40/09/065

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายตา		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพหลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
1	G	BKN-FG-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	10.72	/	
2	G	BKN-FG-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ห้องแม่เหล็ก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.41	/	
3	G	BKN-FG-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าทางเข้าห้องลิฟท์ของ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.44	/	
4	G	BKN-FG-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/	/	/	/	/	/	/	/	12.00	/	
5	G	BKN-FG-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/	/	/	/	/	/	/	/	11.88	/	
6	G	BKN-FG-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/	/	/	/	/	/	/	/	11.92	/	
7	G	BKN-FG-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบเย็น	/	/	/	/	/	/	/	/	11.41	/	
8	G	BKN-FG-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบเย็น	/	/	/	/	/	/	/	/	11.25	/	
9	G	BKN-FG-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.01	/	
10	G	BKN-FG-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง CSSD	/	/	/	/	/	/	/	/	10.93	/	
11	G	BKN-FG-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บผ้าสกปรก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.45	/	
12	G	BKN-FG-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแผนกวิศวกรรมบริการ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.33	/	
13	G	BKN-FG-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินเข้าตู้ไฟฟ้า DB ชั้น G	/	/	/	/	/	/	/	/	11.67	/	
14	G	BKN-FG-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูกระจกทางเข้าบ้านสิงห์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.94	/	
15	G	BKN-FG-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	ห้องฝ่าย QC	/	/	/	/	/	/	/	/	11.44	/	
16	G	BKN-FG-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ในตู้ลิฟท์ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3	/	/	/	/	/	/	/	/	11.94	/	
17	G	BKN-FG-FEHR-17	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบเย็น	/	/	/	/	/	/	/	/	11.44	/	
18	G	BKN-FG-FEHR-18	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องทำครัวรวมพิเศษ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.94	/	
19	G	BKN-FG-FEHR-19	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบ Fire Alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	11.94	/	
20	G	BKN-FG-FEHR-20	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบ Fire Alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	11.94	/	
21	G	BKN-FG-FEHR-21	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบ Fire Alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	11.94	/	
22	G	BKN-FG-FEHR-22	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบ Fire Alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	11.94	/	
23	G	BKN-FG-FEHR-23	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ห้อง Lab น้ำยาสารเคมี BF 2000	/	/	/	/	/	/	/	/	11.94	/	
24	1	BKN-F1-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 1	/	/	/	/	/	/	/	/	11.94	/	
25	1	BKN-F1-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 16	/	/	/	/	/	/	/	/	11.94	/	
26	1	BKN-F1-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจการได้ยิน	/	/	/	/	/	/	/	/	11.94	/	

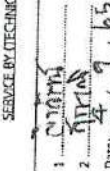
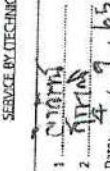
วันที่..... เวลา..... น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จั่วปลั๊กก่อนแตะไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่ไฟฟ้าจ่าย
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องไม่จั่วปลั๊กก่อนแตะไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่ไฟฟ้าจ่าย
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องไม่จั่วปลั๊กก่อนแตะไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่ไฟฟ้าจ่าย
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องไม่จั่วปลั๊กก่อนแตะไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่ไฟฟ้าจ่าย

SERVICE BY (TECHNICIAN)

1.   
2.   
Date: 9/9/65

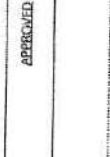
SUPERVISOR

  
Date: 9/9/65

SITE ENGINEER

  
Date: / /

APPROVED

  
Date: / /





Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด	สภาพถัง	สภาพหัวฉีด	สภาพสลัก	น้ำหนักถัง	น้ำหนัก	ชนิดปกติ	หมายเหตุ
25	1	BKN-F1-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์ชั้นของ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.96	11.96	ปกติ	
26	1	BKN-F1-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CT SCAN	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.07	11.07	ปกติ	
27	1	BKN-F1-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.34	11.34	ปกติ	
28	1	BKN-F1-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ศูนย์กระจกและข้อ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.39	11.39	ปกติ	
29	1	BKN-F1-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องจ่ายยา (Paynacy)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.01	11.01	ปกติ	
30	1	BKN-F1-FEHR-09	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	10.98	10.98	ปกติ	
31	1	BKN-F1-FEHR-10	Wet Chemical Fire Extinguishers	หน้าห้องอ่านผล X-Ray (ฝั่งซ้ายเคมีมี)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	9.7	9.7	ปกติ	
32	1	BKN-F1-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์แผนกอายุรกรรม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.21	11.21	ปกติ	
33	1	BKN-F1-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟต์โดยสารถเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.73	11.73	ปกติ	
34	2	BKN-F2-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์หน้าห้อง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.93	11.93	ปกติ	
35	2	BKN-F2-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	เคาน์เตอร์ห้องศูนย์หัวใจ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.93	11.93	ปกติ	
36	2	BKN-F2-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก X-Ray	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.96	11.96	ปกติ	
37	2	BKN-F2-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก Check up	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.93	11.93	ปกติ	
38	2	BKN-F2-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องกายภาพ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.84	11.84	ปกติ	
39	2	BKN-F2-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	เคาน์เตอร์ TV โถงนั่งพักต่อหน้า Cashier	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.94	11.94	ปกติ	
40	2	BKN-F2-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บของติดห้อง Pharmacy	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.65	11.65	ปกติ	
41	2	BKN-F2-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล แผนกฉุกเฉินพิเศษ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	10.90	10.90	ปกติ	
42	2	BKN-F2-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 5 แผนกฉุกเฉินพิเศษ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.64	11.64	ปกติ	
43	2	BKN-F2-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า Auto แผนกฉุกเฉิน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.44	11.44	ปกติ	
44	2	BKN-F2-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 4 แผนกฉุกเฉิน (บันไดหนีไฟ มค.)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.78	11.78	ปกติ	
45	2	BKN-F2-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องทำหัตถการ 1 แผนกฉุกเฉิน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.74	11.74	ปกติ	
46	2	BKN-F2-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง HOD OFFICE แผนกฉุกเฉิน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.90	11.90	ปกติ	
47	2	BKN-F2-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคำนวณแผนกกายภาพหน้าห้องทันตกรรม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.49	11.49	ปกติ	
48	2	BKN-F2-FEHR-15	Dry Powder Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มค. ในตู้ดับเพลิง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	7.32	7.32	ปกติ	
49	2	BKN-F2-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟต์โดยสารถเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	11.91	11.91	ปกติ	

วันที่.....ปี.....

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:  
1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย  
2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำงาน  
3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากปฏิบัติงานเสร็จ  
4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าใส่ใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนปฏิบัติงาน

SERVICE BY (TECHNICIAN)

1.   
2.   
Date: 4/5/66

SUPERVISOR

  
Date: 4/5/66

SITE ENGINEER

APPROVED

Date: / /



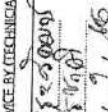

Item	Floor	CODE	ชนิดถังดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ปกติ	ผิดปกติ
50	3	BKN-F3-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ห้องของ	/	/	/	/	/	/	/	/	10.69	/	
51	3	BKN-F3-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน Transfer (ทางเข้าประตู OR)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.39	/	
52	3	BKN-F3-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน ICU คาเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.16	/	
53	3	BKN-F3-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูด่านกักแพทย์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.16	/	
54	3	BKN-F3-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องบันไดหนีไฟห้อง มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
55	3	BKN-F3-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าขาว OR	/	/	/	/	/	/	/	/	11.46	/	
56	3	BKN-F3-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูด่านกักแพทย์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.46	/	
57	3	BKN-F3-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูด่านกักแพทย์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.46	/	
58	3	BKN-F3-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ข้างห้อง Control OR	/	/	/	/	/	/	/	/	11.41	/	
59	3	BKN-F3-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคลอด	/	/	/	/	/	/	/	/	11.41	/	
60	3	BKN-F3-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าคาเตอร์ OR	/	/	/	/	/	/	/	/	11.41	/	
61	3	BKN-F3-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง Dirty Room NICU	/	/	/	/	/	/	/	/	11.41	/	
62	3	BKN-F3-FEHR-13	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องศูนย์ไตเทียม (HEMO)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.16	/	
63	3	BKN-F3-FEHR-14	Dry Powder Fire Extinguisher	ทางเดินหลังห้อง OR 2 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.60	/	
64	3	BKN-F3-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	ข้างคาเตอร์พยาบาล ICU (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	Dry	/	
65	4	BKN-F4-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.11	/	
66	4	BKN-F4-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.11	/	
67	4	BKN-F4-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินข้างห้องเก็บของบ้าน	/	/	/	/	/	/	/	/	11.64	/	
68	4	BKN-F4-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าบันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มข.)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.68	/	
69	4	BKN-F4-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบ IT	/	/	/	/	/	/	/	/	11.09	/	
70	5	BKN-F5-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินหน้าแผนกเภสัชกรรม	/	/	/	/	/	/	/	/	11.60	/	
71	5	BKN-F5-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าคาเตอร์พยาบาล Ward 5	/	/	/	/	/	/	/	/	11.66	/	
72	5	BKN-F5-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.66	/	
73	5	BKN-F5-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.66	/	
74	5	BKN-F5-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	โถงห้อง Nursery Ward 5	/	/	/	/	/	/	/	/	11.66	/	
75	6	BKN-F6-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.66	/	
76	6	BKN-F6-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าคาเตอร์พยาบาล Ward 6	/	/	/	/	/	/	/	/	11.66	/	

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าอยู่
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนความเสี่ยงด้านความปลอดภัย
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น
- 4) Make sure PPE before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนปฏิบัติงาน

SERVICE BY TECHNICIAN

1.   
2.   
Date: 21/12/2021

SUPERVISOR

  
Date: 21/12/2021

SITE ENGINEER

Date: / /

APPROVED

Date: / /



แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขใบสั่ง	FM-EMD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev/01
วันที่ออกคำสั่งใช้	1/4/2018

ประจำเดือน พฤษภาคม 65

Building

วันที่

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพหลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
77	6	BKN-F6-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	12.91	/	
78	6	BKN-F6-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.62	/	
79	7	BKN-F7-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 7	/	/	/	/	/	/	/	/	11.44	/	
80	7	BKN-F7-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.75	/	
81	7	BKN-F7-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.60	/	
82	7	BKN-F7-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.62	/	
83	8	BKN-F8-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 8	/	/	/	/	/	/	/	/	11.60	/	
84	8	BKN-F8-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/		/	
85	8	BKN-F8-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.67	/	
86	8	BKN-F8-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.62	/	
87	9	BKN-F9-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 9	/	/	/	/	/	/	/	/	11.94	/	
88	9	BKN-F9-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	12.04	/	
89	9	BKN-F9-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.94	/	
90	9	BKN-F9-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.03	/	
91	9	BKN-F9-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข. (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/		/	
92	10	BKN-F10-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.94	/	
93	10	BKN-F10-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.60	/	
94	10	BKN-F10-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	/	/	/	/	/	/	/	/	10.93	/	
95	10	BKN-F10-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	/	/	/	/	/	/	/	/	10.16	/	
96	10	BKN-F10-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.60	/	
97	10	BKN-F10-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.77	/	
98	10	BKN-F10-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.62	/	
99	10	BKN-F10-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.84	/	
100	10	BKN-F10-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.77	/	
101	10	BKN-F10-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.66	/	
102	10	BKN-F10-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.72	/	

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ , (X) ผิดปกติ , (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จั่วสายการเดินไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสกับไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนคนดูต่างๆ ขณะทำงาน
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องสวมใส่ PPE ก่อนปฏิบัติงานที่กำหนดก่อนทำงาน

SERVICE BY TECHNICIAN

SUPERVISOR

SITE ENGINEER

APPROVED

Date: / /

Date: 8/9/65

Date: 8/9/65



แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FAEMD-FF-06
ฉบับแก้ไข	Rev.01
วันที่ออกใช้	1/4/2018

ประจำเดือน.....

Building.....

วันที่ 6/10/22

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
1	G	BKN-FG-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/		/		/		/		10.40	/	
2	G	BKN-FG-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ห้องแม่พิมพ์	/		/		/		/		11.40	/	
3	G	BKN-FG-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าทางเข้าห้องลิฟท์ของ	/		/		/		/		11.60	/	
4	G	BKN-FG-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/		/		/		/		12.00	/	
5	G	BKN-FG-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/		/		/		/		11.84	/	
6	G	BKN-FG-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		11.94	/	
7	G	BKN-FG-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		11.65	/	
8	G	BKN-FG-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		11.85	/	
9	G	BKN-FG-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		11.70	/	
10	G	BKN-FG-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		10.60	/	
11	G	BKN-FG-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/		/		/		/		11.95	/	
12	G	BKN-FG-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแม่พิมพ์	/		/		/		/		11.30	/	
13	G	BKN-FG-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแม่พิมพ์	/		/		/		/		12.00	/	
14	G	BKN-FG-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแม่พิมพ์	/		/		/		/		11.80	/	
15	G	BKN-FG-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแม่พิมพ์	/		/		/		/		11.80	/	
16	G	BKN-FG-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแม่พิมพ์	/		/		/		/		11.80	/	
17	G	BKN-FG-FEHR-19	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องแม่พิมพ์	/		/		/		/		11.80	/	
18	G	BKN-FG-FEHR-20	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องแม่พิมพ์	/		/		/		/		11.80	/	
19	G	BKN-FG-FEHR-21	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องแม่พิมพ์	/		/		/		/		11.80	/	
20	G	BKN-FG-FEHR-22	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องแม่พิมพ์	/		/		/		/		11.80	/	
21	G	BKN-FG-FEHR-23	Foam Fire Extinguisher BF 2000	หน้าห้องแม่พิมพ์	/		/		/		/		11.80	/	
22	1	BKN-F1-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแม่พิมพ์	/		/		/		/		11.80	/	
23	1	BKN-F1-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแม่พิมพ์	/		/		/		/		11.80	/	
24	1	BKN-F1-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแม่พิมพ์	/		/		/		/		11.80	/	

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อน ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนระดับความสูง และระดับความต่ำ
- 3) Make sure test after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าใส่สายรัดนิรภัยก่อนดำเนินการปฏิบัติงาน

SERVICE BY (TECHNICIAN)

SUPERVISOR

SITE ENGINEER

APPROVED

Date: 1.10.22

Date: 1.10.22

Date: 1.10.22

Date: 1.10.22



Project :  
Subject :

แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่แก้ไขครั้งสุดท้าย	1/4/2018

ประจำเดือน  
Building  
วันที่ 6/10/09

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพถัง		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
25	1	BKN-F1-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ห้องของ	/		/		/		11.016		
26	1	BKN-F1-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CT SCAN	/		/		/		11.06		
27	1	BKN-F1-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้องสืบเสาะ	/		/		/		11.52		
28	1	BKN-F1-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ศูนย์การดูแลข้อ	/		/		/		11.42		
29	1	BKN-F1-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรียา (Paymacy)	/		/		/		9.6		
30	1	BKN-F1-FEHR-09	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 5	/		/		/		8.25		
31	1	BKN-F1-FEHR-10	Wet Chemical Fire Extinguishers	หน้าห้องอ่านผล X-Ray (ถังสีฟ้าเคมีน้ำ)	/		/		/		11.21		
32	1	BKN-F1-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์แผนกอายุกรรม	/		/		/		11.98		
33	1	BKN-F1-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารถเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		11.96		
34	2	BKN-F2-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ห้อง	/		/		/		8.30		
35	2	BKN-F2-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	เคาน์เตอร์ห้องศูนย์หัวใจ	/		/		/		11.48		
36	2	BKN-F2-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก X-Ray	/		/		/		11.90		
37	2	BKN-F2-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก Check up	/		/		/		11.74		
38	2	BKN-F2-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องกายภาพ	/		/		/		11.78		
39	2	BKN-F2-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	เสากลาง TV โถงพักคอยหน้า Cashier	/		/		/		11.20		
40	2	BKN-F2-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บของติดห้อง Pharmacy	/		/		/		10.90		
41	2	BKN-F2-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล แผนกสูติศาสตร์	/		/		/		11.64		
42	2	BKN-F2-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องรยารถเบอร์ 5 แผนกสูติศาสตร์	/		/		/		11.60		
43	2	BKN-F2-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า Auto แผนกกายภาพ	/		/		/		11.80		
44	2	BKN-F2-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องรยารถเบอร์ 4 แผนกกายภาพ (บันไดหนีไฟ มท)	/		/		/		11.30		
45	2	BKN-F2-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องทำหัตถการ 1 แผนกกายภาพ	/		/		/		11.00		
46	2	BKN-F2-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง HOD OFFICE แผนกกายภาพ	/		/		/		11.49		
47	2	BKN-F2-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องด้านในแผนกกายภาพหน้าห้องหัตถการ	/		/		/		11.49		
48	2	BKN-F2-FEHR-15	Dry Powder Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟลงบันได มท. ในตู้ดับเพลิง	/		/		/		11.54		
49	2	BKN-F2-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารถเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		11.54		

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อน ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุม / ขณะปฏิบัติงาน</p> <p>3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในภาวะปกติ หลังจากปฏิบัติงานเสร็จ</p> <p>4) Make sure PPE that before the operation &amp; maintenance. / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</p>		<p>SERVICE BY (TECHNICIAN)</p> <p>1. <i>[Signature]</i> 2. <i>[Signature]</i> Date: 6/10/09</p>	<p>SUPERVISOR</p> <p><i>[Signature]</i> Date: 6/10/09</p>	<p>SIDE ENGINEER</p> <p>_____</p>	<p>APPROVED</p> <p>_____</p>
---	--	---	---	-----------------------------------	------------------------------



แบบบันทึกการตรวจสอบการบำรุงรักษาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร FM-EMD-FP-06  
แก้ไขครั้งที่ Rev.01  
วันที่ฉบับแก้ไข 1/4/2018






ประจำเดือน 01/01/2018  
Building BKN  
วันที่ 6/10/2018

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพพ่น		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	Kg	ปิด	เปิด
50	3	BKN-F3-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ห้องของ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.80	/	
51	3	BKN-F3-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน Transfer (ทางเข้าประตู OR)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.50	/	
52	3	BKN-F3-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	โถง ICU เคาเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	10.16	/	
53	3	BKN-F3-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์ทางเดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	11.20	/	
54	3	BKN-F3-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
55	3	BKN-F3-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
56	3	BKN-F3-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
57	3	BKN-F3-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
58	3	BKN-F3-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
59	3	BKN-F3-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
60	3	BKN-F3-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
61	3	BKN-F3-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
62	3	BKN-F3-FEHR-13	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
63	3	BKN-F3-FEHR-14	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
64	3	BKN-F3-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
65	4	BKN-F4-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
66	4	BKN-F4-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
67	4	BKN-F4-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
68	4	BKN-F4-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
69	4	BKN-F4-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
70	5	BKN-F5-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
71	5	BKN-F5-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
72	5	BKN-F5-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
73	5	BKN-F5-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
74	5	BKN-F5-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
75	6	BKN-F6-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	
76	6	BKN-F6-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.24	/	

วันที่ 6/10/2018 เวลา 11.00 น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:  
1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อนจะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า  
2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนที่ตู้ควบคุม  
3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการ  
4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนที่ทำการซ่อมบำรุง

SERVICE BY TECHNICIAN	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1.  2.  Date: 6/10/2018	 Date: / /	 Date: / /	 Date: / /



Project : .....  
Subject : .....

แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-FP-06
ฉบับครั้งที่	Rev.01
วันที่มีผลบังคับใช้	1/4/2018

ประจำเดือน ธันวาคม  
Building BK60  
วันที่ 6/10/22

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
77	6	BKN-F6-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		12.01		
78	6	BKN-F6-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		12.65		
79	7	BKN-F7-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 7	/		/		/		/		11.15		
80	7	BKN-F7-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก มข.	/		/		/		/		11.80		
81	7	BKN-F7-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		11.85		
82	7	BKN-F7-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		11.62		
83	8	BKN-F8-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 8	/		/		/		/		11.90		
84	8	BKN-F8-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/		/		/		/		11.54		
85	8	BKN-F8-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		11.20		
86	8	BKN-F8-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		11.10		
87	9	BKN-F9-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 9	/		/		/		/		11.85		
88	9	BKN-F9-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/		/		/		/		12.0		
89	9	BKN-F9-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		/		11.93		
90	9	BKN-F9-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		11.03		
91	9	BKN-F9-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข. (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		/		-		ถังดับเพลิง
92	10	BKN-F10-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		11.57		
93	10	BKN-F10-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		11.65		
94	10	BKN-F10-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		12.0		
95	10	BKN-F10-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	/		/		/		/		11.76		
96	10	BKN-F10-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	/		/		/		/		11.55		
97	10	BKN-F10-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		11.57		
98	10	BKN-F10-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		11.50		
99	10	BKN-F10-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		11.57		
100	10	BKN-F10-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		11.74		
101	10	BKN-F10-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		11.54		
102	10	BKN-F10-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/		/		/		/		11.52		

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ: (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จั่วสายเคเบิลหรือสายไฟก่อนที่จะสัมผัสกับไฟฟ้าแรง
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องไม่จั่วสายเคเบิลหรือสายไฟก่อนที่จะสัมผัสกับไฟฟ้าแรง
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องไม่จั่วสายเคเบิลหรือสายไฟก่อนที่จะสัมผัสกับไฟฟ้าแรง
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องไม่จั่วสายเคเบิลหรือสายไฟก่อนที่จะสัมผัสกับไฟฟ้าแรง

SERVICE BY (TECHNICIAN)	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1. <u>[Signature]</u> Date: <u>6-10-22</u>	<u>[Signature]</u> Date: <u>6-10-22</u>	<u>[Signature]</u> Date: <u>6-10-22</u>	<u>[Signature]</u> Date: <u>6-10-22</u>



แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-SF-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่ออกให้ใช้	1/4/2018

ประจำเดือน *November*

Building .....

วันที่ *6/11/63*

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
1	G	BKN-FG-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	10.85	/	
2	G	BKN-FG-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ห้องน้ำพุ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.4	/	
3	G	BKN-FG-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าทางเข้าห้องลิฟต์ของ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.72	/	
4	G	BKN-FG-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/	/	/	/	/	/	/	/	11.91	/	
5	G	BKN-FG-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/	/	/	/	/	/	/	/	11.89	/	
6	G	BKN-FG-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/	/	/	/	/	/	/	/	11.92	/	
7	G	BKN-FG-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/	/	/	/	/	/	/	/	11.48	/	
8	G	BKN-FG-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/	/	/	/	/	/	/	/	11.90	/	
9	G	BKN-FG-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องลิฟต์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.17	/	
10	G	BKN-FG-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง 4 CSSD	/	/	/	/	/	/	/	/	11.64	/	
11	G	BKN-FG-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บผ้าสเปก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.96	/	
12	G	BKN-FG-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแผนกวิศวกรรมบริการ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.77	/	
13	G	BKN-FG-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินข้างตู้ไฟ DB ชั้น G	/	/	/	/	/	/	/	/	11.54	/	
14	G	BKN-FG-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูระงับเพลิงเข้าบันได	/	/	/	/	/	/	/	/	11.84	/	
15	G	BKN-FG-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	ห้องสาย QC	/	/	/	/	/	/	/	/	12.07	/	
16	G	BKN-FG-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ในตู้ต้นเพลิงข้างลิฟต์ไดสตาร์เบอร์ 3	/	/	/	/	/	/	/	/	11.74	/	
17	G	BKN-FG-FEHR-19	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	12.24	/	
18	G	BKN-FG-FEHR-20	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องทำตัวกรูมที่เข้าสัฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	19.5	/	19.5 psi
19	G	BKN-FG-FEHR-21	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบ Fire Alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	4.3	/	
20	G	BKN-FG-FEHR-22	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องน้ำโง่งก๊ยะ	/	/	/	/	/	/	/	/	11.22	/	
21	G	BKN-FG-FEHR-23	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ห้อง Lab น้ำยาสารเคมีระเหย BF 2000	/	/	/	/	/	/	/	/	9.2	/	
22	1	BKN-F1-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 1	/	/	/	/	/	/	/	/	7.30	/	19.5 psi
23	1	BKN-F1-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 16	/	/	/	/	/	/	/	/	10.80	/	
24	1	BKN-F1-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจการเดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	11.87	/	

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ: (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะดำเนินการ
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนทำการซ่อมบำรุง

SERVICE BY (TECHNICIAN)

SUPERVISOR

APPROVED

SITE ENGINEER

Date: .....

Date: .....

Date: .....

Date: .....



แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FM-BMD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่มีผลบังคับใช้	1/4/2018

ประจำเดือน .....

Building .....

วันที่ 4/11/22

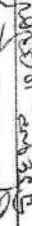
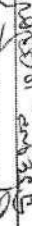
Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพหัวฉีด		สภาพถัง		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
25	1	BKN-F1-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ของ	/		/		/		11.90		
26	1	BKN-F1-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CT SCAN	/		/		/		11.91		
27	1	BKN-F1-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	/		/		/		11.91		
28	1	BKN-F1-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ผู้โดยสารและข้อ	/		/		/		11.63		
29	1	BKN-F1-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องจ่ายยา (Pharmacy)	/		/		/		10.59		
30	1	BKN-F1-FEHR-09	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 5	/		/		/		11.61		
31	1	BKN-F1-FEHR-10	Wet Chemical Fire Extinguishers	หน้าห้องอ่านผล X-Ray (ใกล้กับเคมี)	/		/		/		8.1		
32	1	BKN-F1-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์แผนกอายุกรรม	/		/		/		11.85		
33	1	BKN-F1-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		11.70		
34	2	BKN-F2-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ของ	/		/		/		11.68		
35	2	BKN-F2-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	เคาน์เตอร์ห้องฉุกเฉินหัวใจ	/		/		/		8.58		
36	2	BKN-F2-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับเอก X-Ray	/		/		/		12.02		
37	2	BKN-F2-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับเอก Check up	/		/		/		11.50		
38	2	BKN-F2-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องกายภาพ	/		/		/		11.41		
39	2	BKN-F2-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	เสาทาง TV โถงลิฟท์คอยหน้า Cashier	/		/		/		11.70		
40	2	BKN-F2-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บของติดห้อง Pharmacy	/		/		/		11.73		
41	2	BKN-F2-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล แผนกสูติศาสตร์	/		/		/		11.63		
42	2	BKN-F2-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 5 แผนกสูติศาสตร์	/		/		/		11.63		
43	2	BKN-F2-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า Auto แผนกกุมารเวช	/		/		/		16.60		
44	2	BKN-F2-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 4 แผนกกุมารเวช (บันไดหนีไฟ มข.)	/		/		/		11.75		
45	2	BKN-F2-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องทำหัตถการ 1 แผนกกุมารเวช	/		/		/		11.78		
46	2	BKN-F2-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง HOD OFFICE แผนกกุมารเวช	/		/		/		11.83		
47	2	BKN-F2-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องด้านในแผนกกายภาพ (หน้าห้องพักรักษา)	/		/		/		11.53		
48	2	BKN-F2-FEHR-15	Dry Powder Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข. ในตู้ดับเพลิง	/		/		/		9.71		
49	2	BKN-F2-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		11.60		

วันที่ ..... เวลา ..... น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (x) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

- SAFETY NOTE:**
- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
  - 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะดำเนินการ
  - 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น
  - 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่กำหนดก่อนทำงานนี้

SERVICE BY TECHNICIAN

1.    
 2.    
 Date: 4/11/22

SUPERVISOR

   
 Date: 20/11/22

SITE ENGINEER

APPROVED

Date: / /



Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
50	3	BKN-F3-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ห้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	10.68	11.68	
51	3	BKN-F3-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน Transfer (ทางเข้าประตู OR)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.27	11.27	
52	3	BKN-F3-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน ICU เคาเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	7.21	7.21	
53	3	BKN-F3-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	12.05	12.05	
54	3	BKN-F3-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.63	11.63	
55	3	BKN-F3-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.43	11.43	
56	3	BKN-F3-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.50	11.50	
57	3	BKN-F3-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.96	11.96	
58	3	BKN-F3-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.69	11.69	
59	3	BKN-F3-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.50	11.50	
60	3	BKN-F3-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.53	11.53	
61	3	BKN-F3-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.56	11.56	
62	3	BKN-F3-FEHR-13	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	7.32	7.32	
63	3	BKN-F3-FEHR-14	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.58	11.58	
64	3	BKN-F3-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.23	11.23	
65	4	BKN-F4-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.53	11.53	
66	4	BKN-F4-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.85	11.85	
67	4	BKN-F4-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.10	11.10	
68	4	BKN-F4-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.68	11.68	
69	4	BKN-F4-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.82	11.82	
70	5	BKN-F5-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.52	11.52	
71	5	BKN-F5-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.89	11.89	
72	5	BKN-F5-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.98	11.98	
73	5	BKN-F5-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.45	11.45	
74	5	BKN-F5-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.57	11.57	
75	6	BKN-F6-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.91	11.91	
76	6	BKN-F6-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์	/	/	/	/	/	/	/	/	11.59	11.59	

CCU หน้าห้อง

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

DATE: 11/11/2018

TIME: 11:00

BY: [Signature]

DATE: 11/11/2018

TIME: 11:00

BY: [Signature]

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสส่วนไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าติดป้ายเตือนที่แผงควบคุม
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากทำการเสร็จสิ้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนทำงาน

RECEIVED BY (TECHNICIAN)

DATE: 11/11/2018

TIME: 11:00

BY: [Signature]

DATE: 11/11/2018

TIME: 11:00

BY: [Signature]

APPROVED

DATE: 11/11/2018

TIME: 11:00

BY: [Signature]



Project : .....

Subject : .....

แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่มีผลบังคับใช้	1/1/2018

ประจำเดือน.....

Building .....

วันที่ 31/1/92

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพหัวฉีด		สภาพถัง		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
77	6	BKN-F6-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		11.91		
78	6	BKN-F6-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		11.59		
79	7	BKN-F7-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์วิทยุ Ward 7	/		/		/		11.52		
80	7	BKN-F7-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/		/		/		11.93		
81	7	BKN-F7-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		11.70		
82	7	BKN-F7-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		11.95		
83	8	BKN-F8-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์วิทยุ Ward 8	/		/		/		11.94		
84	8	BKN-F8-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/		/		/		11.74		
85	8	BKN-F8-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		11.10		
86	8	BKN-F8-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		11.81		
87	9	BKN-F9-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์วิทยุ Ward 9	/		/		/		11.86		
88	9	BKN-F9-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/		/		/		11.89		
89	9	BKN-F9-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		11.24		
90	9	BKN-F9-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟต์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		12.03		
91	9	BKN-F9-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข. (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		11.94		
92	10	BKN-F10-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/		/		/		11.71		
93	10	BKN-F10-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/		/		/		12.11		
94	10	BKN-F10-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Solitiener	/		/		/		12.12		
95	10	BKN-F10-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Solitiener	/		/		/		11.8		
96	10	BKN-F10-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/		/		/		11.74		
97	10	BKN-F10-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/		/		/		11.73		
98	10	BKN-F10-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/		/		/		11.85		
99	10	BKN-F10-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/		/		/		11.75		
100	10	BKN-F10-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/		/		/		11.55		
101	10	BKN-F10-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/		/		/		11.55		
102	10	BKN-F10-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร	/		/		/		11.75		

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ: (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่เข้าสัมผัสกระแสไฟฟ้าก่อนก่อนจะสัมผัสที่ไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ความเป็นที่จำเป็นการติดป้ายเตือนไว้ด้วยสัญญาณต่างๆ และทำการบันทึก
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการข้างต้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่การป้องกันก่อนปฏิบัติงาน

SERVICE BY (TECHNICIAN)

SUPERVISOR

SITE ENGINEER

APPROVED

Date

Date

Date

Date



Project: .....  
Subject: .....

แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุภัณฑ์ยาเคมีดับเพลิง

แบบรายงาน	FA-EMD-FP-00
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่ออกใช้	14/7/2018

ประจำเดือน มิถุนายน 65  
Building BEN

Item	Floor	CODE	ชนิดยาดับเพลิง	Location	สภาพสาธิต		สภาพแห้ง		สภาพห้รจัด		สภาพหลัก		น้ำหนักถึง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
1	G	BKN-FG-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องควบคุมไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	0.78	/	
2	G	BKN-FG-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ห้องแม่เหล็ก	/	/	/	/	/	/	/	/	1.31	/	
3	G	BKN-FG-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าทางเข้าห้องลิฟท์ชั้นของ	/	/	/	/	/	/	/	/	1.62	/	
4	G	BKN-FG-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/	/	/	/	/	/	/	/	1.78	/	
5	G	BKN-FG-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องควบคุมไฟฟ้า Generator	/	/	/	/	/	/	/	/	1.03	/	
6	G	BKN-FG-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบปรับอากาศ Chiller	/	/	/	/	/	/	/	/	1.92	/	
7	G	BKN-FG-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเครื่องเย็น	/	/	/	/	/	/	/	/	1.30	/	
8	G	BKN-FG-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเครื่องเย็น	/	/	/	/	/	/	/	/	1.29	/	
9	G	BKN-FG-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคลังยา	/	/	/	/	/	/	/	/	0.51	/	
10	G	BKN-FG-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง CSSD	/	/	/	/	/	/	/	/	0.37	/	
11	G	BKN-FG-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	ห้องเก็บผ้าสกรีน	/	/	/	/	/	/	/	/	1.67	/	
12	G	BKN-FG-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องแม่เหล็กวิทยุรวมบริการ	/	/	/	/	/	/	/	/	0.45	/	
13	G	BKN-FG-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินข้างตู้ไฟ DB ชั้น G	/	/	/	/	/	/	/	/	1.86	/	
14	G	BKN-FG-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูกระจกทางเข้าบันได	/	/	/	/	/	/	/	/		/	
15	G	BKN-FG-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	ห้องฝ่าย QC	/	/	/	/	/	/	/	/		/	
16	G	BKN-FG-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ในตู้ดับเพลิงข้างลิฟท์โดยสายเบอร์ 3	/	/	/	/	/	/	/	/	1.80	/	
17	G	BKN-FG-FEHR-19	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องเครื่องเย็น	/	/	/	/	/	/	/	/	1.59	/	
18	G	BKN-FG-FEHR-20	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้องทำครัวรวมที่ล้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	10	/	
19	G	BKN-FG-FEHR-21	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องระบบ Fire Alarm	/	/	/	/	/	/	/	/	10	/	
20	G	BKN-FG-FEHR-22	Dry Powder Fire Extinguisher	ห้องน้ำโง้งพักขยะ	/	/	/	/	/	/	/	/	10	/	
21	G	BKN-FG-FEHR-23	Foam Fire Extinguisher BF 2000	ห้อง Lab น้ยาสถาปนหระเหย BF 2000	/	/	/	/	/	/	/	/	10	/	
22	1	BKN-F1-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 1	/	/	/	/	/	/	/	/	10.38	/	
23	1	BKN-F1-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 16	/	/	/	/	/	/	/	/	10.38	/	
24	1	BKN-F1-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจทางเดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	10.86	/	
				รวมทั้งหมด PR BF 2000	/	/	/	/	/	/	/	/	10	/	

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ: (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จอสัมผัสไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสกับแผงไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องไม่จอสัมผัสกับตู้ควบคุมไฟฟ้าโดยไม่แสดงป้ายเตือน
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องไม่จอสัมผัสกับตู้ควบคุมไฟฟ้าโดยไม่แสดงป้ายเตือน
- 4) Make sure PPE before the operation & maintenance / ต้องไม่จอสัมผัสกับตู้ควบคุมไฟฟ้าโดยไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน

SERVICE BY (TECHNICIAN)

1. พริษฐ์  
2. อานนท์  
Date: 6 / 12 / 20

SUPERVISOR

[Signature]  
Date: 06 / 12 / 20

SITE ENGINEER

Date: ..... / ..... / .....

APPROVED

Date: ..... / ..... / .....



แบบบันทึกการตรวจสอบถังบรรจุยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-FP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่ฉบับแก้ไข	1/6/2018

ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕

Building BKN


วันที่ .....

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถังวัด		สภาพหลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
25	1	BKN-F1-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	11.10	/	
26	1	BKN-F1-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง CT SCAN	/	/	/	/	/	/	11.20	/	
27	1	BKN-F1-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดินหน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	/	/	/	/	/	/	11.09	/	
28	1	BKN-F1-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาเตอร์โดยศูนย์บริการและข้อ	/	/	/	/	/	/	11.20	/	
29	1	BKN-F1-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ห้องฉายยา (Paymacy)	/	/	/	/	/	/	10.24	/	
30	1	BKN-F1-FEHR-09	Dry Powder Fire Extinguisher	หน้าห้อง OPD 5 Dry	/	/	/	/	/	/	10	/	
31	1	BKN-F1-FEHR-10	Wet Chemical Fire Extinguishers	หน้าห้องอ่านผล X-Ray (รังสีฟ้าเคมีน้ำ)	/	/	/	/	/	/	10	/	
32	1	BKN-F1-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาเตอร์โดยศูนย์บริการ	/	/	/	/	/	/	11.92	/	
33	1	BKN-F1-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ถังลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	11.91	/	
34	2	BKN-F2-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	11.89	/	
35	2	BKN-F2-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	เคาเตอร์ห้องศูนย์หัวใจ	/	/	/	/	/	/	8.49	/	
36	2	BKN-F2-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	เคาเตอร์ห้อง X-Ray	/	/	/	/	/	/	8.49	/	
37	2	BKN-F2-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องรับแขก Check up	/	/	/	/	/	/	11.93	/	
38	2	BKN-F2-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ห้องกายภาพ	/	/	/	/	/	/	11.02	/	
39	2	BKN-F2-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	เคาเตอร์ TV โถงลิฟท์โดยสารเบอร์ 3	/	/	/	/	/	/	11.59	/	
40	2	BKN-F2-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	โถงลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 Pharmacy	/	/	/	/	/	/	11.76	/	
41	2	BKN-F2-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาเตอร์โดยศูนย์บริการ แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	10.85	/	
42	2	BKN-F2-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 5 แผนกสูติศาสตร์	/	/	/	/	/	/	11.61	/	
43	2	BKN-F2-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้า Auto แผนกมารเวช	/	/	/	/	/	/	11.5	/	
44	2	BKN-F2-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องตรวจเบอร์ 4 แผนกมารเวช (บันไดหนีไฟ มข.)	/	/	/	/	/	/	11.76	/	
45	2	BKN-F2-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องทำหัตถการ 1 แผนกมารเวช	/	/	/	/	/	/	11.76	/	
46	2	BKN-F2-FEHR-13	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง HOD OFFICE แผนกมารเวช	/	/	/	/	/	/	11.6	/	
47	2	BKN-F2-FEHR-14	CO2 Fire Extinguisher	ห้องด้านในแผนกกายภาพ (หน้าห้องฟิตเนส)	/	/	/	/	/	/	11.81	/	
48	2	BKN-F2-FEHR-15	Dry Powder Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟชั้น 2 มข. ในตู้ดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	10	/	
49	2	BKN-F2-FEHR-16	CO2 Fire Extinguisher	ถังลิฟท์โดยสารเบอร์ 3 (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	11.49	/	

วันที่ ..... เวลา ..... น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

- SAFETY NOTE:
- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
  - 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนล่วงหน้าก่อนปฏิบัติงาน
  - 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น
  - 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่อุปกรณ์ป้องกันก่อนปฏิบัติงาน

SERVICE BY/TECHNICIAN	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1. พงษ์เทพ 2. อธิษฐ์ Date: 6, 10, 20	 Date: 09, 10, 20	..... Date: ..... / ..... / .....	..... Date: ..... / ..... / .....



Project: .....  
Subject: .....

แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุน้ำยาเคมีดับเพลิง

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-FP-05
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันหมดอายุ	1/4/2018

ประจำเดือน.....  
Building .....  
วันที่.....

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
50	3	BKN-F3-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์ชั้น 3 ของ	/		/		/		10.63		
51	3	BKN-F3-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	โถงทางเดิน Transfer (ทางเข้าประตู OR)	/		/		/		11.23		
52	3	BKN-F3-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	โซน ICU เคาน์เตอร์	/		/		/		10.95		
53	3	BKN-F3-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องประตูลิฟท์เพนทเฮท์	/		/		/		10.03		
54	3	BKN-F3-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าออกบันไดหนีไฟฝั่ง มธ.	/		/		/		11.38		
55	3	BKN-F3-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย OR	/		/		/		11.89		
56	3	BKN-F3-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าประตูทางเข้าโถงทางเดินหลัง OR	/		/		/		11.31		
57	3	BKN-F3-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	ข้างห้อง Control OR	/		/		/		11.91		
58	3	BKN-F3-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคลอด	/		/		/		11.99		
59	3	BKN-F3-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์ OR	/		/		/		11.98		
60	3	BKN-F3-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้อง Dirty Room NICU	/		/		/		11.59		
61	3	BKN-F3-FEHR-12	CO2 Fire Extinguisher	ห้องคนไข้โตเต็ม (HEMO)	/		/		/		11.44		
62	3	BKN-F3-FEHR-13	Dry Powder Fire Extinguisher	ทางเดินหลังห้อง OR 2 (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		10.0		Dry
63	3	BKN-F3-FEHR-14	Dry Powder Fire Extinguisher	ข้างเคาน์เตอร์พยาบาล ICU (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		10.10		Dry
64	3	BKN-F3-FEHR-15	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		11.77		
65	4	BKN-F4-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	ข้างลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		11.60		
66	4	BKN-F4-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินข้างห้องกับของแม่บ้าน	/		/		/		11.87		
67	4	BKN-F4-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	หน้าบันไดหนีไฟฝั่งทิศตะวันตก (มธ.)	/		/		/		11.49		
68	4	BKN-F4-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้องระบบ IT	/		/		/		11.77		
69	4	BKN-F4-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	ทางเดินหน้าแผนกสักรั่ม	/		/		/		11.96		
70	5	BKN-F5-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 5	/		/		/		11.83		
71	5	BKN-F5-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มธ.	/		/		/		11.46		
72	5	BKN-F5-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/		/		/		11.99		
73	5	BKN-F5-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	โซนห้อง Nursery Ward 5	/		/		/		10.85		
74	5	BKN-F5-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/		/		/		11.1		
75	6	BKN-F6-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 6	/		/		/		10.43		
76	6	BKN-F6-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มธ.	/		/		/		11.01		

หมายเหตุ: (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

วันที่.....เวลา.....น.

<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่แตะสายไฟขณะที่กำลังจะสัมผัสกับที่มีไฟฟ้า</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมสถานะที่จำเป็น</p> <p>3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จ</p> <p>4) Make sure PPE that before the operation &amp; maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่ถูกต้องก่อนทำงาน</p>	<p>SERVICE TECHNICIAN</p> <p>1. <u>จ.วิเศษ</u> 2. <u>อ.อริย์</u> Date: <u>6/12/18</u></p>	<p>SUPERVISOR</p> <p><u>[Signature]</u> Date: <u>6/12/18</u></p>	<p>SITE ENGINEER</p> <p>..... Date: ...../...../.....</p>	<p>APPROVED</p> <p>..... Date: ...../...../.....</p>
--	---	--	---	--



แบบบันทึกการตรวจสอบถึงบรรจุยาเคมีดับเพลิง

Project :

Subject :

หมายเลขเอกสาร	RM-FMD-PP-06
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่มีผลบังคับใช้	1/4/2018

ประจำเดือน.....

Building

วันที่

Item	Floor	CODE	ชนิดน้ำยาดับเพลิง	Location	สภาพสายฉีด		สภาพถัง		สภาพหัวฉีด		สภาพสลัก		น้ำหนักถัง		หมายเหตุ
					ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Kg	ผิดปกติ	
77	6	BKN-F6-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.99	/	
78	6	BKN-F6-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.76	/	
79	7	BKN-F7-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 7	/	/	/	/	/	/	/	/	11.49	/	
80	7	BKN-F7-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	11.45	/	
81	7	BKN-F7-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.66	/	
82	7	BKN-F7-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.61	/	
83	8	BKN-F8-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 8	/	/	/	/	/	/	/	/	11.51	/	
84	8	BKN-F8-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	10.45	/	
85	8	BKN-F8-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.99	/	
86	8	BKN-F8-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	10.89	/	
87	9	BKN-F9-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าเคาน์เตอร์พยาบาล Ward 9	/	/	/	/	/	/	/	/	11.80	/	
88	9	BKN-F9-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข.	/	/	/	/	/	/	/	/	12.25	/	
89	9	BKN-F9-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ทางออกบันไดหนีไฟฝั่งตะวันออก	/	/	/	/	/	/	/	/	11.47	/	
90	9	BKN-F9-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	หน้าลิฟท์โดยสาร (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.05	/	
91	9	BKN-F9-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	บันไดหนีไฟฝั่งตะวันตก มข. (ในตู้ดับเพลิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	11.79	/	
92	10	BKN-F10-FEHR-01	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.59	/	
93	10	BKN-F10-FEHR-02	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	12.10	/	
94	10	BKN-F10-FEHR-03	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	/	/	/	/	/	/	/	/	12.05	/	
95	10	BKN-F10-FEHR-04	CO2 Fire Extinguisher	ห้อง Softener	/	/	/	/	/	/	/	/	11.62	/	
96	10	BKN-F10-FEHR-05	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.87	/	
97	10	BKN-F10-FEHR-06	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.99	/	
98	10	BKN-F10-FEHR-07	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.12	/	
99	10	BKN-F10-FEHR-08	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.89	/	
100	10	BKN-F10-FEHR-09	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.54	/	
101	10	BKN-F10-FEHR-10	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.97	/	
102	10	BKN-F10-FEHR-11	CO2 Fire Extinguisher	หน้าห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	11.77	/	

วันที่.....เวลา.....น.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (x) ผิดปกติ, (NA) ไม่สามารถตรวจสอบได้

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าใช้การเตือนภัยด้วยสัญญาณเตือนภัยที่ชัดเจน
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จ
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงาน

SERVICE TECHNICIAN

SUPERVISOR

SITE ENGINEER

APPROVED

Date: / /

Date: / /

Date: / /

Date: / /

Date: / /



เล่มที่

19

ใบรายงานช่าง

No.

0905

A.C.ENGINEERING

888/53 หมู่ 8 ถ.เทศบาล ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

TEL. 092-6962493, 081-9020571 FAX. 043-006599

E-mail : acengineering\_d@hotmail.com ID Line : Decha\_ac

งานเลขที่.....

วันที่ 4-9-65

ชื่อลูกค้า รพ. กรมการฯ รพ. / รพ. หน่วยงาน จ. รพ. / รพ. ชื่อช่าง 1084 สมศักดิ์  
 รุ่น 4A 3.3 F เบอร์เครื่อง 68/2825 วันเริ่มใช้งาน - ช.ม. ใช้งาน 30

Fire pump.

- ทิศกรมการฯ / ใต้กรอบหัวนม / กรอบ
- และ ใต้กรอบหัวนม
- ทิศกรมการฯ / หัวนม / กรอบ / หัวนม / กรอบ / หัวนม / กรอบ
- หัวนม 2 หัว
- ทิศกรมการฯ / หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม
- " Tail Run 1084 2825, กรอบ OK.
- สรุป
- กรอบหัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม
- 0.

\* รายการอะไหล่หรือวัสดุที่เปลี่ยน

1.	ใต้กรอบหัวนม	1	หัว
2.	" กรอบ	1	"
3.	หัวนม / กรอบ	1	หัว
4.	หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม	2	หัว
5.	หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม / หัวนม	1	หัว

\* หัวหน้างานตรวจสอบ

☐ M/S☐ WTY.☐ ASS.☐ CUST.☒ Field☐ Jog close☐

เวลาทำงานปกติ 13.00 ถึง 15.00 น.

ทำงานล่วงเวลา ..... ถึง ..... น.

รวมชั่วโมงทำงานปกติ 2 ช.ม. ☒ งานเสร็จแล้วรวมชั่วโมงล่วงเวลา ..... ช.ม. ☐ งานยังไม่เสร็จ

ลงชื่อลูกค้า ..... (.....)

กรุณาเขียนชื่อตัวบรรจง

หน่วยงานที่ติดต่อ ..... โทร. ....







Engineering Management Department

แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาเครื่องยนต์  
ตัวเพลิง (Engine Fire Pump)

ชื่อ/รหัสเครื่องจักร :  
ใบงานเลขที่

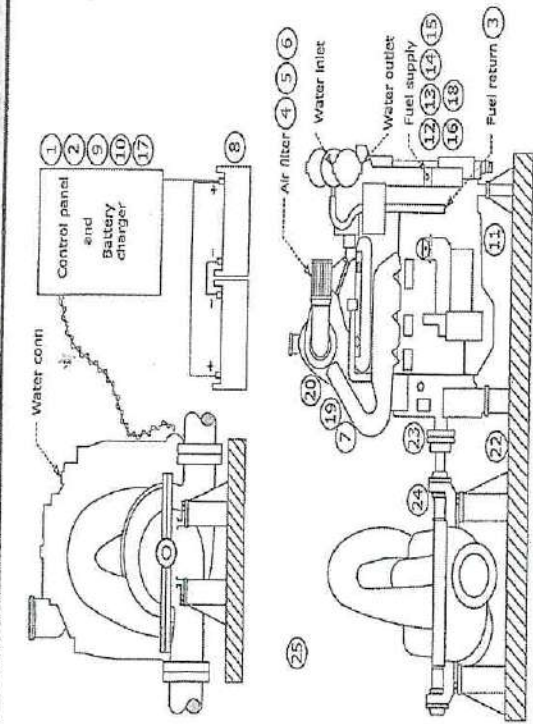
ENGINE FIRE PUMP /

ระบบ : PP

ช่างเทคนิคผู้ให้

หมายเลขงาน	PM-EMD-PP-01
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่ออกใช้	1/9/2015

รายการ



W1: ทดสอบเครื่องยนต์ 80 PSI ลงระบบ

W2: ถังน้ำมันสำรอง

W3: ทดสอบถังน้ำมันสำรอง

W4: ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำดับเพลิง  
ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำดับเพลิง  
ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำดับเพลิง  
ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำดับเพลิง

เพิ่มเติม

1. รายการอะไหล่ที่ส่งมอบประจำตู้

-เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเครื่อง

-เปลี่ยน Filter น้ำมันเครื่อง

-เปลี่ยน Filter, Strainer น้ำมันเชื้อเพลิง

2. รายการทดสอบประจำตู้

-การทดสอบประสิทธิภาพของปั๊ม (Performance Curve) ประจำตู้

เครื่องมือ, อุปกรณ์ที่ใช้

1. Ear Plug

2. Infrared Thermometer

3. นาฬิกาจับเวลา

4. เทปวัด

5. Clamp on Meter

6. Bearing Monitor

7. Gravity Meter

8. Dial Gauge Meter

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดการเชื่อมต่อไฟฟ้าก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมแล้ว ก่อนที่จะดำเนินการ
- 3) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการ
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนทำงาน

SERVICE BY (TECHNICIAN)

1. ช่างเทคนิค  
2. ช่างเทคนิค  
Date: 4/9/15

SUPERVISOR

ช่างเทคนิค  
Date: 4/9/15

SITE ENGINEER

ช่างเทคนิค  
Date: 4/9/15

APPROVED

ช่างเทคนิค  
Date: 4/9/15

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
1. ระดับน้ำในหม้อน้ำและหม้อพัก	W	Full	Full	Full	Full	Full
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	W	Full	Full	Full	Full	1/2 To Full
3. ตรวจสอบสภาพหม้อน้ำหม้อพัก	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
4. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	Good	Good	Good	Good	380-400 Liter
5. Valve Status	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
6. วัดค่า pH ของ Battery	W	12.05	12.05	12.05	12.05	>12.05
7. ระดับน้ำกลั่นของ Battery	W	Full	Full	Full	Full	Full
8. Volt Battery	W	13.06	13.08	13.11	13.09	14 V
9. Current Battery	W	3.54	3.55	3.46	3.40	A
10. CCA Battery	W	864.7	866.8	873.4	893.4	
หลัง Start Engine Fire Pump 20 นาที						
10. Oil Press.	W	75	75	75	75	77 Psi
11. Engine RPM	W	2000	2000	2000	2000	1500 RPM
12. Water Cooling Temp. In/Out	W					< 80 °C
13. Water Discharge Press.	W					3.0-5.0 Kg/cm <sup>2</sup>
14. Hours After Running	W	320	320	320	321	Hr.
15. Flow Water Return	W					2 ..... L/min
หลัง Start Engine Test Run						
16. Switch Status at Panel	W	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
17. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	Good	Good	Good	Good	380-400 Liter
Other						
18. ตรวจสอบสภาพท่อไอเสีย	M	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
19. ทดสอบสภาพเครื่องวัดและตัวควบคุม	M	Good	Good	Good	Good	Clean
20. ถัง Strainer ของปั๊ม และท่อส่งน้ำดับเพลิง	Y					Clean
21. ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง	Y					ถัง/ไม่สมบูรณ์
22. ตรวจสอบ Coupling และ Alignment ของปั๊ม	Y					แสดงค่าเป็น 10 ในตาราง
23. ทำการตรวจสอบปั๊มกับหม้อน้ำทั้ง 2 ข้าง	S					3-5 ครั้ง
24. ทดสอบการเชื่อมต่อของปั๊ม และบริเวณเครื่องวัด	O					แสดงค่า
ลงที่ผู้ตรวจเช็ค		ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	



Engineering Management Department

แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาเครื่องยนต์  
ดับเพลิง (Engine Fire Pump)

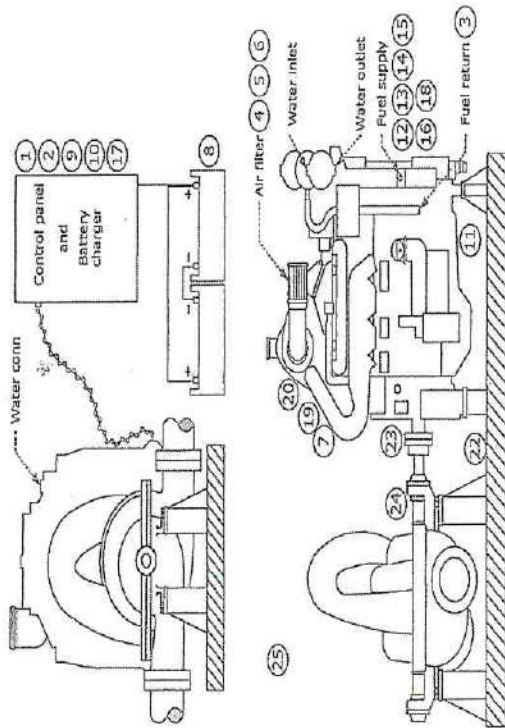
ชื่อ/รหัสเครื่องจักร :  
ใบงานเลขที่

ENGINE FIRE PUMP /

ระบบ : FP

ป้องกันเพลิงไหม้

รายการ		จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบได้ปกติ		ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
ก. Start Engine Fire Pump		1. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	W	Full	Full	Full	Full	Full	Full
		2. ระดับน้ำมันเครื่อง	W	Full	Full	Full	Full	Full	1/2 To Full
		3. ตรวจสอบสภาพน้ำมันเชื้อเพลิง	W	Good	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
		4. ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง DIESEL	W	370	380	380	380	380	380-400 Liter
		5. Valve Status	W	Good	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
		6. วัดค่า D.P. ของ Battery	W	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	>120.5
		7. ระดับน้ำกลั่นของ Battery	W	Full	Full	Full	Full	Full	Full
		8. Volt Battery	W	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2	14 V
		9. Current Battery	W	10.5	4.8	4.9	4.9	4.9	A
		10. CCA Battery	W	438	441	433	433	438	
ข. Start Engine Fire Pump 20 นาที		10. Oil Press.	W	90 PSI	90 PSI	90 PSI	90 PSI	90 PSI	77 Psi
		11. Engine RPM	W	2000	2000	2000	2000	2000	1500 RPM
		12. Water Cooling Temp. In/Out	W	5	5	5	5	5	< 80 °C
		13. Water Discharge Press.	W	318	318	314	314	318	3.0-5.0 Kg/cm <sup>2</sup>
		14. Hours After Running	W	-	-	-	-	-	Hr.
		15. Flow Water Return	W	-	-	-	-	-	L/min
ค. Test Run		16. Switch Status at Panel	W	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
		17. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	370	380	380	380	380	380-400 Liter
Other		18. ตรวจสอบสภาพท่อไอเสีย	M	Good	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
		19. ทำความสะอาดเครื่องยนต์และถังน้ำมัน	M	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean
		20. ทำ Strainer ของปั๊ม และท่อส่งน้ำด้วยสายของระบบ	Y	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean
		21. ตรวจสอบการเชื่อมต่อของท่อประปา	Y	Good	Good	Good	Good	Good	ดี/ไม่ผ่าน
		22. ตรวจสอบ Coupling และ Alignment ของปั๊ม	Y	Good	Good	Good	Good	Good	ดี/ไม่ผ่าน
		23. ทำการตรวจสอบระดับน้ำมันถัง 2 ข้าง	S	-	-	-	-	-	แตกต่างกันเกิน 10 มิลลิเมตร
		24. ทำความสะอาดพื้นที่รอบๆ และบริเวณเครื่องยนต์	Q	Good	Good	Good	Good	Good	3-5 ครั้ง
		ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค	ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค						



W1 .....  
W2 .....  
W3 .....  
W4 .....

- เพิ่มเติม
- รายการอะไหล่ที่เปลี่ยนประจำทุกปี
  - เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเครื่อง
  - เปลี่ยน Filter น้ำมันเครื่อง
  - เปลี่ยน Filter, Strainer น้ำมันเชื้อเพลิง
  - รายการทดสอบประจำปี
  - การทดสอบประสิทธิภาพของปั๊ม (Performance Curve) ประจำทุกปี
- เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้
- Ear Plug
  - Infrared Thermometer
  - นาฬิกาจับเวลา
  - เบรค
  - Clamp on Meter
  - Bearing Monitor
  - Gravity Meter
  - Dial Gauge Meter

SAFETY NOTE:

- Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนไฟฟ้า
- Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำการบำรุงรักษา
- Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการบำรุงรักษา
- Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนทำการบำรุงรักษา

SUPERVISOR

SITE ENGINEER

APPROVED

Date: / /



Engineering Management Department

แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาเครื่องยนต์  
ตัวเพลิง (Engine Fire Pump)

ชื่อ/รหัสเครื่องจักร :  
ใบงานเลขที่

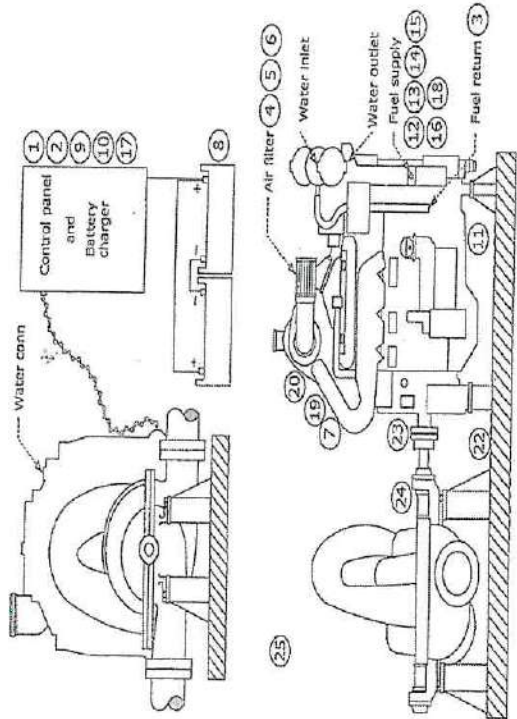
ENGINE FIRE PUMP /

ระบบ : EP

ป้องกันเพลิงไหม้

หมายเลขงาน	FM-EM-EP-01
ครั้งที่	Rev-01
วันที่แก้ไข	1/4/2018

รายการ



- สรุป
- W1 ทำงานตามขั้นตอนที่ 1-4
- W2 ทำงานตามขั้นตอนที่ 5-8
- W3 ทำงานตามขั้นตอนที่ 9-12
- W4 ทำงานตามขั้นตอนที่ 13-16

เห็นด้วย

1. วิศวกรประจำเครื่อง

- เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

- เปลี่ยน Filter น้ำมันเครื่อง

- เปลี่ยน Filter Strainer น้ำมันเชื้อเพลิง

2. วิศวกรตรวจสอบประจำ

- การทดสอบประสิทธิภาพของปั๊ม (Performance Curve) ประจำทุกปี

เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้

1. Ear Plug
2. Infrared Thermometer
3. นกไม้กำลัง
4. คีม
5. Clamp on Meter
6. Bearing Monitor
7. Gravity Meter
8. Dial Gauge Meter

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำงาน
- 3) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จ
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงาน

SERVICE BY (TECHNICIAN)

1.   
 2.   
 Date: 25.6.22

SUPERVISOR

Date: 1.7.22

SITE ENGINEER

Date: / /

APPROVED

Date: / /

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
1. ระดับน้ำในหม้อน้ำและหม้อต้มน้ำ	W	Full	Full	Full	Full	Full
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	W	Full	Full	Full	Full	1/2 To Full
3. ตรวจสอบสภาพหม้อน้ำหม้อต้มน้ำ	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
4. ตรวจสอบระดับน้ำหม้อน้ำหม้อต้มน้ำ	W	320	320	320	320	380-400 Liter
5. Valve Status	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
6. วัดค่า pH ของ Battery	W	12.5	12.5	12.5	12.5	>12.05
7. ระดับน้ำกลั่นของ Battery	W	Full	Full	Full	Full	Full
8. Volt Battery	W	13.8	13.8	13.8	13.8	14 V
9. Current Battery	W	3.1	1.8	1.9	10.0	A
10. CCA Battery	W	485	465	445	445	
11. Oil Press.	W	97	97	97	97	77 Psi
12. Engine RPM	W	2000	2000	2000	2000	1500 RPM
13. Water Cooling Temp. In/Out	W					< 80 °C
14. Water Discharge Press.	W					3.0-5.0 Kg/cm <sup>2</sup>
15. Hours After Running	W	31.3	31.4	31.4	31.4	Hr.
16. Flow Water Return	W	31				2..... L/min
17. Switch Status at Panel	W	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	Auto
18. ตรวจสอบระดับน้ำมัน Diesel	W	320	320	320	320	380-400 Liter
19. ตรวจสอบสภาพหม้อน้ำหม้อต้มน้ำ	M	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
20. ทำความสะอาดเครื่องหม้อน้ำหม้อต้มน้ำ	M	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean
21. ทำความสะอาดหม้อน้ำหม้อต้มน้ำ	Y	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean
22. ตรวจสอบระดับน้ำหม้อน้ำหม้อต้มน้ำ	Y	194.4	194.4	194.4	194.4	194.4
23. ตรวจสอบ Coupling และ Alignment ของปั๊ม	Y					แตกต่างกันเล็กน้อย
24. ทำการตรวจสอบการสั่นสะเทือนของปั๊ม	S					3-5 ครั้ง
25. ทำความสะอาดพื้นที่รอบๆ และบริเวณเครื่อง	Q					สะอาด

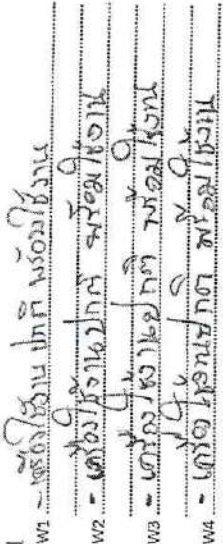
ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค

ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค



[illegible]





- เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้
- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| 1. Ear Plug             | 5. Clamp on Meter   |
| 2. Infrared Thermometer | 6. Bearing Monitor  |
| 3. นาฬิกาจับเวลา        | 7. Gravity Meter    |
| 4. เครื่องวัด           | 8. Dial Gauge Meter |

ເຈົ້າໜ້າທີ່

- 1.รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนประจำทุกปี
- เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเครื่อง
  - เปลี่ยน Filter น้ำมันเครื่อง
  - เปลี่ยน Filter Strainer บันทึบเชื้อเพลิง

การทดสอบประสิทธิภาพของ (Perforance) : (ร้อยละ)

**SAFETY NOTE:**

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าแสดงการเตือนเป็นเสียงดังด้วยสัญญาณ ขอบที่ใส่ในการ
- 3) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จ
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าใส่มาส์กป้องกันฝุ่นและบาดเจ็บที่หัวก่อนการบำรุงรักษา

SERVICE BY (TECHNICIAN)

- DATE: 10/31/2001  
CITY: ALBANY  
NAME: JIM CRUE

date: 4/5, 4/6, 4/7, 4/8

SITE ENGINEER

APPROVED

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

ฉบับแก้ไขข้อบกพร่องและตรวจสอบอิเล็กทรอนิกส์	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
ก่อน Start Engine Fire Pump						
1. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	W	Full	Full	Full	Full	Full
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	W	Full	Full	Full	Full	1/2 To Full
3. ตรวจสอบสภาพหม้อน้ำและหม้อต้ม	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
4. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	Good	Good	Good	Good	380-400 Liter
5. Valve Status	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
6. วัดค่า อ.พ. ของ Battery	W	12.70	12.70	12.90	12.90	>12.05
7. ระดับน้ำกลั่นของ Battery	W	Full	Full	Full	Full	Full
8. Volt Battery	W	13.06 V	13.06 V	12.98	12.99	14 V
9. Current Battery	W	0.4	0.4	0.1	0.2	A
10. CCA Battery	W	512.1	512.1	511.3	512.9	
หลัง Start Engine Fire Pump 20 นาที						
10. Oil Press.	W	75	75	75	75	77 Psi
11. Engine RPM	W	2000	2000	2000	2000	1500 RPM
12. Water Cooling Temp. In/Out	W					< 80 °C
13. Water Discharge Press.	W	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0-5.0 kg/cm <sup>2</sup>
14. Hours After Running	W	308	308 Hrs	308	308	Hr.
15. Flow Water Return	W					2 ..... L/min
หลังจาก Test Run						
16. Switch Status at Panel	W	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
17. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	320	320	320	320	380-400 Liter
Other						
18. ตรวจสอบสภาพท่อไอน้ำ	M	ดี	ดี	ดี	ดี	Good/No Good
19. ให้ความสะอาดเครื่องแต่ละชุดตาม	M	ล้าง	ล้าง	ล้าง	ล้าง	Clean
20. ล้าง Strainer ของปั๊ม ตรวจสอบว่าต่างจากของเดิม	Y	ล้าง	ล้าง	ล้าง	ล้าง	Clean
21. ตรวจสอบความแน่นของยึดฐานปั๊ม	Y	ดี	ดี	ดี	ดี	แน่น/ไม่หลวม
22. ตรวจสอบ Coupling และ Alignment ของปั๊ม	Y	ดี	ดี	ดี	ดี	แนบ/ไม่หลวม
23. ทำการสังเกตรูปร่างของปั๊มทั้ง 2 ข้าง	S					ผิดปกติหรือไม่ 10% ความ
24. ให้ความสะอาดพื้นห้องฯ และบริเวณเครื่องเบ็ด	Q					3-5 ครั้ง
ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค						25/3/10







Engineering Management Department

แผนกซ่อมบำรุงงานบำรุงรักษาเครื่องยนต์  
ดับเพลิง (Engine Fire Pump)

ชื่อ/รหัสเครื่องจักร :  
ใบงานเลขที่

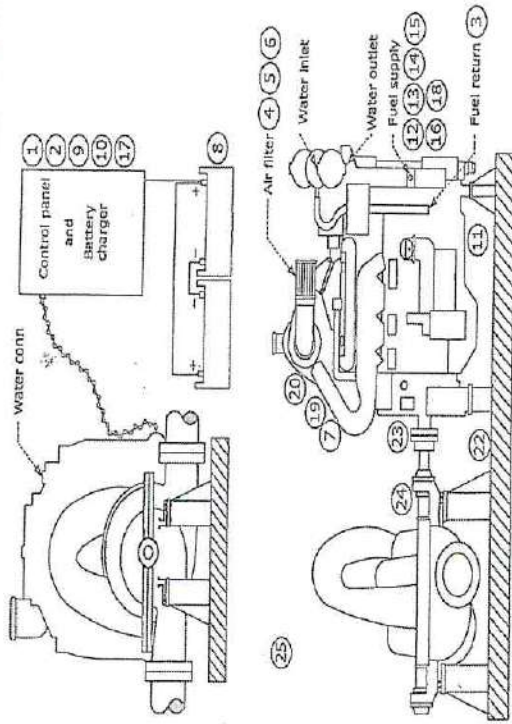
ENGINE FIRE PUMP /

ระบบ : FP

ป้องกันเพลิงไหม้

หมายเลขงาน	FM-EMD-FP-01
วันที่ตรวจ	Rev: 01
วันที่แก้ไข	1/4/2018

รายการ



สรุป  
W1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊มดับเพลิง  
W2 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊มดับเพลิง  
W3 ตรวจสอบการทำงานของปั๊มดับเพลิง  
W4 ตรวจสอบการทำงานของปั๊มดับเพลิง

- เพิ่มเติม
1. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนประจำทุกปี
  2. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเครื่อง
  3. เปลี่ยน Filter น้ำมันเครื่อง
  4. เปลี่ยน Filter, Strainer น้ำมันเครื่อง

2. รายการทดสอบประจำ

- เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้
1. Ear Plug
  2. Infrared Thermometer
  3. นาฬิกาจับเวลา
  4. สายวัด
  5. Clamp on Meter
  6. Bearing Monitor
  7. Gravity Meter
  8. Dial Gauge Meter

การทดสอบประสิทธิภาพของปั๊ม (Performance Curve) ประจำทุกปี

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts.
- 2) Make sure to show warning sign at control panel.
- 3) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal.
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance.

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบเบื้องต้น	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
1. ระดับน้ำในหม้อน้ำและหม้อพัก	W	Full	Full	Full	Full	หม้อน้ำ
2. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	W	Full	Full	Full	Full	1/2 To Full
3. ตรวจสอบสภาพหม้อน้ำและหม้อพัก	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
4. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	330	330	330	330	300-400 Liter
5. Valve Status	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
6. วัดค่า pH ของ Battery	W	1300	1300	1300	1300	>1205
7. ระดับน้ำในหม้อน้ำ	W	Full	Full	Full	Full	Full
8. Volt Battery	W	12.4	13.13	13.06	13.15	14 V
9. Current Battery	W	1.2	1.0	3.9	5.9	A
10. CCA Battery	W	520	554	553	521	
11. Oil Press.	W	75	75	75	75	77 Psi
12. Engine RPM	W	2000	2000	2000	2000	1500 RPM
13. Water Cooling Temp. In/Out	W					< 80 °C
14. Water Discharge Press.	W					3.0-5.0 kg/cm <sup>2</sup>
15. Hours After Running	W	303	303	303	303	Hr.
16. Flow Water Return	W	Flow	Flow	Flow	Flow	L/min
17. Switch Status at Panel	W	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
18. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	330	330	330	330	300-400 Liter
19. ตรวจสอบสภาพหม้อน้ำ	M	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
20. ทำความสะอาดเครื่องวัดและตัวควบคุม	M	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean
21. ทำความสะอาดหม้อน้ำและหม้อพัก	Y	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean
22. ตรวจสอบการเชื่อมต่อและ Alignment ของปั๊ม	Y	11.16	11.16	11.16	11.16	แบบ/ไม่ตาม
23. ทำการวัดค่าแรงดันและ Alignment ของปั๊ม	S					แตกต่างกันเกิน 10 ไมโครเมตร
24. ทำความสะอาดพื้นที่รอบๆ และบริเวณเครื่องยนต์	Q	สะอาด	สะอาด	สะอาด	สะอาด	3-5 ครั้ง

ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค

SERVICE BY (TECHNICIAN)

SUPERVISOR

SITE ENGINEER

APPROVED

Date: 1/09/19

Date: / /

Date: / /



[illegible]



Engineering Management Department

แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาปั๊มน้ำรักษาแรงดัน  
(Jockey Pump)

ชื่อ/รหัสเครื่องจักร :  
ใบงานเลขที่

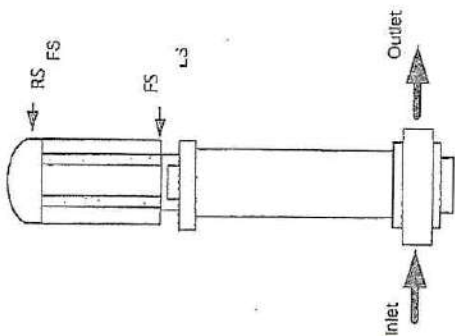
JOCKEY PUMP / 01 ก.ย. ๒๕ ๖๑

ระบบ : FP

ป้องกันเพลิงไหม้

หมายเลขเอกสาร	FM-EMD-FP-02
แก้ไขครั้งที่	Rev.01
วันที่ออกคำสั่ง	1/4/2018

รายการ



สรุป  
W1 ปกติ, สถานะปั๊มน้ำรักษาแรงดัน  
W2 สถานะปั๊มน้ำรักษาแรงดันปกติ  
W3  
W4

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
การทำงานของ Jockey Pump						
- Water Discharge Press	W					6.0 - 11.0 kg/cm <sup>2</sup>
- Function of Pump (cut in/cut off)	W					in 7.0bar/off 11.0bar
Motor (2.98 KW)						
- ตรวจสอบกระแส	M	3.6/3.8/3.6	3.5/3.5/3.5	4/4.2/5		< 6.0 A
- ตรวจสอบแรงดัน	M	33.8/33.4/33.6	33.8/33.8/33.8	33.8/33.8/33.8		380V - 400V
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	S	RS= 1.2/2.0	0.2/1.5	FS= 1.3/1.6		< ..... mm/s
- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง	M	RS= 97.5	92.8	FS= 92.7		< 70°C
- ตรวจสอบค่าความต้านทาน	Y					> ..... M-Ohm
Pump						
- ทำความสะอาดเครื่องเล่นเบอร์	S					สะอาด
- ตรวจสอบสีหรือของเหลวหรือคัสท์เบ้ง	Q					ไม่มีของเหลว
- ตรวจสอบสีหรือของเหลว	Y					ไม่มีของเหลว
- ตรวจสอบสีหรือของเหลว Mechanical Seal	Q					ไม่มีน้ำรั่วซึม
ตรวจสอบสภาพทั่วไป						
- สีของมอเตอร์และปั๊ม	M	สีเงิน	สีเงิน	สีเงิน		ดี / ไม่ผิดปกติ
- ตรวจสอบเสียงผิดปกติ	M	ไม่มีเสียงผิดปกติ	ไม่มีเสียงผิดปกติ	ไม่มีเสียงผิดปกติ		ดี / ไม่ผิดปกติ
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	M	ไม่มีเสียงผิดปกติ	ไม่มีเสียงผิดปกติ	ไม่มีเสียงผิดปกติ		ดี / ไม่ผิดปกติ
- ตรวจสอบการรั่วซึม	Y	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี		ดี / ไม่ผิดปกติ
- ตรวจสอบการรั่วซึมของ Flexible Rubber	Q					ดี / ไม่ผิดปกติ
ตรวจสอบชุด Control Pump						
- Check Function of Pump	M	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ
- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic	M	43.2	38.3	41.1		< 70°C
- Check Temp at case of Breaker&Magnetic	M	37.4	36.9	37.5		< 70°C
- ตรวจสอบไฟฟ้า Terminal ต่างๆ	Y					ไม่พบ

เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้

1. Ear Plug
2. Infrared Thermometer
3. นาฬิกาจับเวลา
4. เครื่องวัด

5. Clamp on Meter  
6. Bearing Monitor / วิเคราะห์

8. เครื่องวัดแรงดัน  
9. เครื่องวัดอุณหภูมิ

SAFETY NOTE

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะทำการบำรุงรักษา
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากการบำรุงรักษา
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใช้เครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมก่อนดำเนินการ

SERVICE BY (TECHNICIAN)

1.   
2.   
Date: 01/09/22

SUPERVISOR

Date: 01/09/22

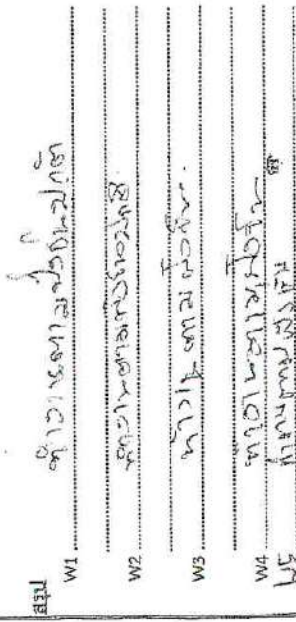
SITE ENGINEER

Date: / /

APPROVED

Date: / /





<p><b>SAFETY NOTE:</b></p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts / ต้องไม่จั่ววงจรกระแสไฟฟ้าทั่ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่ไฟฟ้าทั่ว</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ เพื่อรักษาความปลอดภัย</p> <p>3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากทำการเริ่มการวิ่งขึ้น</p> <p>4) Make sure PPE that before the operation &amp; maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้ใส่อุปกรณ์ป้องกันก่อนทำการปฏิบัติงานให้ท่านดูแลให้เรียบร้อยแล้ว</p>		<p><b>SERVICE BY (TECHNICIAN)</b></p> <p>1. <u>W. S. S.</u></p> <p>2. <u>W. S. S.</u></p> <p>Date: <u>11/19/20</u></p>		<p><b>SUPERVISOR</b></p> <p><u>[Signature]</u></p> <p>Date: <u>1/19/20</u></p>		<p><b>SITE ENGINEER</b></p> <p><u>[Signature]</u></p> <p>Date: <u>1/19/20</u></p>		<p><b>APPROVED</b></p> <p><u>[Signature]</u></p> <p>Date: <u>1/19/20</u></p>	
---	--	--	--	--	--	---	--	--	--

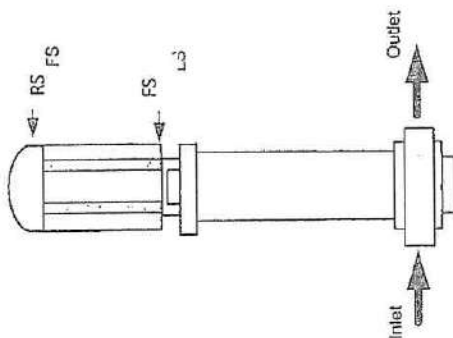
- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / *ก่อนที่จะแตะตัวเครื่องไฟฟ้าห้าม ถอดปลั๊กไฟก่อน*
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / *ก่อนจะแตะตัวเครื่องให้ติดป้ายเตือนที่แผงควบคุม*
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / *ก่อนจะแตะตัวเครื่องให้แน่ใจว่าเครื่องทำงานได้ตามปกติ*
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / *ก่อนจะแตะตัวเครื่องให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้ครบถ้วน*



Engineering Management Department		แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาปั๊มจ็อกกี้แรงดัน (Jockey Pump)		ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : ใบงานเลขที่		JOCKEY PUMP /	ระบบ : FP		ป้องกันพลังงานไฟฟ้า		
						รายการ					
<p>W1 ..... W2 ..... W3 ..... W4 .....</p>						จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ					
						การทำงานของ Jockey Pump					
						- Water Discharge Press					
						- Function of Pump( cut in/cut off )					
						Motor( 2.98 KW)					
						- ตรวจสอบกระแส					
						- ตรวจสอบแรงดัน					
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน											
- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง											
- ตรวจสอบค่าความเป็นกรดเป็นด่าง											
Pump											
- ทำความสะอาดกรองสเตรนเนอร์											
- ตรวจสอบสีหรือของขอยหรือหินบั้ง											
- ตรวจสอบสีหรือของเหลว											
- ตรวจสอบสีหรือของ Mechanical Seal											
ตรวจสอบสภาพทั่วไป											
- สีของมอเตอร์และเบม											
- ตรวจสอบเสียงผิดปกติ											
- ตรวจสอบการรั่วซึม											
- ขี้ขาวตัวผิดปกติ											
- ตรวจสอบสีหรือของ Flexible Rubber											
ตรวจสอบชุด Control Pump											
- Check Function of Pump											
- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic											
- Check Temp at case of Breaker&Magnetic											
- ขี้ขาวเตีไฟฟ้า Terminal ต่างๆ											
เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้											
1. Ear Plug											
2. Infrared Thermometer											
3. นาฬิกาจับเวลา											
4. เครื่องวัด											
SERVICE BY (TECHNICIAN)											
1. ....											
2. ....											
Date: 5/11/22											
SUPERVISOR											
.....											
Date: 5/11/22											
SITE ENGINEER											
.....											
Date: / /											
APPROVED											
Date: / /											

SAFETY NOTE:  
1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ก่อนนำไฟฟ้าต้องตัดกระแสไฟฟ้าก่อน  
2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีป้ายเตือนที่แผงควบคุมไฟฟ้า ขณะดำเนินการ  
3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / หลังจากเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน ระบบต้องอยู่ในสถานะปกติ หรือตามที่กำหนดไว้  
4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนทำการปฏิบัติงาน





W1  
W2  
W3  
W4

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
การทำงานของ Jockey Pump	W					
Water Discharge Press	W					6.0 - 11.0 kg/cm <sup>2</sup> in 7.0bar/off 11.0bar
Function of Pump (cut in/cut off)						
Motor (298 KW)						
- ตรวจสอบกระแส	M	9.5/33/33	9.5/33/33	9.5/33/33	9.5/33/33	< 6.0 A
- ตรวจสอบแรงดัน	M	30.0/30.0/30.0	40.0/40.0/40.0	40.0/40.0/40.0	40.0/40.0/40.0	300V - 400V
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	S	RS= 2.1	2.2	FS= 3.1	2.1	< ..... mm/s
- ตรวจสอบอุณหภูมิของแรง	M	RS= 34.1	39.0	FS= 31.4	34.4	< 70 °C
- ตรวจสอบค่าความถี่รอบวน	Y	-	-	-	-	> ..... M-Ohm
<b>Pump</b>						
- ให้ความสะอาดของสแตนดาร์ด	S	-	-	-	-	สะอาด
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเพลา	Q	3.0/3.0/3.0	-	3.0/3.0	3.0/3.0	ไม่มีรอยแตก
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเพลา	Y	3.0/3.0/3.0	-	3.0/3.0	3.0/3.0	ไม่มีรอยแตก
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเพลา	Q	3.0/3.0/3.0	-	3.0/3.0	3.0/3.0	ไม่มีรอยแตก
<b>ตรวจสอบสกรูตัวไป</b>						
- ตรวจสอบสกรูตัวไป	M	3.0	3.0	3.0	3.0	ดี / ไม่มีชำรุด
- ตรวจสอบสกรูตัวไป	M	3.0	3.0	3.0	3.0	ดี / ไม่มีชำรุด
- ตรวจสอบสกรูตัวไป	M	3.0	3.0	3.0	3.0	ดี / ไม่มีชำรุด
- ตรวจสอบสกรูตัวไป	Y	3.0	3.0	3.0	3.0	ดี / ไม่มีชำรุด
- ตรวจสอบสกรูตัวไป	Q	3.0	3.0	3.0	3.0	ดี / ไม่มีชำรุด
<b>ตรวจสอบชุด Control Pump</b>						
- Check Function of Pump	M	3.0	3.0	3.0	3.0	ปกติ
- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic	M	-	34	34	34	< 70 °C
- Check Temp at case of Breaker&Magnetic	M	-	34	34	34	< 70 °C
- ตรวจสอบชุดไฟฟ้า Terminal ต่างๆ	Y	3.0	3.0	3.0	3.0	ไม่พบ
<b>เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้</b>						
1. Ear Plug	5. Clamp on Meter					
2. Infrared Thermometer	6. Bearing Monitor					
3. นาฬิกาจับเวลา						
4. สายวัด						

**SAFETY NOTE:**

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / 電気の接続を断つ前に、電気の部品に触れないでください。
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / 制御パネルに警告表示を掲示してください。
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / 運転終了後、システムが正常に動作することを確認してください。

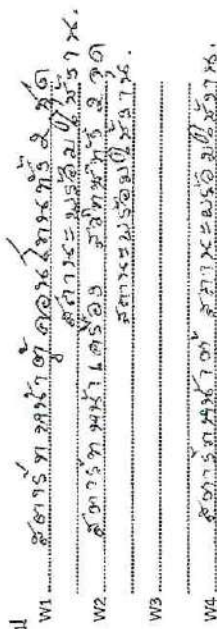
SERVICE BY (TECHNICIAN)

SUPERVISOR

SITE ENGINEER

APPROVED





- ทั้งนี้เดิม

เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้

1. Ear Plug
2. Infrared Thermometer
3. นาฬิกาจับเวลา
4. เศษผ้า
5. Clamp on Meter
6. Bearing Monitor
7. Gravity Meter
8. Dial Gauge Meter

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่เฝ้าฯทำการกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่ไฟฟ้าจ่าย
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการทึบแสดงบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะที่จะดำเนินการ
- 3) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากทำการดำเนินการข้างต้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยที่กำกับก่อนที่จะปฏิบัติงาน

SERVICE BY (TECHNICIAN)

SUPERVISOR

SITE ENGINEER

APPROVED

Date: 2-7-09, 14

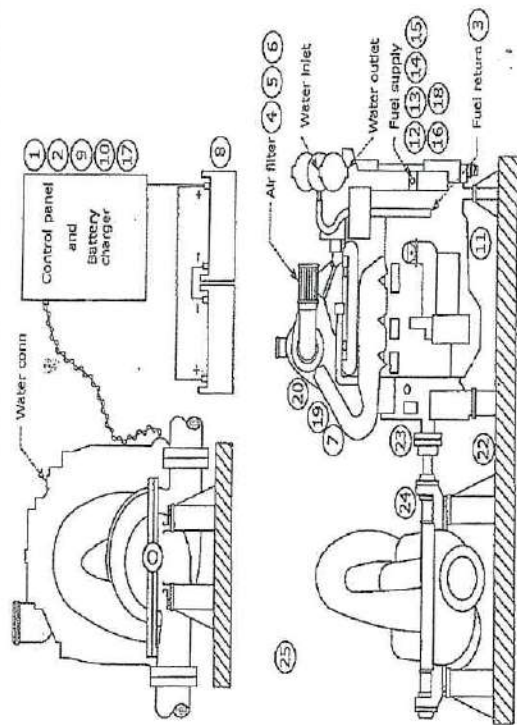
Date: / /

Date: / /



Engineering Management Department	แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาเครื่องยนต์ ดับเพลิง (Engine Fire Pump)	ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : ใบงานเลขที่	ENGINE FIRE PUMP / 01	3320 : FP	ป้องกันเพลิงไหม้
<p>จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบเบื้องต้น</p> <p>1. ระดับน้ำในถังน้ำและถังดับเพลิง</p> <p>2. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>3. ตรวจสอบสภาพของน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>4. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL</p> <p>5. Valve Status</p> <p>6. วัดค่า n.m. 1084 Battery</p> <p>7. ระดับน้ำถังดับเพลิง Battery</p> <p>8. Volt Battery</p> <p>9. Current Battery</p> <p>10. CCA Battery</p> <p>11. Oil Press.</p> <p>12. Engine RPM</p> <p>13. Water Cooling Temp. In/Out</p> <p>14. Water Discharge Press.</p> <p>15. Hours After Running</p> <p>16. Flow Water Return</p> <p>17. Switch Status at Panel</p> <p>18. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL</p> <p>19. ตรวจสอบสภาพท่อปล่อย</p> <p>20. ฟังก์ชันของระบบ และท่อส่งน้ำสู่ถังดับเพลิง</p> <p>21. ตรวจสอบการเชื่อมต่อของระบบ</p> <p>22. ตรวจสอบ Coupling และ Alignment ของปั๊ม</p> <p>23. ทำการปรับระดับของปั๊ม</p> <p>24. ทำความสะอาดพื้นที่รอบๆ และบริเวณเครื่องจักร</p>					
<p>Motor (0.76 KW)</p> <p>W1 Full</p> <p>W2 Full</p> <p>W3 Full</p> <p>W4 Full</p> <p>W5 Full</p> <p>W6 Full</p> <p>W7 Full</p> <p>W8 Full</p> <p>W9 Full</p> <p>W10 Full</p> <p>W11 Full</p> <p>W12 Full</p> <p>W13 Full</p> <p>W14 Full</p> <p>W15 Full</p> <p>W16 Full</p> <p>W17 Full</p> <p>W18 Full</p> <p>W19 Full</p> <p>W20 Full</p> <p>W21 Full</p> <p>W22 Full</p> <p>W23 Full</p> <p>W24 Full</p> <p>W25 Full</p> <p>W26 Full</p> <p>W27 Full</p> <p>W28 Full</p> <p>W29 Full</p> <p>W30 Full</p> <p>W31 Full</p> <p>W32 Full</p> <p>W33 Full</p> <p>W34 Full</p> <p>W35 Full</p> <p>W36 Full</p> <p>W37 Full</p> <p>W38 Full</p> <p>W39 Full</p> <p>W40 Full</p> <p>W41 Full</p> <p>W42 Full</p> <p>W43 Full</p> <p>W44 Full</p> <p>W45 Full</p> <p>W46 Full</p> <p>W47 Full</p> <p>W48 Full</p> <p>W49 Full</p> <p>W50 Full</p> <p>W51 Full</p> <p>W52 Full</p> <p>W53 Full</p> <p>W54 Full</p> <p>W55 Full</p> <p>W56 Full</p> <p>W57 Full</p> <p>W58 Full</p> <p>W59 Full</p> <p>W60 Full</p> <p>W61 Full</p> <p>W62 Full</p> <p>W63 Full</p> <p>W64 Full</p> <p>W65 Full</p> <p>W66 Full</p> <p>W67 Full</p> <p>W68 Full</p> <p>W69 Full</p> <p>W70 Full</p> <p>W71 Full</p> <p>W72 Full</p> <p>W73 Full</p> <p>W74 Full</p> <p>W75 Full</p> <p>W76 Full</p> <p>W77 Full</p> <p>W78 Full</p> <p>W79 Full</p> <p>W80 Full</p> <p>W81 Full</p> <p>W82 Full</p> <p>W83 Full</p> <p>W84 Full</p> <p>W85 Full</p> <p>W86 Full</p> <p>W87 Full</p> <p>W88 Full</p> <p>W89 Full</p> <p>W90 Full</p> <p>W91 Full</p> <p>W92 Full</p> <p>W93 Full</p> <p>W94 Full</p> <p>W95 Full</p> <p>W96 Full</p> <p>W97 Full</p> <p>W98 Full</p> <p>W99 Full</p> <p>W100 Full</p>					
<p>รายการ</p> <p>1. Ear Plug</p> <p>2. Infrared Thermometer</p> <p>3. นาฬิกาจับเวลา</p> <p>4. สายวัด</p> <p>5. Clamp on Meter</p> <p>6. Bearing Monitor</p> <p>7. Gravity Meter</p> <p>8. Dial Gauge Meter</p>					
<p>อุปกรณ์ที่ใช้</p> <p>1. Ear Plug</p> <p>2. Infrared Thermometer</p> <p>3. นาฬิกาจับเวลา</p> <p>4. สายวัด</p> <p>5. Clamp on Meter</p> <p>6. Bearing Monitor</p> <p>7. Gravity Meter</p> <p>8. Dial Gauge Meter</p>					
<p>1. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>2. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>3. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>4. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>5. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>6. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>7. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>8. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>9. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>10. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>11. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>12. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>13. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>14. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>15. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>16. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>17. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>18. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>19. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>20. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>21. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>22. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>23. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>24. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>25. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>26. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>27. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>28. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>29. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>30. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>31. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>32. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>33. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>34. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>35. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>36. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>37. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>38. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>39. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>40. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>41. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>42. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>43. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>44. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>45. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>46. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>47. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>48. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>49. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>50. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>51. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>52. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>53. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>54. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>55. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>56. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>57. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>58. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>59. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>60. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>61. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>62. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>63. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>64. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>65. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>66. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>67. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>68. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>69. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>70. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>71. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>72. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>73. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>74. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>75. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>76. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>77. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>78. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>79. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>80. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>81. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>82. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>83. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>84. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>85. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>86. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>87. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>88. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>89. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>90. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>91. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>92. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>93. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>94. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>95. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>96. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>97. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>98. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>99. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p> <p>100. รายการของใช้ที่ควรเตรียมไว้</p>					
<p>SAFETY NOTE:</p> <p>1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องไม่จุ่มตัวเครื่องไฟฟ้าเข้า ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า</p> <p>2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ ขณะดำเนินการ</p> <p>3) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น</p> <p>4) Make sure PPE that before the operation &amp; maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงาน</p>					
<p>SUPERVISOR</p> <p>SITE ENGINEER</p> <p>APPROVED</p>					





100

100

*[Handwritten signature]*

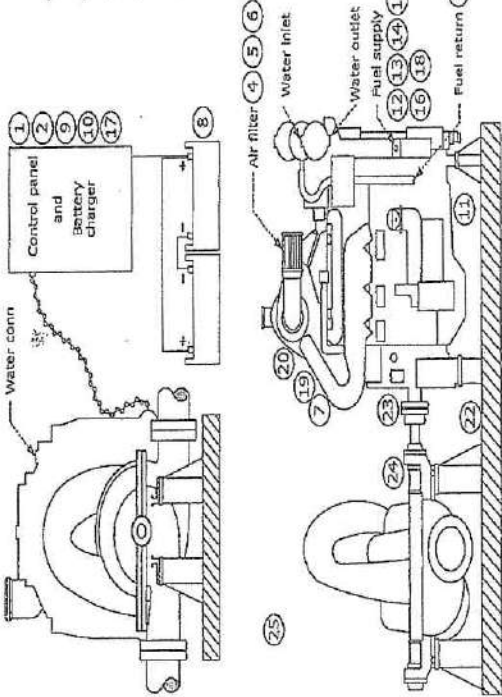
17, 18, 19

$$\int_0^1 \int_0^1 \frac{1}{1+x^2+y^2} dx dy$$

\_\_\_\_\_



Motor( 44.76 kW)



121  
W1  
W2  
EM

- เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง  
เปลี่ยน Filter น้ำมันเครื่อง  
เปลี่ยน Filter, Strainer น้ำมันเชื้อเพลิง

เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้

1. Ear Plug
2. Infrared Thermometer
3. นาฬิกาจับเวลา
4. เทปผ้า

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
ถ่าย Start Engine Fire Pump						
1. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำหล่อหัวถัง	W	Full	Full	Full	Full	Full
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	W	Full	Full	Full	Full	1/2 To Full
3. ตรวจสอบสภาพท่อไอน้ำย้อนกลับ	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
4. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	Good	Good	Good	Good	380-400 Liter
5. Valve Status	W	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
6. วัดค่า อ.พ. ของ Battery	W	12.50	12.50	12.50	12.50	>1205
7. ระดับน้ำกลั่นของ Battery	W	Full	Full	Full	Full	Full
8. Volt Battery	W	15.06	13.04	13.18	13.17	14 V
9. Current Battery	W	9.44	2.8	2.9	2.9	A
10. CCA Battery	W	1080	1088	1120	1078	
ถ่าย Start Engine Fire Pump 20 นาที						
10. Oil Press.	W	95	95	95	95	77 Psi
11. Engine RPM	W	1000	1000	1000	1000	1500 RPM
12. Water Cooling Temp. In/Out	W					< 80 °C
13. Water Discharge Press.	W	50	50	50	50	3.0-5.0 Kg/cm <sup>2</sup>
14. Hours After Running	W	694	694	698	699	Hr.
15. Flow Water Return	W	-	-	-	-	2 L/min
ถ่ายจาก Test Run						
16. Switch Status at Panel	W	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
17. ตรวจสอบระดับน้ำมัน DIESEL	W	Good	Good	Good	Good	380-400 Liter
Other						
18. ตรวจสอบสภาพท่อไอน้ำ	M	Good	Good	Good	Good	Good/No Good
19. ทำความสะอาดเครื่องขึ้นและลดความเร็ว	M	Good	Good	Good	Good	Clean
20. ตั้ง Strainer ของปั๊ม และเปลี่ยนวาล์วต่างๆของระบบ	Y	-	-	-	-	Clean
21. ตรวจสอบระดับของน้ำในถังเก็บน้ำ	Y	Good	Good	Good	Good	น้ำไม่ล้น
22. ตรวจสอบ Coupling และ Alignment ของปั๊ม	Y	-	-	-	-	ปกติ
23. ทำการอัดจารบีกับเพลาปั๊มทั้ง 2 ข้าง	S	-	-	-	-	ปกติ
24. ทำความสะอาดพื้นที่รอบๆ และบริเวณเครื่องขึ้น	Q	Good	Good	Good	Good	สะอาด
ลงชื่อผู้ตรวจเช็ค						

**SAFETY NOTE:**

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าให้แล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนไฟฟ้าเพื่อทำงาน
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมส่วนงาน ขณะทำงาน
- 3) Make sure that after the operation, System in the status Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการทำงาน
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำงาน

SERVICE BY (TECHNICIAN)

**SUPERVISOR**

SITE ENGINEER

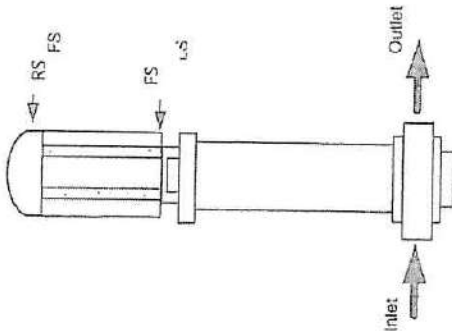
## APPENDIX



Engineering Management Department      แผนซ่อมบำรุงงานปั๊มจockey (Jockey Pump)      ชื่อ/รหัสเครื่องจักร :      Jockey Pump /      01      ป้องกันเพลิงไหม้

ใบงานเลขที่ :      ระบบ : FP      วันที่ :      /      /

รายการ



สรุป W1 ✓ ไม่มีการรั่วซึมของข้อต่อตามจุดต่างๆ  
W2 สามารถเดินสายไฟได้ตามข้อกำหนด  
W3 ไม่พบการรั่วซึม พบข้อผิดพลาด  
W4 ทดสอบแล้ว OK

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
การทำงานของ Jockey Pump						
- Water Discharge Press	W					6.0 - 11.0 kg/cm <sup>2</sup>
- Function of Pump (cut in/cut off)	W					In 7.0bar/off 11.0bar
Motor( 2.98 KW)						
- ตรวจสอบกระแส	M	3.8/5.1/4.2/3.5/4.6/3.8/3.6/3.5	S	T	4/4.2/4	< 6.0 A
- ตรวจสอบแรงดัน	M	33.4/33.5/33.6/33.7/33.8/33.9/34.0/34.1/34.2/34.3/34.4/34.5/34.6/34.7/34.8/34.9/35.0/35.1/35.2/35.3/35.4/35.5/35.6/35.7/35.8/35.9/36.0/36.1/36.2/36.3/36.4/36.5/36.6/36.7/36.8/36.9/37.0/37.1/37.2/37.3/37.4/37.5/37.6/37.7/37.8/37.9/38.0/38.1/38.2/38.3/38.4/38.5/38.6/38.7/38.8/38.9/39.0/39.1/39.2/39.3/39.4/39.5/39.6/39.7/39.8/39.9/40.0/40.1/40.2/40.3/40.4/40.5/40.6/40.7/40.8/40.9/41.0/41.1/41.2/41.3/41.4/41.5/41.6/41.7/41.8/41.9/42.0/42.1/42.2/42.3/42.4/42.5/42.6/42.7/42.8/42.9/43.0/43.1/43.2/43.3/43.4/43.5/43.6/43.7/43.8/43.9/44.0/44.1/44.2/44.3/44.4/44.5/44.6/44.7/44.8/44.9/45.0/45.1/45.2/45.3/45.4/45.5/45.6/45.7/45.8/45.9/46.0/46.1/46.2/46.3/46.4/46.5/46.6/46.7/46.8/46.9/47.0/47.1/47.2/47.3/47.4/47.5/47.6/47.7/47.8/47.9/48.0/48.1/48.2/48.3/48.4/48.5/48.6/48.7/48.8/48.9/49.0/49.1/49.2/49.3/49.4/49.5/49.6/49.7/49.8/49.9/50.0/50.1/50.2/50.3/50.4/50.5/50.6/50.7/50.8/50.9/51.0/51.1/51.2/51.3/51.4/51.5/51.6/51.7/51.8/51.9/52.0/52.1/52.2/52.3/52.4/52.5/52.6/52.7/52.8/52.9/53.0/53.1/53.2/53.3/53.4/53.5/53.6/53.7/53.8/53.9/54.0/54.1/54.2/54.3/54.4/54.5/54.6/54.7/54.8/54.9/55.0/55.1/55.2/55.3/55.4/55.5/55.6/55.7/55.8/55.9/56.0/56.1/56.2/56.3/56.4/56.5/56.6/56.7/56.8/56.9/57.0/57.1/57.2/57.3/57.4/57.5/57.6/57.7/57.8/57.9/58.0/58.1/58.2/58.3/58.4/58.5/58.6/58.7/58.8/58.9/59.0/59.1/59.2/59.3/59.4/59.5/59.6/59.7/59.8/59.9/60.0/60.1/60.2/60.3/60.4/60.5/60.6/60.7/60.8/60.9/61.0/61.1/61.2/61.3/61.4/61.5/61.6/61.7/61.8/61.9/62.0/62.1/62.2/62.3/62.4/62.5/62.6/62.7/62.8/62.9/63.0/63.1/63.2/63.3/63.4/63.5/63.6/63.7/63.8/63.9/64.0/64.1/64.2/64.3/64.4/64.5/64.6/64.7/64.8/64.9/65.0/65.1/65.2/65.3/65.4/65.5/65.6/65.7/65.8/65.9/66.0/66.1/66.2/66.3/66.4/66.5/66.6/66.7/66.8/66.9/67.0/67.1/67.2/67.3/67.4/67.5/67.6/67.7/67.8/67.9/68.0/68.1/68.2/68.3/68.4/68.5/68.6/68.7/68.8/68.9/69.0/69.1/69.2/69.3/69.4/69.5/69.6/69.7/69.8/69.9/70.0/70.1/70.2/70.3/70.4/70.5/70.6/70.7/70.8/70.9/71.0/71.1/71.2/71.3/71.4/71.5/71.6/71.7/71.8/71.9/72.0/72.1/72.2/72.3/72.4/72.5/72.6/72.7/72.8/72.9/73.0/73.1/73.2/73.3/73.4/73.5/73.6/73.7/73.8/73.9/74.0/74.1/74.2/74.3/74.4/74.5/74.6/74.7/74.8/74.9/75.0/75.1/75.2/75.3/75.4/75.5/75.6/75.7/75.8/75.9/76.0/76.1/76.2/76.3/76.4/76.5/76.6/76.7/76.8/76.9/77.0/77.1/77.2/77.3/77.4/77.5/77.6/77.7/77.8/77.9/78.0/78.1/78.2/78.3/78.4/78.5/78.6/78.7/78.8/78.9/79.0/79.1/79.2/79.3/79.4/79.5/79.6/79.7/79.8/79.9/80.0/80.1/80.2/80.3/80.4/80.5/80.6/80.7/80.8/80.9/81.0/81.1/81.2/81.3/81.4/81.5/81.6/81.7/81.8/81.9/82.0/82.1/82.2/82.3/82.4/82.5/82.6/82.7/82.8/82.9/83.0/83.1/83.2/83.3/83.4/83.5/83.6/83.7/83.8/83.9/84.0/84.1/84.2/84.3/84.4/84.5/84.6/84.7/84.8/84.9/85.0/85.1/85.2/85.3/85.4/85.5/85.6/85.7/85.8/85.9/86.0/86.1/86.2/86.3/86.4/86.5/86.6/86.7/86.8/86.9/87.0/87.1/87.2/87.3/87.4/87.5/87.6/87.7/87.8/87.9/88.0/88.1/88.2/88.3/88.4/88.5/88.6/88.7/88.8/88.9/89.0/89.1/89.2/89.3/89.4/89.5/89.6/89.7/89.8/89.9/90.0/90.1/90.2/90.3/90.4/90.5/90.6/90.7/90.8/90.9/91.0/91.1/91.2/91.3/91.4/91.5/91.6/91.7/91.8/91.9/92.0/92.1/92.2/92.3/92.4/92.5/92.6/92.7/92.8/92.9/93.0/93.1/93.2/93.3/93.4/93.5/93.6/93.7/93.8/93.9/94.0/94.1/94.2/94.3/94.4/94.5/94.6/94.7/94.8/94.9/95.0/95.1/95.2/95.3/95.4/95.5/95.6/95.7/95.8/95.9/96.0/96.1/96.2/96.3/96.4/96.5/96.6/96.7/96.8/96.9/97.0/97.1/97.2/97.3/97.4/97.5/97.6/97.7/97.8/97.9/98.0/98.1/98.2/98.3/98.4/98.5/98.6/98.7/98.8/98.9/99.0/99.1/99.2/99.3/99.4/99.5/99.6/99.7/99.8/99.9/100.0/100.1/100.2/100.3/100.4/100.5/100.6/100.7/100.8/100.9/101.0/101.1/101.2/101.3/101.4/101.5/101.6/101.7/101.8/101.9/102.0/102.1/102.2/102.3/102.4/102.5/102.6/102.7/102.8/102.9/103.0/103.1/103.2/103.3/103.4/103.5/103.6/103.7/103.8/103.9/104.0/104.1/104.2/104.3/104.4/104.5/104.6/104.7/104.8/104.9/105.0/105.1/105.2/105.3/105.4/105.5/105.6/105.7/105.8/105.9/106.0/106.1/106.2/106.3/106.4/106.5/106.6/106.7/106.8/106.9/107.0/107.1/107.2/107.3/107.4/107.5/107.6/107.7/107.8/107.9/108.0/108.1/108.2/108.3/108.4/108.5/108.6/108.7/108.8/108.9/109.0/109.1/109.2/109.3/109.4/109.5/109.6/109.7/109.8/109.9/110.0/110.1/110.2/110.3/110.4/110.5/110.6/110.7/110.8/110.9/111.0/111.1/111.2/111.3/111.4/111.5/111.6/111.7/111.8/111.9/112.0/112.1/112.2/112.3/112.4/112.5/112.6/112.7/112.8/112.9/113.0/113.1/113.2/113.3/113.4/113.5/113.6/113.7/113.8/113.9/114.0/114.1/114.2/114.3/114.4/114.5/114.6/114.7/114.8/114.9/115.0/115.1/115.2/115.3/115.4/115.5/115.6/115.7/115.8/115.9/116.0/116.1/116.2/116.3/116.4/116.5/116.6/116.7/116.8/116.9/117.0/117.1/117.2/117.3/117.4/117.5/117.6/117.7/117.8/117.9/118.0/118.1/118.2/118.3/118.4/118.5/118.6/118.7/118.8/118.9/119.0/119.1/119.2/119.3/119.4/119.5/119.6/119.7/119.8/119.9/120.0/120.1/120.2/120.3/120.4/120.5/120.6/120.7/120.8/120.9/121.0/121.1/121.2/121.3/121.4/121.5/121.6/121.7/121.8/121.9/122.0/122.1/122.2/122.3/122.4/122.5/122.6/122.7/122.8/122.9/123.0/123.1/123.2/123.3/123.4/123.5/123.6/123.7/123.8/123.9/124.0/124.1/124.2/124.3/124.4/124.5/124.6/124.7/124.8/124.9/125.0/125.1/125.2/125.3/125.4/125.5/125.6/125.7/125.8/125.9/126.0/126.1/126.2/126.3/126.4/126.5/126.6/126.7/126.8/126.9/127.0/127.1/127.2/127.3/127.4/127.5/127.6/127.7/127.8/127.9/128.0/128.1/128.2/128.3/128.4/128.5/128.6/128.7/128.8/128.9/129.0/129.1/129.2/129.3/129.4/129.5/129.6/129.7/129.8/129.9/130.0/130.1/130.2/130.3/130.4/130.5/130.6/130.7/130.8/130.9/131.0/131.1/131.2/131.3/131.4/131.5/131.6/131.7/131.8/131.9/132.0/132.1/132.2/132.3/132.4/132.5/132.6/132.7/132.8/132.9/133.0/133.1/133.2/133.3/133.4/133.5/133.6/133.7/133.8/133.9/134.0/134.1/134.2/134.3/134.4/134.5/134.6/134.7/134.8/134.9/135.0/135.1/135.2/135.3/135.4/135.5/135.6/135.7/135.8/135.9/136.0/136.1/136.2/136.3/136.4/136.5/136.6/136.7/136.8/136.9/137.0/137.1/137.2/137.3/137.4/137.5/137.6/137.7/137.8/137.9/138.0/138.1/138.2/138.3/138.4/138.5/138.6/138.7/138.8/138.9/139.0/139.1/139.2/139.3/139.4/139.5/139.6/139.7/139.8/139.9/140.0/140.1/140.2/140.3/140.4/140.5/140.6/140.7/140.8/140.9/141.0/141.1/141.2/141.3/141.4/141.5/141.6/141.7/141.8/141.9/142.0/142.1/142.2/142.3/142.4/142.5/142.6/142.7/142.8/142.9/143.0/143.1/143.2/143.3/143.4/143.5/143.6/143.7/143.8/143.9/144.0/144.1/144.2/144.3/144.4/144.5/144.6/144.7/144.8/144.9/145.0/145.1/145.2/145.3/145.4/145.5/145.6/145.7/145.8/145.9/146.0/146.1/146.2/146.3/146.4/146.5/146.6/146.7/146.8/146.9/147.0/147.1/147.2/147.3/147.4/147.5/147.6/147.7/147.8/147.9/148.0/148.1/148.2/148.3/148.4/148.5/148.6/148.7/148.8/148.9/149.0/149.1/149.2/149.3/149.4/149.5/149.6/149.7/149.8/149.9/150.0/150.1/150.2/150.3/150.4/150.5/150.6/150.7/150.8/150.9/151.0/151.1/151.2/151.3/151.4/151.5/151.6/151.7/151.8/151.9/152.0/152.1/152.2/152.3/152.4/152.5/152.6/152.7/152.8/152.9/153.0/153.1/153.2/153.3/153.4/153.5/153.6/153.7/153.8/153.9/154.0/154.1/154.2/154.3/154.4/154.5/154.6/154.7/154.8/154.9/155.0/155.1/155.2/155.3/155.4/155.5/155.6/155.7/155.8/155.9/156.0/156.1/156.2/156.3/156.4/156.5/156.6/156.7/156.8/156.9/157.0/157.1/157.2/157.3/157.4/157.5/157.6/157.7/157.8/157.9/158.0/158.1/158.2/158.3/158.4/158.5/158.6/158.7/158.8/158.9/159.0/159.1/159.2/159.3/159.4/159.5/159.6/159.7/159.8/159.9/160.0/160.1/160.2/160.3/160.4/160.5/160.6/160.7/160.8/160.9/161.0/161.1/161.2/161.3/161.4/161.5/161.6/161.7/161.8/161.9/162.0/162.1/162.2/162.3/162.4/162.5/162.6/162.7/162.8/162.9/163.0/163.1/163.2/163.3/163.4/163.5/163.6/163.7/163.8/163.9/164.0/164.1/164.2/164.3/164.4/164.5/164.6/164.7/164.8/164.9/165.0/165.1/165.2/165.3/165.4/165.5/165.6/165.7/165.8/165.9/166.0/166.1/166.2/166.3/166.4/166.5/166.6/166.7/166.8/166.9/167.0/167.1/167.2/167.3/167.4/167.5/167.6/167.7/167.8/167.9/168.0/168.1/168.2/168.3/168.4/168.5/168.6/168.7/168.8/168.9/169.0/169.1/169.2/169.3/169.4/169.5/169.6/169.7/169.8/169.9/170.0/170.1/170.2/170.3/170.4/170.5/170.6/170.7/170.8/170.9/171.0/171.1/171.2/171.3/171.4/171.5/171.6/171.7/171.8/171.9/172.0/172.1/172.2/172.3/172.4/172.5/172.6/172.7/172.8/172.9/173.0/173.1/173.2/173.3/173.4/173.5/173.6/173.7/173.8/173.9/174.0/174.1/174.2/174.3/174.4/174.5/174.6/174.7/174.8/174.9/175.0/175.1/175.2/175.3/175.4/175.5/175.6/175.7/175.8/175.9/176.0/176.1/176.2/176.3/176.4/176.5/176.6/176.7/176.8/176.9/177.0/177.1/177.2/177.3/177.4/177.5/177.6/177.7/177.8/177.9/178.0/178.1/178.2/178.3/178.4/178.5/178.6/178.7/178.8/178.9/179.0/179.1/179.2/179.3/179.4/179.5/179.6/179.7/179.8/179.9/180.0/180.1/180.2/180.3/180.4/180.5/180.6/180.7/180.8/180.9/181.0/181.1/181.2/181.3/181.4/181.5/181.6/181.7/181.8/181.9/182.0/182.1/182.2/182.3/182.4/182.5/182.6/182.7/182.8/182.9/183.0/183.1/183.2/183.3/183.4/183.5/183.6/183.7/183.8/183.9/184.0/184.1/184.2/184.3/184.4/184.5/184.6/184.7/184.8/184.9/185.0/185.1/185.2/185.3/185.4/185.5/185.6/185.7/185.8/185.9/186.0/186.1/186.2/186.3/186.4/186.5/186.6/186.7/186.8/186.9/187.0/187.1/187.2/187.3/187.4/187.5/187.6/187.7/187.8/187.9/188.0/188.1/188.2/188.3/188.4/188.5/188.6/188.7/188.8/188.9/189.0/189.1/189.2/189.3/189.4/189.5/189.6/189.7/189.8/189.9/190.0/190.1/190.2/190.3/190.4/190.5/190.6/190.7/190.8/190.9/191.0/191.1/191.2/191.3/191.4/191.5/191.6/191.7/191.8/191.9/192.0/192.1/192.2/192.3/192.4/192.5/192.6/192.7/192.8/192.9/193.0/193.1/193.2/193.3/193.4/193.5/193.6/193.7/193.8/193.9/194.0/194.1/194.2/194.3/194.4/194.5/194.6/194.7/194.8/194.9/195.0/195.1/195.2/195.3/195.4/195.5/195.6/195.7/195.8/195.9/196.0/196.1/196.2/196.3/196.4/196.5/196.6/196.7/196.8/196.9/197.0/197.1/197.2/197.3/197.4/197.5/197.6/197.7/197.8/197.9/198.0/198.1/198.2/198.3/198.4/198.5/198.6/198.7/198.8/198.9/199.0/199.1/199.2/199.3/199.4/199.5/199.6/199.7/199.8/199.9/200.0/200.1/200.2/200.3/200.4/200.5/200.6/200.7/200.8/200.9/201.0/201.1/201.2/201.3/201.4/201.5/201.6/201.7/201.8/201.9/202.0/202.1/202.2/202.3/202.4/202.5/202.6/202.7/202.8/202.9/203.0/203.1/203.2/203.3/203.4/203.5/203.6/203.7/203.8/203.9/204.0/204.1/204.2/204.3/204.4/204.5/204.6/204.7/204.8/204.9/205.0/205.1/205.2/205.3/205.4/205.5/205.6/205.7/205.8/205.9/206.0/206.1/206.2/206.3/206.4/206.5/206.6/206.7/206.8/206.9/207.0/207.1/207.2/207.3/207.4/207.5/207.6/207.7/207.8/207.9/208.0/208.1/208.2/208.3/208.4/208.5/208.6/208.7/208.8/208.9/209.0/209.1/209.2/209.3/209.4/209.5/209.6/209.7/209.8/209.9/210.0/210.1/210.2/210.3/210.4/210.5/210.6/210.7/210.8/210.9/211.0/211.1/211.2/211.3/211.4/211.5/211.6/211.7/211.8/211.9/212.0/212.1/212.2/212.3/212.4/212.5/212.6/212.7/212.8/212.9/213.0/213.1/213.2/213.3/213.4/213.5/213.6/213.7/213.8/213.9/214.0/214.1/214.2/214.3/214.4/214.5/214.6/214.7/214.8/214.9/215.0/215.1/215.2/215.3/215.4/215.5/215.6/215.7/215.8/215.9/216.0/216.1/216.2/216.3/216.4/216.5/216.6/216.7/216.8/216.9/217.0/217.1/217.2/217.3/217.4/217.5/217.6/217.7/217.8/217.9/218.0/218.1/218.2/218.3/218.4/218.5/218.6/218.7/218.8/218.9/219.0/219.1/219.2/219.3/219.4/219.5/219.6/219.7/219.8/219.9/220.0/220.1/220.2/220.3/220.4/220.5/220.6/220.7/220.8/220.9/221.0/221.1/221.2/221.3/221.4/221.5/221.6/221.7/221.8/221.9/222.0/222.1/222.2/222.3/222.4/222.5/222.6/222.7/222.8/222.9/223.0/223.1/223.2/223.3/223.4/223.5/223.6/223.7/223.8/223.9/224.0/224.1/224.2/224.3/224.4/224.5/224.6/224.7/224.8/224.9/225.0/225.1/225.2/225.3/225.4/225.5/225.6/225.7/225.8/225.9/226.0/226.1/226.2/226.3/226.4/226.5/226.6/226.7/226.8/226.9/227.0/227.1/227.2/227.3/227.4/227.5/227.6/227.7/227.8/227.9/228.0/228.1/228.2/228.3/228.4/228.5/228.6/228.7/228.8/228.9/229.0/229.1/229.2/229.3/229.4/229.5/229.6/229.7/229.8/229.9/230.0/230.1/230.2/230.3/230.4/230.5/230.6/230.7/230.8/230.9/231.0/231.1/231.2/231.3/231.4/231.5/231.6/231.7/231.8/231.9/232.0/232.1/232				



Engineering Management Department	แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาปั๊มน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump)	ชื่อ/รหัสเครื่องจักร : ใบงานเลขที่	JOCKEY PUMP /	ระบบ : FP	ป้องกันเพลิงไหม้
-----------------------------------	--	---------------------------------------	---------------	-----------	------------------

รายการ		จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
การทำงานของ Jockey Pump								
- Water Discharge Press		W						6.0 - 11.0 bar/cm <sup>2</sup>
- Function of Pump (cut in/cut off)		W						in 7.0bar/off 11.0bar
Motor (2.98 KW)								
- ตรวจสอบแรงดัน		M						3.4/3.2/3.1/3.0/2.9/2.8/2.7/2.6/2.5/2.4/2.3/2.2/2.1/2.0/1.9/1.8/1.7/1.6/1.5/1.4/1.3/1.2/1.1/1.0/0.9/0.8/0.7/0.6/0.5/0.4/0.3/0.2/0.1/0.0
- ตรวจสอบแรงดัน		M						3.4/3.2/3.1/3.0/2.9/2.8/2.7/2.6/2.5/2.4/2.3/2.2/2.1/2.0/1.9/1.8/1.7/1.6/1.5/1.4/1.3/1.2/1.1/1.0/0.9/0.8/0.7/0.6/0.5/0.4/0.3/0.2/0.1/0.0
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		S						FS=
- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบ้า		M						FS=
- ตรวจสอบค่าความดันเป็นลบ		Y						FS=
Pump								
- ตรวจสอบค่าแรงดันแรงดัน		S						FS=
- ตรวจสอบค่าแรงดันแรงดัน		Q						FS=
- ตรวจสอบค่าแรงดันแรงดัน		Y						FS=
- ตรวจสอบค่าแรงดันแรงดัน		Q						FS=
ตรวจสอบสภาพทั่วไป								
- ตรวจสอบเครื่องปั๊ม		M						FS=
- ตรวจสอบสายเคเบิล		M						FS=
- ตรวจสอบการรั่วซึม		M						FS=
- ตรวจสอบตัวถังต่างๆ		Y						FS=
- ตรวจสอบการรั่วซึมของ Flexible Rubber		Q						FS=
ตรวจสอบชุด Control Pump								
- Check Function of Pump		M						FS=
- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic		M						FS=
- Check Temp at case of Breaker&Magnetic		M						FS=
- ตรวจสอบไฟฟ้า Terminal ต่างๆ		Y						FS=

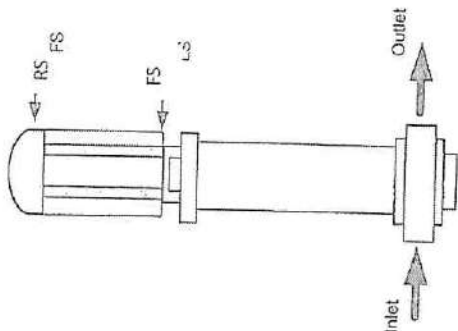
เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้	5. Clamp on Meter
1. Ear Plug	6. Bearing Monitor
2. Infrared Thermometer	
3. นาฬิกาจับเวลา	
4. เทปวัด	

SERVICE BY TECHNICIAN	SUPERVISOR	SITE ENGINEER	APPROVED
1.	2.	3.	4.
Date: 03/04/20	Date: 03/04/20	Date: 03/04/20	Date: 03/04/20

**SAFETY NOTE:**  
1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อนจะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า  
2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ และที่ด้านหน้า  
3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการทั้งหม  
4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่ชุดป้องกันก่อนจะทำงานใดๆ



รายการ



สรุป  
W1 .....  
W2 .....  
W3 .....  
W4 .....

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
- Water Discharge Press	W					
- Function of Pump( cut in/cut off )	W					6.0 - 11.0 kg/cm <sup>2</sup> in 7.0bar/off 11.0bar
Motor( 2.98 KW)						
- ตรวจสอบกระแส	M	2.9/3.5/3.7	3.0/3.6/3.8	3.1/3.7/3.9	5.1/4.9/3.9	< 6.0 A
- ตรวจสอบแรงดัน	M	3.9/3.8	3.8/3.7/3.6	3.7/3.6/3.5	3.6/3.5/3.4	380V - 400V
- ตรวจสอบการกลับเฟส	S	RS=	RS=	FS=	FS=	< ..... mm/s
- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบร้ง	M	RS=	RS=	FS=	FS=	< 70 °C
- ตรวจสอบค่าความดันบนวน	Y					> ..... M-Ohm
Pump						
- ให้ความสะอาดกรองสแตนเลส	S	3.7/3.6	3.6/3.5	3.5/3.4	3.4/3.3	สะอาด
- ตรวจสอบการไหลของหยดหรือรั่วซึม	Q	3.3/3.2/3.1	3.2/3.1/3.0	3.1/3.0/2.9	3.0/2.9/2.8	ไม่มีรอยแตก
- ตรวจสอบการไหลของเพลลา	Y	3.3/3.2/3.1	3.2/3.1/3.0	3.1/3.0/2.9	3.0/2.9/2.8	ไม่มีรอยแตก
- ตรวจสอบการไหลของ Mechanical Seal	Q	3.3/3.2/3.1	3.2/3.1/3.0	3.1/3.0/2.9	3.0/2.9/2.8	ไม่มีน้ำรั่วซึม
ตรวจสอบสภาพทั่วไป						
- สีของมอเตอร์และปั๊ม	M	สีเงิน	สีเงิน	สีเงิน	สีเงิน	ดี / ไม่มีชำรุด
- ตรวจสอบเสียงผิดปกติ	M	ไม่มีเสียง	ไม่มีเสียง	ไม่มีเสียง	ไม่มีเสียง	ไม่มีเสียงผิดปกติ
- ตรวจสอบการรั่วซึม	M	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่รั่วซึม
- ใช้น้ำมันหล่อลื่น	Y	สีเงิน	สีเงิน	สีเงิน	สีเงิน	ดี / ไม่มีชำรุด
- ตรวจสอบการไหลของ Flexible Rubber	O	สีเงิน	สีเงิน	สีเงิน	สีเงิน	ดี / ไม่มีชำรุด
ตรวจสอบชุด Control Pump						
- Check Function of Pump	M	3.7/3.6	3.6/3.5	3.5/3.4	3.4/3.3	ปกติ
- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic	M	40	41	42	43	< 70 °C
- Check Temp at case of Breaker&Magnetic	M	40	41	42	43	< 70 °C
- ตรวจสอบไฟฟ้า Terminal ต่างๆ	Y	3.3/3.2/3.1	3.2/3.1/3.0	3.1/3.0/2.9	3.0/2.9/2.8	ไม่พบความผิดปกติ

เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้

1. Ear Plug
2. Infrared Thermometer
3. นกักรับเวลา
4. เครื่องวัด

SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดการจ่ายไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสกับส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนที่แผงควบคุม
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการทำงาน
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าใส่เสื้อคลุมป้องกันก่อนทำงาน

SERVICE BY TECHNICIAN

SUPERVISOR

SUE ENGINEER

APPROVED

Date: 1, 3, 22

Date: / /

Date: / /



Engineering Management Department

แบบฟอร์มรายงานบำรุงรักษาปั๊มจ่ายน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump)

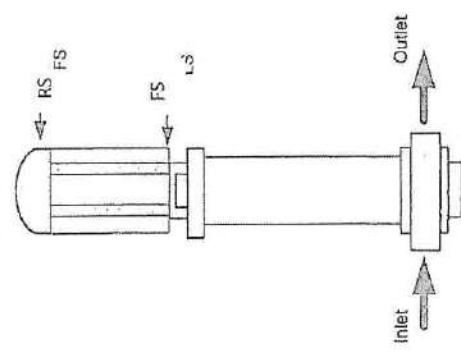
ชื่อ/รหัสเครื่องจักร :   
ใบงานเลขที่ :

JOCKEY PUMP / 01 N.O. - 68

รวม : FP

ป้องกันเพลิงไหม้

รายการ



จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
การทำงานของ Jockey Pump						
- Water Discharge Press	W	5	6	6	6	6.0 - 11.0 kg/cm <sup>2</sup>
- Function of Pump (cut in/cut off)	W					in 7.0bar/off 11.0bar
Motor (2.98 KW)						
- ตรวจสอบกระแส	M	5/4.3/3.8	3.7/3.7/3.3	3.6/3.7/3.4	3.4/3.4/3.4	< 6.0 A
- ตรวจสอบแรงดัน	M	39.8/39.6/39.4	39.8/39.8/39.6	39.7/39.3/39.1	39.7/39.3/39.1	380V - 400V
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	S	RS=1.5/1.1	1.3/1.1	FS=1.2/1.0	0.5/1.9	< ..... mm/s
- ตรวจสอบอุณหภูมิของแรง	M	RS=34.1	36.4	FS=33.7	32.2	< 70°C
- ตรวจสอบค่าความต้านทาน	Y	-	-	-	-	> ..... M-Ohm
Pump						
- ทำความสะอาดกรองสแตนเลส	S	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	สะอาด
- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปั๊ม	Q	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	ไม่มีรอยแตก
- ตรวจสอบสภาพของเหล็ก	Y	-	-	-	-	ไม่มีรอยแตก
- ตรวจสอบสภาพของ Mechanical Seal	Q	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	ไม่มีน้ำรั่วซึม
ตรวจสอบสภาพทั่วไป						
- ตรวจสอบมอเตอร์และปั๊ม	M	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	ดี / ไม่มีชำรุด
- ตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	M	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	ไม่มีเสียงผิดปกติ
- ตรวจสอบการรั่วซึม	M	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	ไม่รั่วซึม
- ตรวจสอบหัวฉีดต่างๆ	Y	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	ดี / ไม่มีชำรุด
- ตรวจสอบเส้นท่อของ Flexible Rubber	Q	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	ดี / ไม่มีชำรุด
ตรวจสอบชุด Control Pump						
- Check Function of Pump	M	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	3.5/3.1	ปกติ
- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic	M	34.1	34.4	37.4	34.6	< 70°C
- Check Temp at case of Breaker&Magnetic	M	34.2	36.5	36.6	34.3	< 70°C
- ตรวจสอบที่ใส่ Terminal ต่างๆ	Y	-	-	-	-	ไม่หลวม
เครื่องมือที่ใช้						
1. Ear Plug						
2. Infrared Thermometer						
3. นาฬิกาจับเวลา						
4. เกจวัด						
5. Clamp on Meter						
6. Bearing Monitor						

เครื่องมือที่ใช้

1. Ear Plug

2. Infrared Thermometer

3. นาฬิกาจับเวลา

4. เกจวัด

5. Clamp on Meter

6. Bearing Monitor

SAFETY NOTE:

1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า

2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้ติดป้ายเตือนที่แผงควบคุมต่างๆ ขณะทำงาน

3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จ

4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนทำงาน

SUPERVISOR

DATE: 20/05/22

SITE ENGINEER

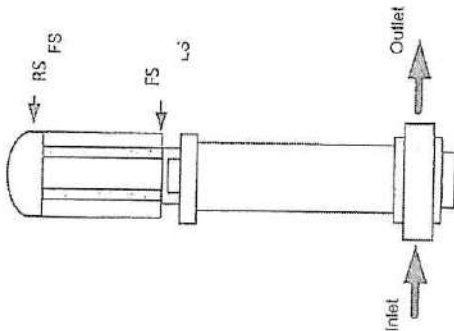
DATE: / /

APPROVED

DATE: / /



รายการ



สรุป

W1 ตรวจสอบค่าแรงดัน

W2 ตรวจสอบค่าแรงดัน

W3 ตรวจสอบค่าแรงดัน

W4 ตรวจสอบค่าแรงดัน

W5

จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
การทำงานของ Jockey Pump						
- Water Discharge Press	W					6.0 - 11.0 kg/cm <sup>2</sup>
- Function of Pump( cut in/cut off )	W					in 7.0bar/off 11.0bar
Motor( 2.98 KW )						
- ตรวจสอบแรงดัน	M	4.8/3.7/3.6	3.5/4.1/3.8	3.5/3.8/3.5	4.1/4.6/4.1	≤ 6.0 A
- ตรวจสอบแรงดัน	M	4.0/3.7/4.0	3.5/3.8/3.5	3.5/3.8/3.5	4.1/4.6/4.1	380V - 400V
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	S	RS= 0.2	1.8	FS= 1.1/2.8	1.1/2.8	< ..... mm/s
- ตรวจสอบอุณหภูมิของเบสิ่ง	M	RS= 98.1	15	FS= 87.4/86.4	77.3/76.5	< 70°C
- ตรวจสอบค่าความเป็นกรด	Y					> ..... M-Ohm
Pump						
- ทำความสะอาดของแบริ่ง	S	สะอาด	สะอาด	สะอาด	สะอาด	สะอาด
- ตรวจสอบสีหรือของเหลวที่รั่ว	Q	ไม่มีของเหลว	ไม่มีของเหลว	ไม่มีของเหลว	ไม่มีของเหลว	ไม่มีของเหลว
- ตรวจสอบสีหรือของเหลว	Y					ไม่มีของเหลว
- ตรวจสอบสีหรือของเหลว	Q	ไม่มีของเหลว	ไม่มีของเหลว	ไม่มีของเหลว	ไม่มีของเหลว	ไม่มีของเหลว
ตรวจสอบสภาพทั่วไป						
- สีของมอเตอร์และปั๊ม	M	สีเงิน	สีเงิน	สีเงิน	สีเงิน	สี / ไม่มีขุ่น
- ตรวจสอบเสียงผิดปกติ	M	ไม่มีเสียงผิดปกติ	ไม่มีเสียงผิดปกติ	ไม่มีเสียงผิดปกติ	ไม่มีเสียงผิดปกติ	ไม่มีเสียงผิดปกติ
- ตรวจสอบการสั่น	M	ไม่มีเสียง	ไม่มีเสียง	ไม่มีเสียง	ไม่มีเสียง	ไม่มีเสียง
- ตรวจสอบค่าแรงดัน	Y					สี / ไม่มีขุ่น
- ตรวจสอบสีหรือของเหลว	Q	ไม่มีของเหลว	ไม่มีของเหลว	ไม่มีของเหลว	ไม่มีของเหลว	สี / ไม่มีขุ่น
ตรวจสอบชุด Control Pump						
- Check Function of Pump	M	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic	M	27.0	34.3	34.3	34.3	< 70°C
- Check Temp at case of Breaker&Magnetic	M	27.3	33.8	33.3	33.7	< 70°C
- ตรวจสอบไฟฟ้า Terminal ต่างๆ	Y					ไม่พบ

เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้

1. Ear Plug
2. Infrared Thermometer
3. นาฬิกาจับเวลา
4. เทปวัด

SERVICE BY (TECHNICIAN)

1. ช่างซ่อมเครื่องจักร  
2. ช่างซ่อมเครื่องจักร  
Date: 26/04/2565

SUPERVISOR

Date: 26/04/2565

SITE ENGINEER

Date: / /

APPROVED

Date: / /

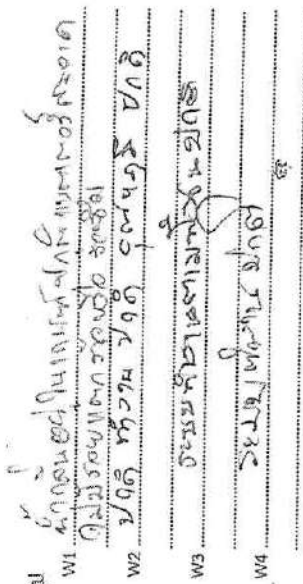
SAFETY NOTE:

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสกับชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้าจ่าย
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่ามีการติดป้ายเตือนที่แผงควบคุมต่างๆ ขณะกำลังทำการ
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการทั้งหมด
- 4) Make sure PPE before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนทำการบำรุงรักษา









จุดบันทึกข้อมูลและตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	ความถี่	W1	W2	W3	W4	หมายเหตุ
การทำงานของ Jockey Pump						
- Water Discharge Press	W					6.0 - 11.0 kg/cm <sup>2</sup>
- Function of Pump( cut in/cut off )	W					In 7.0bar/off 11.0bar
Motor( 2.98 KW)						
- ตรวจสอบกระแส	M	R	S	T		
- ตรวจสอบแรงดัน	M					< 6.0 A
- ตรวจสอบอุณหภูมิ	S					380V - 400V
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	M					< ..... mm/s
- ตรวจสอบอุณหภูมิของแรงดัน	Y					< 70°C
- ตรวจสอบค่าความเป็นขบวน	Y					> ..... M-Ohm
Pump						
- ให้ความสะอาดกรงเครนเนอร์	S					สะอาด
- ตรวจสอบความเสี่ยงของท่อหยดหรือคัปปีง	Q					ไม่มีรอยแตก
- ตรวจสอบความเสี่ยงของเพลา	Y					ไม่มีรอยแตก
- ตรวจสอบความเสี่ยงของ Mechanical Seal	Q					ไม่มีน้ำรั่วซึม
ตรวจสอบสภาพทั่วไป						
- สีของมอเตอร์และปั๊ม	M					สี / ไม่มีสีรุ่ย
- ตรวจสอบเสียงผิดปกติ	M					ไม่มีเสียงดังผิดปกติ
- ตรวจสอบการรั่วซึม	M					ไม่มีรั่วซึม
- ขั้วมอเตอร์ยึดจุดต่างๆ	Y					สี / ไม่มีสีรุ่ย
- ตรวจสอบความเสี่ยงของ Flexible Rubber	Q					ดี / ไม่มีสีรุ่ย
ตรวจสอบชุด Control Pump						
- Check Function of Pump	M					ปกติ
- Check Temp at Terminal of Breaker&Magnetic	M					< 70°C
- Check Temp at case of Breaker&Magnetic	M					< 70°C
- ขั้วมอเตอร์ยึด Terminal ต่างๆ	Y					ไม่ผอม

เครื่องมือ, อุปกรณ์ที่ใช้

1. Ear Plug
2. Infrared Thermometer
3. นาฬิกาจับเวลา
4. เศษผ้า
5. Clamp on Meter
6. Bearing Monitor

**SAFETY NOTE:**

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสสายที่มีไฟฟ้าอยู่
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนภัยที่แผงควบคุมต่างๆ และตู้ไฟฟ้าต่างๆ
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal. / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากการปฏิบัติงานแล้ว
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance. / ต้องแน่ใจว่าใส่สายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดไว้ก่อนปฏิบัติงาน

SERVICE BY (TECHNICIAN)

RESISTANCE.

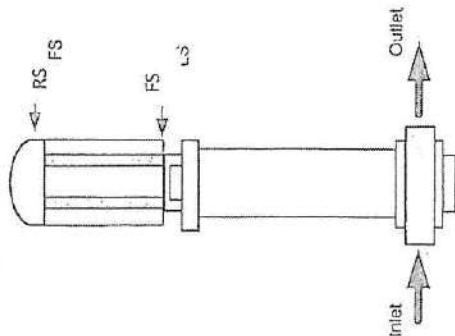
SITE ENGINEER

APPROVED

Date: 1/25/2007

Date: / /





.....

- 1) Make sure disconnect power before touching any electrical parts. / ต้องมั่นใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้าผ่าน
- 2) Make sure to show warning sign at control panel. / ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้จ่าย ขณะกำลังดำเนินการ
- 3) Make sure that after the operation system in the status. Work as normal / ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการกับชิ้น
- 4) Make sure PPE that before the operation & maintenance / ต้องแน่ใจว่าใส่หน้ากากป้องกันก่อนที่ส่วนทดสอบที่พร้อมแล้วที่จะทำการบำรุง

1. Pravak  
2. Pravak  
Date: 1/1/22

Date: 5/8/13

Date: 11/11/2011

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

เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้

### 1. Ear Plug

## 2. Infrared Thermometer

3. นาฬิกาจับเวลา

#### 4. សេចក្តី

### 5. Clamp on Meter

## 6. Bearing Monitor



ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน  
เอกสารแนบที่ 12  
แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย







Document No : \* S/P-01-BKN-018 Revision : \* 03

Department : \* Facility Management and Safety Effective Date : 28 May 2019

Document Type : \* Policy (S/P) Standard : CODE;FMS;FMS.7.2;

Category : \* (01) หมวดการบริหารจัดการ / Management

Subject : \* Code 5: ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Fire prevention and suppression system)

### 1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบและจัดเตรียมอุปกรณ์ให้สอดคล้องกับแผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัย
- 1.2 เพื่อความปลอดภัยและสร้างความมั่นใจให้กับผู้ให้บริการและบุคลากรภายในโรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น
- 1.3 เพื่อสื่อสารให้บุคลากรภายในโรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่นทุกคนทราบ และสามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง

### 2. ขอบเขต

- 2.1 ระบบปฏิบัติงานครอบคลุมพื้นที่ทุกอาคารของโรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น
- 2.2 แผนก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ประกอบด้วยแผนป้องกัน, การตรวจตรา, การอบรมรณรงค์
- 2.3 แผนขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ประกอบด้วยแผนดับเพลิง, การอพยพ, การบรรเทาทุกข์ขณะเกิดเหตุ
- 2.4 แผนหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้ประกอบด้วยการบรรเทาทุกข์, การฟื้นฟู

### 3. นิยาม

คำศัพท์	หมายถึง	คำอธิบาย
1. ผู้บัญชาการแผนฉุกเฉิน	..	ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ หรือผู้บริหารที่ได้รับมอบหมาย หมายเหตุ กรณีนอกเวลาทำการ มอบหมายให้ผู้ตรวจการเป็นผู้บัญชาการแผนฉุกเฉินและเจ้าหน้าที่แผนกองทะเบียนเป็นผู้รับรายงานตัวของเจ้าหน้าที่
2. ฝ่ายปฏิบัติการระงับอัคคีภัย, ทีมผจญเพลิง	..	บุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมการผจญเพลิง (ทีมผจญเพลิง) รวมทั้งเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการฝึกอบรมเป็นกรณีพิเศษในเรื่องของการผจญเพลิง หรือการกู้ภัยในอาคาร เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน รวมทั้งเพื่อความปลอดภัยของตนเอง
3. ฝ่ายสื่อสาร และการประสานงาน	..	บุคลากรที่ปฏิบัติงานในแผนก Operator และแผนกต้อนรับ
4. ฝ่ายจัดเตรียมเส้นทาง และพื้นที่พิเศษ	..	บุคลากรที่ปฏิบัติงานในแผนกอาคารสถานที่, แผนกวิศวกรรมบริการ และแผนกเคหะบริการ
5. ฝ่ายปฐมพยาบาล	..	บุคลากรที่ปฏิบัติงานฝ่ายแพทย์, แผนกห้องฉุกเฉิน, พยาบาล OPD/IPD
6. ฝ่ายเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และส่งต่อ	..	บุคลากรที่ปฏิบัติงานในฝ่ายบริการผู้ป่วยใน, ฝ่ายบริการผู้ป่วยส่วนหน้า, ฝ่าย



คำศัพท์	หมายถึง	คำอธิบาย
		ศูนย์การแพทย์เฉพาะระบบ, แผนกยานพาหนะ, แผนกเคลื่อนย้ายผู้ป่วย, ฝ่ายสนับสนุนการแพทย์, ฝ่ายทรัพยากรบุคคล และแผนกที่ได้รับมอบหมาย
7. ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงาน	..	บุคลากรที่ปฏิบัติงานในฝ่ายสนับสนุนทั่วไป
8. ฝ่ายบรรเทาทุกข์ และปฏิรูปพื้นที่ (ทีมสนับสนุน/ ทีมช่วยเหลือ)	..	ผู้อำนวยการ/ รองผู้อำนวยการ หรือผู้บริหารที่ได้รับมอบหมาย และบุคลากรที่ปฏิบัติงานในทีมผจญเพลิง, ฝ่ายสนับสนุนทั่วไป, คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (Facility Management and Safety: FMS)
9. พื้นที่สีแดง	..	พื้นที่ หรือแผนกที่มีความเสี่ยง และมีความสำคัญต่อกระบวนการให้บริการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จะทำให้กระบวนการให้บริการหยุด หรือให้บริการต่อไม่ได้
10. จุดรวมพล	..	พื้นที่ปลอดภัยซึ่งเป็นที่โล่งไม่มีหลังคาครอบ สามารถรองรับการอพยพ การส่งต่อผู้ป่วย และผู้ประสบภัย รวมทั้งทรัพย์สินสำคัญ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน คือลานจอดรถข้างป้อม รปภ. ด้านหน้าโรงพยาบาล
11. กองบัญชาการแผนฉุกเฉิน	..	พื้นที่ปลอดภัยบริเวณใกล้เคียงจุดรวมพล

#### 4. หน้าที่และความรับผิดชอบ

4.1 **ผู้บัญชาการแผนฉุกเฉิน** (ผู้อำนวยการโรงพยาบาล, ผู้จัดการโรงพยาบาล, กรณีนอกเวลาทำการให้เป็นผู้ตรวจการ)

4.1.1 สั่งการจัดตั้งกองบัญชาการแผนฉุกเฉินหรือศูนย์สั่งการ (WAR ROOM) ณพื้นที่บริเวณใกล้เคียงจุดรวมพล

4.1.2บัญชาการดับเพลิงให้เป็นไปตามแผนและพิจารณาสั่งการในการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ

4.1.3 ประเมินสถานการณ์เพื่อพิจารณาตัดสินใจสั่งการให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในส่วนต่างๆ

4.2 **ฝ่ายปฏิบัติการระดับอัคคีภัย, ทีมผจญเพลิง** (เจ้าหน้าที่แผนกรักษาความปลอดภัยที่ได้รับการแต่งตั้ง)

4.2.1 สืบรวจ ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน และระดับอัคคีภัยรวมทั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิต

4.2.2 ตรวจสอบที่เกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์

4.2.3 ดับเพลิงเบื้องต้นด้วยถังดับเพลิงและใช้สายฉีดน้ำ

4.2.4 กำหนดเส้นทางหนีไฟ และทำลายสิ่งกีดขวางต่างๆ

4.2.5 เคลื่อนย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บหรือผู้ประสบภัยไปจุดรวมพล

4.2.6 เคลื่อนย้ายวัสดุไวไฟต่างๆ ออกจากที่เกิดเหตุ

4.3 **ฝ่ายสื่อสาร และการประสานงาน** (เจ้าหน้าที่แผนก Operator และแผนกต้อนรับ)

4.3.1 แจ้งเหตุให้ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

4.3.2 จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดให้มีความพร้อมในการใช้งาน

4.3.3 ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือ

4.3.4 เป็นศูนย์สื่อสารถ่ายทอดคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานระหว่างผู้บัญชาการแผนฉุกเฉินกับฝ่ายต่างๆ

4.4 **ฝ่ายจัดเตรียมเส้นทาง และพื้นที่พิเศษ** (เจ้าหน้าที่แผนกรักษาความปลอดภัย)

4.4.1 จัดการจราจร กำหนดเส้นทางเข้า - ออก

4.4.2 เปิดพื้นที่สำหรับรถของหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ

4.4.3 เปิดพื้นที่จุดรวมพลเตรียมแหล่งกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (แสงสว่าง และปลั๊กไฟ)

4.4.4 ปิดกั้นการระบายน้ำทิ้งจากการดับเพลิงมิให้กระจายสู่สิ่งแวดล้อมโดยใช้ถุงทรายกั้นบริเวณบ่อพัก (MANHOLE)

4.5 **ฝ่ายปฐมพยาบาล** (แพทย์, เจ้าหน้าที่แผนกห้องฉุกเฉิน, เจ้าหน้าที่พยาบาล OPD/IPD)



- 4.5.1 เตรียมแก๊สทางการแพทย์ชนิดหัวถืออุปกรณ์ทางการแพทย์ และเวชภัณฑ์
- 4.5.2 จัดเตรียมสถานที่บริเวณจุดรวมพลเพื่อรองรับผู้ป่วยผู้บาดเจ็บและผู้ประสบภัย
- 4.5.3 ดูแลผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บหรือผู้ประสบภัยที่เคลื่อนย้ายมาจากจุดเกิดเหตุ
- 4.5.4 ช่วยเหลือปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้
- 4.5.5 แยกผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บและผู้ประสบภัยที่มีอาการหนักเพื่อการส่งต่อโรงพยาบาลใกล้เคียง

4.6 ฝ่ายเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และส่งต่อ (ทีมสนับสนุน / ทีมช่วยเหลือเช่น ฝ่ายบริการผู้ป่วยใน, ฝ่ายบริการผู้ป่วยส่วนหน้า, ฝ่ายศูนย์การแพทย์เฉพาะระบบ, แผนกยานพาหนะ, แผนกเคลื่อนย้ายผู้ป่วย, ฝ่ายสนับสนุนการแพทย์, ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและแผนกที่ได้รับมอบหมาย)

- 4.6.1 แจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้ผู้ป่วยทราบ
- 4.6.2 ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดความแตกตื่น โกลาหล
- 4.6.3 กำหนดวิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- 4.6.4 จัดลำดับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยตามลำดับก่อน - หลัง
- 4.6.5 นำผู้ป่วยไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้
- 4.6.6 แยกผู้ป่วยตามอาการถ้าอาการหนักให้เตรียมการส่งต่อไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง
- 4.6.7 ดูแลผู้ป่วย และทรัพย์สินของผู้ป่วย
- 4.6.8 ตรวจเช็คจำนวนของผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล

4.7 ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงาน (เจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนทั่วไปเช่น แผนกวิศวกรรมบริการ)

- 4.7.1 จัดเตรียมแบบพิมพ์เขียวของทุกอาคาร
- 4.7.2 ให้ข้อมูล รายละเอียดต่าง ๆ เช่น แหล่งน้ำสำรอง, จุดต่อประปาหัวแดง, จุดต่อจ่ายน้ำเข้าระบบดับเพลิงภายใน, เส้นทางเข้า-ออก และทางหนีไฟ และลักษณะการใช้อาคารแต่ละส่วนให้กับเจ้าหน้าที่หน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ
- 4.7.3 นำเจ้าหน้าที่สำรวจดับเพลิง ไปที่เกิดเหตุ
- 4.7.4 ให้ข้อมูลคำปรึกษาแก่ผู้บัญชาการแผนฉุกเฉินเพื่อการตัดสินใจ และสั่งการ
- 4.7.5 ควบคุมการตัดกระแสไฟฟ้า/ระบบแก๊สทางการแพทย์/ปั้มน้ำดับเพลิง

4.8 ฝ่ายบรรเทาทุกข์และปฏิรูปฟื้นฟู (ผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการหรือผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายและบุคลากรที่ปฏิบัติงานในทีมเผชิญเพลิง, เจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนทั่วไปที่ได้รับมอบหมาย)

- 4.8.1 อำนวยความสะดวกให้กับทีมช่วยเหลือ
- 4.8.2 ช่วยชีวิต และค้นหาผู้เสียชีวิต
- 4.8.3 ให้การช่วยเหลือผู้ป่วย ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บและผู้ประสบภัย
- 4.8.4 สำรวจความเสียหาย และประเมินสถานการณ์
- 4.8.5 ปรับปรุง แก๊ส ซ่อมแซมเพื่อให้การบริการสามารถดำเนินการต่อไปได้
- 4.8.6 ปรับปรุง ซ่อมแซม และฟื้นฟูสภาพแวดล้อม

## 5. รายละเอียดของระบบ

การจัดทำแผน และขั้นตอนในการดำเนินการ

5.1 ติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ เกี่ยวกับการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัยทุกอาคารเช่น สัญญาณเตือนภัย, อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน/ควัน, ถังดับเพลิง, สายฉีดน้ำ, บ้ายทางออกหนีไฟ, ไฟส่องสว่างฉุกเฉินและป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.2 ดำรวจตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย/อุปกรณ์ช่วยชีวิต

5.2.1 ตรวจสอบถังดับเพลิงและตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงทุกเดือน

5.2.2 ตรวจสอบเส้นทางหนีไฟ กล้องไฟป้ายบอกทางหนีไฟและไฟส่องสว่างฉุกเฉินทุกเดือน



5.2.4 ทดสอบระบบอุปกรณ์ตรวจจับควัน หรือความร้อนเป็นประจำทุกปี

5.3 จัดทำแผนผังของทุกอาคารโดยมีรายละเอียดระบุดังนี้

### 5.3.1 เส้นทาง และบ้านโดหนีไฟ

5.3.2 สถานที่ตั้งของถังดับเพลิงตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และหัวรับน้ำดับเพลิง

5.3.3 สถานที่เก็บวัตถุไวไฟ เช่น ถังแก๊สหุงต้ม, สารเคมีต่างๆ

5.3.4 พื้นที่จัดรวมพลกองบัญชาการแผนฉุกเฉินหรือศูนย์สั่งการ (WAR ROOM)

5.4 การฝึกอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรภายในโรงพยาบาลเพื่อให้ทราบวิธีการป้องกันและระงับอัคคีภัย, แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงเบื้องต้น, การดับเพลิงขั้นก้าวหน้า, การบริหารแผนฉุกเฉิน, การป้องกันอันตรายจากวัตถุระเบิด, ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยรวมทั้งจัดแผนการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกเดือน

ในกรณีเจ้าหน้าที่ที่มผญเพลงจะต้องได้รับการฝึกอบรมเป็นกรณีพิเศษในเรื่องของการมผญเพลงหรือการกู้ภัยในอาคารเพื่อให้มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานรวมทั้งเพื่อความปลอดภัยของตัวเอง

### 5.5 กำหนดและประสานงานกับหน่วยงานภายนอก

#### 5.5.1 กองบังคับการตำรวจดับเพลิง

### 5.5.2 การไฟฟ้าท้องถิ่น

### 5.5.3 สมาคมอาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัย

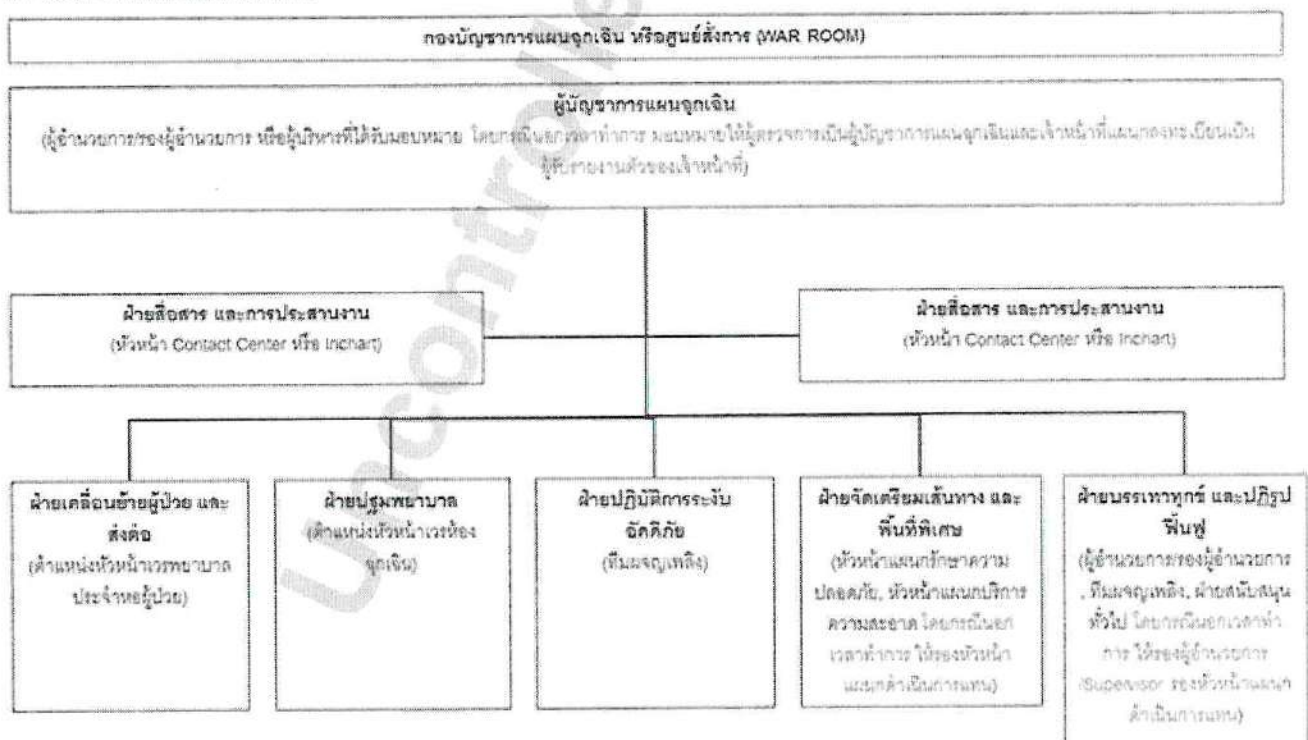
#### 5.5.4 สถานีตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น

#### 5.5.5 เทศบาลนครขอนแก่น

5.5.6 โรงพยาบาลใกล้เคียง (เพื่อการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บและผู้ประสบภัย)

5.5.7 ชุมชนใกล้เคียง (เพื่อขอใช้พื้นที่และกำหนดเป็นเส้นทางออกฉุกเฉิน)

5.6 กำหนดผู้รับผิดชอบกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้โดยการกำหนดตัวบุคคลเพื่อรับผิดชอบในการตัดสินใจสั่งการปฏิบัติการให้พิจารณาจากผังองค์กรหลักดังนี้



## 5.7 การซ่อมแผนฉุกเฉิน



- 5.7.1 การซ่อมแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ทุกแผนกเป็นประจำทุกปี
- 5.7.2 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน และแผนอพยพหนีไฟประจำปี
- 5.8 กำหนดการแจ้ง Code เมื่อมีเหตุเพลิงไหม้
- 5.8.1 Code5 (ระบุสถานที่เกิดเหตุ) หมายถึง เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่สถานที่นั้นๆ
- 5.8.2 Code501 (ระบุสถานที่จุดรวมพล) หมายถึง เพลิงไหม้มีการลุกลาม ไม่สามารถควบคุมได้ให้ทุกคนอพยพหนีไฟและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปที่จุดรวมพล
- 5.8.3 Code500 หมายถึง เพลิงสงบสามารถควบคุมเหตุการณ์ไว้ได้
- 5.9 จุดรวมพล (Assembly point)
- 5.9.1 บริเวณหน้าหน้าโรงพยาบาลข้างบ้อม รพภ. 01

## 6. แนวปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

แนวปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ หมายถึง ขั้นตอนการปฏิบัติจริงเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่เกิดเหตุ คือกลิ่นเหม็นไหม้ เปลวไฟ หรือกลุ่มควันภายในพื้นที่ของโรงพยาบาล (ARCE) โดยปฏิบัติ ดังนี้

- A = Activate fire alarm คือ แจ้ง Contact Center โดยกดโทรศัพท์ หมายเลข 6 และกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- R = Remove คือ ผู้พบเห็นเหตุการณ์ช่วยคนที่อยู่ในอันตราย และเคลื่อนย้ายไปจุดปลอดภัย
- C = Close คือ ปิดประตูหน้าต่าง ห้องที่เกิดเหตุให้สนิท หรือปิดวาล์วสื่งทางทางการแพทย์
- E = Extinguish คือ ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเข้าระงับเหตุเบื้องต้น ดังนี้
- ดึงสลักออก
  - ปลดหัวฉีดออก และจับที่ปลายสาย
  - กดคันฉีด
  - สายไปที่ฐานของไฟ

FlowChart