

#### **6.17 รายงานการตรวจสอบและทำความสะอาดห้องเย็น**



## Date \_\_\_\_\_

ตารางตรวจสอบคู่มือ Preventive  
Maintenance

33 ซ.กาญจนาภิเษก 3 แขวงถนนพญาไท เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10200 33 Soi Kanacharapiek 3, Pathumthani, Bangkok 10200

 ชื่อโครงการ : The party รุ่นของ (C/T Model) : NC8412CLS 2FPK C/T No : 02 วันที่ (DATE) : 10/08/66

## ข้อมูลการออกแบบ (DESIGN CONDITION)

อัตราการไหลของน้ำ (Water Flow)

1096

GPM

อุณหภูมิน้ำเย็น (Cold Water Temp)

32.2 C

F°

อุณหภูมิน้ำร้อน (Hot Water Temp)

37.7 C

F°

อุณหภูมิกระเปาะเปียก (Wet bulb Temp)

28.8 C

F°

## โครงสร้างของ COOLING TOWER (STRUCTURE)

โครงสร้างภายใน Cooling Tower

☐ มีการผุกร่อน☐ เริ่มมีการผุกร่อน☒ ปกติ

ความแข็งแรงของอุปกรณ์ยึด (Bolts &amp; Nuts)

☐ ชำรุด☐ เริ่มเป็นสนิมเหล็ก☒ ปกติ

ตรวจควาลูกกลอยและระดับน้ำ (Float Valve)

☐ ชำรุด☐ ระดับน้ำมีปัญหา☒ ปกติ

ท่อน้ำออก (Out let Pipe)

☐ มีการอุดตัน☐ เริ่มมีสิ่งอุดตัน☒ ปกติ

## ระบบจ่ายน้ำ (DISTRIBUTION SYSTEM)

หัว Nozzle (Nozzle)

☐ ชำรุด☐ มีการอุดตัน☒ ปกติ

วาล์วปรับอัตราการไหล (Flow Control Vale)

☐ ชำรุด☐ มีการอุดตัน☒ ปกติ

ฝาครอบอ่างน้ำร้อน (Hot Water Basin Cover)

☐ ชำรุด☒ ปกติ

## ระบบถ่ายเทความร้อน (HEAT TRANSFER SYSTEM)

ฟิลล์ (Fill Pack)

☐ มีการอุดตันมาก☐ เริ่มมีการอุดตัน☒ ปกติ

Drift Eliminator

☐ เสี่ยงชำรุด☐ มีน้ำกระเด็นมาก☒ ปกติ

## MECHANIC EQUIPMENT

ชนิดของ SPEED REDUCER

☐

ชนิดตรง (Direct)

☒ ชนิดสายพาน (Belt)☐ ชนิดเกียร์ (Gear)

ชนิดสายพาน (Belt Type)

รุ่น (Model)

การตรวจปรับสายพาน

☒

สายพานหย่อน

พู่สาย (Pulley)

☐

Pulley เชื้อกุนย

การอัดจารบี

☐

จารบีเสื่อมคุณภาพ

SPEED มีเสียงดัง

☐

มี

อัตราทด (Ratio)

☐ สึกมากการเปลี่ยน☐ ปกติ☐ มีจารบีอยู่ในพู่สาย☒ ปกติ☐ จารบีบ้น้อยไป☒ อัดจารบีเพิ่ม☒ ไม่มี

ชนิดเกียร์ (Gear)

รุ่น (Model)

ระดับน้ำมันหล่อลื่น

☐

สูง

สภาพของน้ำมันหล่อลื่น

☐

มีน้ำผสม

SPEED มีเสียงดัง

☐

มี

อัตราทด (Ratio)

☐ ต่ำ☐ ปกติ☐ มีเศษโลหะผสม☐ ปกติ☐ ไม่มี

## ใบพัด (FAN BLADE)

ระดับการสั่นสะเทือน

☐

มาก

มีเสียงดัง

☐

มี

☐ สั่นบ้างเล็กน้อย☒ ปกติ☒ ปกติ

## มอเตอร์ (MOTOR)

ระดับการสั่นสะเทือน

☐

มาก

ความร้อนของมอเตอร์

☐

สูงผิดปกติ

มีเสียงดัง

☐

มี

☐ สั่นเล็กน้อย☒ ปกติ☒ ปกติ☒ ปกติ

## อุปกรณ์น้ำดื่ม (Make Up Water)

ท่อน้ำล้น (Overflow)

☐

ชำรุด

ท่อน้ำเติม / ลูกกลอย (Float Valve)

☐

ชำรุด

ท่อน้ำเติมเร็ว (Quick make-up)

☐

ชำรุด

ท่อน้ำทิ้ง (Drain)

☐

ชำรุด

☒ ปกติ☒ ปกติ☒ ปกติ☐ ปกติ

กรงดไฟฟ้า

R = 9

S = 20

T = 20

A:

A:

A:

หมายเหตุ

1. ใต้หม้อต้มระเหยเกิดคร-6/1 พบว่าสายพานหย่อนมากได้ทำการปรับให้ตึง ส่วนพู่สาย

และอัดจารบีเพิ่ม

2. ใต้หม้อต้มระเหย คร-6/1 ตรวจพบรอยไหล

ผู้ตรวจสอบ

Date

10/08/66



## ตารางตรวจสอบคู่มือ Preventive Maintenance

ชื่อโครงการ : The party รุ่นของ (C/T Model) : NC84420152FPR C/T No : 03 วันที่ (DATE) : 10/08/61

ข้อมูลการออกแบบ (DESIGN CONDITION)

อัตราการไหลของน้ำ (Water Flow) GPM

อุณหภูมิน้ำเย็น(Cold Water Temp) 37.9 °C

### โครงสร้างของ COOLING TOWER (STRUCTURE)

โครงสร้างภายใน Cooling Tower ☐ มีการหมุน

ความแข็งแรงของอุปกรณ์ยึด (Bolts & Nuts) ☐ ขำรุด

ตรวจดูวาล์วลูกลอยและระดับน้ำ (Float Valve) ☐ ขำรุด

ท่อน้ำออก (Out let Pipe) ☐ มีการอุดตัน

### ระบบจ่ายน้ำ (DISTRIBUTION SYSTEM)

ตัว Nozzle (Nozzle) ☐ ขำรด

วาล์วปรับอัตราการไหล (Flow Control Vale) ☐ ขำรด

ฝารอบอ่างน้ำร้อน (Hot Water Basin Cover)

## ระบบถ่ายเทความร้อน (HEAT TRANSFER SYSTEM)

ฟิลลิ่ง (Fill Pack) ☐ มีการอุดต้นมาก

Drift Eliminator ☐ เสียรูปชำรุด

## MECHANIC EQUIPMENT

ชนิดของ SPEED REDUCER ☐ ขับตรง (Direct )

ชนิดสายพาน (Belt Type)

รุ่น(Model)

การตรวจปรับสายพาน ☒ สายพานหย่อน

☐ พู่เลย์ (Pulley) ☐ Pulley เชือกศูนย์

การอัดจาระบี ☐ จาระบีเสื่อมคุณภาพ

SPEED มีเสียงดัง ☐ มี

### ชนิดเกียร์ (Gear)

รุ่น (Model)

ระดับน้ำมันหล่อลื่น ☐ สูง

สภาพของน้ำมันหล่อลื่น ☐ มีน้ำผสม

SPEED มีเสียงดัง ☐ มี

ใบพัด (FAN BLADE)

ระดับการสั่นสะเทือน ☐ มาก

มีเสียงดัง ☐ มี

มอเตอร์ (MOTOR)

ระดับการสิ้นสະเหือน ☐ มาก

ความร้อนของมอเตอร์ ☐ สูงผิดปกติ

มีเสียงดัง ☐ มี

อุปกรณ์น้ำเติม (Make Up Water)

ท่อน้ำล้น(Overflow) ☐ ขำรด

ท่อน้ำเต็ม / ลูกลอย (Float Valve) ☐ ☒ ขำรด

ท่อน้ำเต็มเร็ว (Quick make-up) ☐ ขำรด

ท่อน้ำทิ้ง (Drain) ☐ ขำรด

[illegible]

ผู้ตรวจสอบ

10/08/14

Date \_\_\_\_\_



#### **6.18 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบกล้องวงจรปิดภายในโครงการ**



### PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR CCTV SYSTEM (DIGITAL TYPE)

**Rev. Date : 3/7/2015**

TYPE OF MAINTENANCE

M

2M

Q



Y

**LOCATION :**

**Comment :**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Note:** 1.) Ensure to disconnect power before touching any components.

**Note:** 1.) Ensure to disconnect power before touching any electrical parts/ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า  
2.) Ensure to show warning signage at control panel/ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดป้ายแจ้ง"อยู่ระหว่างการบำรุงรักษา"ที่ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

F = Fail

**Verified by :**

**Approved by :**

**Signature :**

**Signature :**

Date :

Date :



<b>BUILDING : THE PARQ</b>		Ref No : JLL-PM-EE-018/02	
<b>PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR CCTV SYSTEM (DIGITAL TYPE)</b>		Rev. Date : 3/7/2015	
EQUIPMENT NUMBER : NVR.5	TYPE OF MAINTENANCE	M	2M
		Q	H
		Y	

LOCATION :		TYPE OF MAINTENANCE			
O.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status	
				(N/AB/F)	
1	Check general condition/ ตรวจสอบสภาพทั่วไป	Q	-	N	
2	Clean monitor/ ทำความสะอาดจอแสดงผล	Q	-	N	
	Monitor no. 1.				
	Monitor no.				
3	Check brightness, sharpen setting/ ตรวจสอบและปรับตั้งความคมชัดของภาพ	Q	-	N	
4	Check network video record setting/ ตรวจสอบการปรับตั้งระบบการบันทึก	Q	-	N	
5	Check & clean cameras & lens/ ตรวจสอบและทำความสะอาดกล้อง และเลนส์	H	-	N	
	Camera no. CT002-01 Location				
	Camera no. CT003-01 Location				
	Camera no. CT004-01 Location				
	Camera no. CT005-01 Location				
	Camera no. CT006-01 Location				
	Camera no. CT007-01 Location				
	Camera no. CT008-01 Location				
	Camera no. CT009-01 Location				
	Camera no. CT010-01 Location				
	Camera no. CT011-01 Location				
	Camera no. CT012-01 Location				
	Camera no. CT013-01 Location				
	Camera no. CT014-01 Location				
	Camera no. CT015-01 Location				
	Camera no. CT029-01 Location				
	Camera no. CT030-01 Location				
	Camera no. CT055-01 Location				
	Camera no. CT056-01 Location				
	Camera no. CT057-01 Location				
	Camera no. CT058-01 Location				
	Camera no. CT064-01 Location				
	Camera no. CT065-01 Location				
	Camera no. CT066-01 Location				
	Camera no. CT067-01 Location				
	Camera no. CT068-01 Location				
	Camera no. CT069-01 Location				

**Comment :**

---

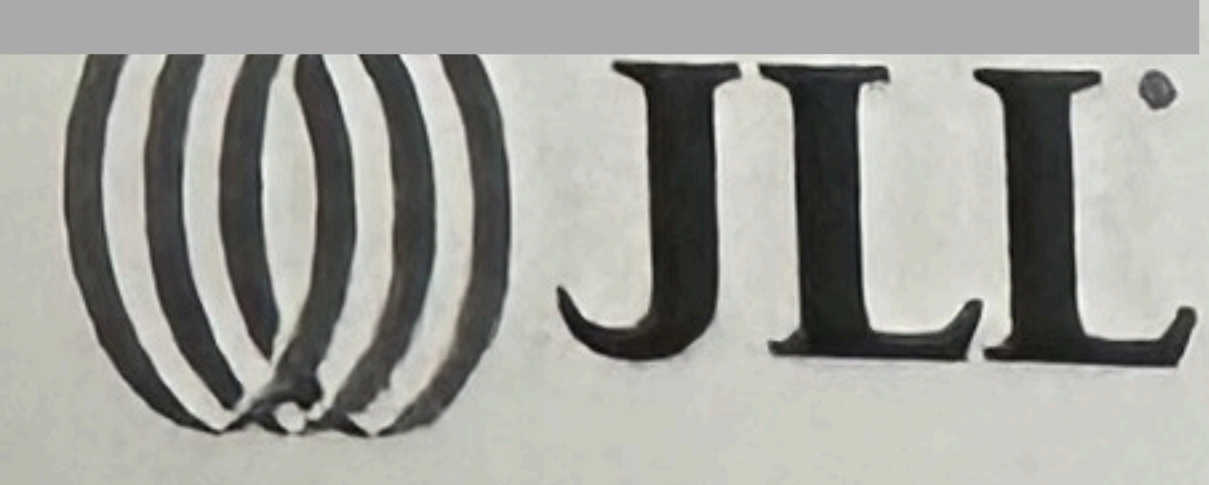


---

**Note:** 1.) Ensure to disconnect power before touching any electrical parts/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า

2.) Ensure to show warning signage at control panel/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการติดป้ายแจ้ง"อยู่ระหว่างการบำรุงรักษา"ที่ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

<b>PM t</b>  <b>Sign</b>  <b>Date</b>	<b>Verified by :</b>	<b>Approved by :</b>
	<b>Signature :</b>	<b>Signature :</b>
	<b>Date :</b>	<b>Date :</b>





#### **6.19 ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบระบบดับเพลิง**



2/2



# BUILDING : THE PARQ

## PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR JOCKEY PUMP

EQUIPMENT NUMBER : JP-02

LOCATION : B2 FLOOR FIRE PUMP

Ref No: JLL-PM-SN-012/01

Rev. Date: 31/01/2015

TYPE OF MAINTENANCE

Rated : 7.5 kW, 19.2 A, psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
3	Check & tighten the bolts & nuts, power cables & control wiring terminals connection/ ตรวจสอบและขันจุดต่อต่างๆ ทั้งวงจรไฟฟ้ากำลัง และวงจรควบคุม	Q	-		
4	Lubricate the pump bearing/หล่อลื่นชุดลูกปืนของเครื่องสูบน้ำ	H	-		
5	Clean water strainer/ล้างทำความสะอาด strainer	H	-		
6	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน๊อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-		
7	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ	Y	-		
8	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-		By vendor

Turn the selector switch to "MANUAL" / ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"

9	Start the fire pump manually/ สตาร์ทเครื่องสูบน้ำแบบ manual	M	-	N	
---	---	---	---	---	--

Turn the selector switch to "AUTO" / ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"

10	Open drain valve, record cut-in pressure & cut-off pressure/ บันทึกค่าแรงดันต่อ และค่าแรงดันตัด (psig)	M	Cut-in 200	Cut-off 210.	
11	Check abnormal noise & vibration/ ตรวจสอบเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่อง	M	-		N
12	Check water leakage/ ตรวจสอบหาการรั่วซึมของน้ำ	M	-		
13	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS 100	ST 100	RT 100
14	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R 4.4	S 4.7	T 4.7
15	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y		psig	By vendor

Comment :

Note: 1.) Ensure to disconnect power before touching any electrical parts/ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า  
2.) Ensure to show warning signage at control panel/ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดป้ายแจ้ง "อยู่ระหว่างการบำรุงรักษา" ที่ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

ified by :

nature :

e :

Approved by :

Signature :

Date :

JLL



โทร (ใน กทม.) : 02-25461000 : โทรสาร : 02-25461001 : E-mail : [sales@gsd.co.th](mailto:sales@gsd.co.th)

## PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR JOCKEY PUMP

**Rev. Date: 31/01/2015**

### TYPE OF MAINTENANCE

Rated : 3 kW, 8.6 A,      psi

[illegible]

**Note:** 1.) Ensure to disconnect power before touching any electrical parts/ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า  
2.) Ensure to show warning signage at control panel/ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดป้ายแจ้ง"อยู่ระหว่างการบำรุงรักษา"ที่ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

Date :



BUILDING : THE PARQ

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR FIRE EXTINGUISHER

Ref No: JLL-PM-SN-015/02

Rev. Date: 8/5/2015

EQUIPMENT NUMBER : DEF-1W-10W

TYPE OF MAINTENANCE

LOCATION : 1-10 FLOOR TOWER W

M 2M Q H Y

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
-----	------------------	---------	-------------	--------------------	---------

Fire extinguisher inspection/ การตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือ

Check Gauge, Safety Pin, Hose and Horn/ ตรวจสอบสภาพเกจวัดความดัน, สลัก, สายฉีด, หัวฉีดดับเพลิง

Location: DEF-1W-01	M	-	2	
Location: DFE-1W-02	M	-	2	
Location: DEF-1W-03	M	-	2	
Location: DEF-1W-04	M	-	2	
Location: DEF-1W-05	M	-	2	
Location: DEF-1W-06	M	-	2	
Location: DEF-2W-01	M	-	2	
Location: DFE-2W-02	M	-	2	
Location: DEF-2W-03	M	-	2	
Location: DEF-2W-04	M	-	2	
Location: DEF-2W-05	M	-	2	
Location: DEF-3W-01	M	-	2	
Location: DEF-3W-02	M	-	2	
Location: DEF-3W-03	M	-	2	
Location: DEF-4W-01	M	-	2	
Location: DEF-4W-02	M	-	2	
Location: DEF-4W-03	M	-	2	
Location: DEF-5W-01	M	-	2	
Location: DEF-5W-02	M	-	2	
Location: DEF-5W-03	M	-	2	
Location: DEF-6W-01	M	-	2	
Location: DEF-6W-02	M	-	2	
Location: DEF-6W-03	M	-	2	
Location: DEF-7W-01	M	-	2	
Location: DEF-7W-02	M	-	2	
Location: DEF-7W-03	M	-	2	
Location: DEF-8W-01	M	-	2	
Location: DEF-8W-02	M	-	2	
Location: DEF-8W-03	M	-	2	
Location: DEF-9W-01	M	-	2	
Location: DEF-9W-02	M	-	2	
Location: DEF-9W-03	M	-	2	
Location: DEF-10W-01	M	-	2	
Location: DEF-10W-02	M	-	2	
Location: DEF-10W-03	M	-	2	
Location:	M	-		

Comment :

Note: 1.) N = Normal ; AB = Abnormal ; F = Fail

Verified by :

Signature :

Date :

Approved by :

Signature :

Date :



## **6.20 ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำรอง**



## WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : JLL-OP-EE-001/02

Building :

Rev. Date : 08/05/2015

Gen No.: GCP 1 Model: HTW-1530T5STD Serial No.: X1CH100875 kW: 1328 Fuel Tank Capacity: 4350 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	- A	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low --> High	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low --> High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low --> High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB

Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load (30 min) <input checked="" type="checkbox"/> No-Load (15 min) Start Time 08.45 Stop Time 09.00			
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1500 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น 4.7 Bar	40 - 75 psi	68 psi	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 C	80 C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>L-N</sub>	233/230/232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>L-L</sub>	401/401/402 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB

After Test / หลังการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ในตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง 85.0 Ltr	≥ 75 %	3,173 liters	<input type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	123 hrs	-

Remark / หมายเหตุ :

Checked By:

Verified

Approved

Date: .....

Date: .....

Date: .....

# LOG SHEET OF PRESSURIZED FAN / SMOKE EXHAUST FAN

BUILDING : THE PARQ

Ref No : JLL-OP-ME-007  
Rev. Date : 17/07/2017

Month : September Year : 2023

Fan No.	Location	Stair no. / Fireman Lift Lobby no.	Rated (A)	Manual Test			Running Current (A)			Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark
				N	AB	F	R	S	T			
PF-R-03	BP. W	ST-3	14.5	/	-	-	9.23	10.37	10.25			
PF-3-03	BP. W	ST-3	14.5	/	-	-	9.19	10.24	10.17			
PF-R-05	ROOF W	FIRE MAN-01	15.6	/	-	-	7.8	8.58	8.42			
PF-3-05	ROOF W	FIRE MAN-01	15.6	/	-	-	7.89	8.42	8.16			
PF-R-02	LMR. E	ST-2	13.1	/	-	-	9.58	10.33	10.45			
PF-3-02	LMR. E	ST-2	12.6	/	-	-	10.22	11	10.79			
PF-R-04	BP. E	ST-4	14.5	/	-	-	10	10.73	10.76			
PF-3-04	BP. E	ST-4	14.5	/	-	-	10.13	10.84	10.64			
PF-R-06	ROOF. E	FIRE MAN-02	15.6	/	-	-	8.57	8.25	8.73			
PF-3-06	ROOF. E	FIRE MAN-02	15.6	/	-	-	8.65	9.21	8.94			

Note: เมื่อทดสอบเดินเครื่องแบบ Manual แล้ว ให้ปรับ Selector Switch กลับมาที่ตำแหน่ง "AUTO"

Comment :

BSI



**0-2954-7745-6**



**0-2954-7747**



**[www.enviresearch.co.th](http://www.enviresearch.co.th)**

## Save nature for the future.

Environment Research & Technology Co.,Ltd. has been established since 1999 with the commitment to protect the quality of the environment and to provide services to the government and various industries.

The company together with the experienced consulting team will offer the environmental & safety engineering and technical services to support your environmental management and to assist your business and company to achieve safety and healthy environment.

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด  
เลขที่ 25/114 หมู่ 6 ซอยชินเขต 1 ถนนงามวงศ์วาน  
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Environment Research & Technology Co.,Ltd.  
25/114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,  
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210  
Tax. ID. 0105-542-064-981