

## **6.12 เอกสารตัวอย่างการตรวจสอบ Fire Pump**



หน่วยงานด้านความปลอดภัยในงานวิศวกรรม

**LABEL INDICATION COMPANY LIMITED**

รายงานการตรวจสอบและทดสอบสมรรถนะของปั้มน้ำดับเพลิงประจำปี  
(PERFORMANCE TEST)



โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์

ตรวจรับรองเมื่อ 04 พฤศจิกายน 2565

ตรวจครั้งต่อไป 04 พฤศจิกายน 2566





## 1.จุดประสงค์งาน

ตามที่ทาง โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ 282 ถนน รัตนวิเบศร์ บางกระสอ อำเภอมือง นนทบุรี 11000  
หน่วยงานวิศวกรรม และความปลอดภัยมีความประสงค์ต้องการและตรวจสอบทดสอบคุณสมบัติของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ที่ติดตั้งอยู่ในบริษัทแห่งนี้ ว่ามีสมรรถนะตรงตามข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานสากล  
ของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงหรือไม่เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงและรักษาเครื่องอุปกรณ์ให้เหมาะสมเพื่อความ  
ปลอดภัยของบริษัทต่อไป

## 2.ขอบเขตงาน

ขอบเขตงานมีรายละเอียดดังนี้

- (1) ทำการบันทึกคุณสมบัติ ต่าง ๆของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เช่น อัตราการไหล แรงดัน รุน ความเร็วรอบ  
ตลอดจนคุณสมบัติอื่นๆที่ระบุจาก Nameplate
- (2) ทำการทดสอบหาอัตราการไหลและแรงดันของปั้มน้ำดับเพลิง ตามขั้นตอนโดยการทดสอบตามมาตรฐาน  
NFPA 25
- (3) เปรียบเทียบคุณสมบัติของเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงกับคุณสมบัติที่ระบุตามมาตรฐาน NFPA 20  
(ปั้มน้ำดับเพลิงที่ได้ตามมาตรฐาน UL/FM,NFPA 20)
- (4) จัดทำเอกสารสรุปผลการทดสอบ ตรวจสอบ คุณสมบัติของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

## 3.ขั้นตอนในการทดสอบ

วิธีการขั้นตอนในการทดสอบคุณสมบัติของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

- (1) ตรวจสอบตำแหน่งติดตั้ง เครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำที่เหมาะสม โดยใช้เครื่องมือวัด Flow Meter
- (2) ปิดวาล์วไม่ให้น้ำไหลเข้าไปในระบบ เพื่อป้องกันการเสียหายจากการทดสอบ
- (3) เปิดวาล์วให้น้ำไหลผ่านเครื่องมือวัดอัตราการไหล
- (4) ติดตั้งเครื่องมือที่ใช้วัดความเร็วรอบของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เพื่อทำการตรวจวัดความเร็วรอบของ  
ปั้มน้ำดับเพลิง
- (5) ตรวจสอบการติดตั้งและการใช้งานของ Pressure Gauge ที่ท่อด้านดูดและท่อด้านจ่ายของเครื่องสูบน้ำ



(6) ทำการเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเพื่อทำการทดสอบ ทำการปรับวาล์วที่ใช้ควบคุมการไหลของน้ำและตรวจดูอัตราการไหลของน้ำจากเครื่องมือวัดอัตราการไหล โดยให้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงทำงานที่อัตราการไหล ตามระบุนี้

(6.1) ที่อัตราการไหล 0% of Pump Flow Rate หรือใกล้เคียง และทำการจดบันทึก

- ทำการจดบันทึกค่าอัตราการไหลของน้ำจากเครื่องมือวัด
- ทำการจดบันทึกค่าความดันน้ำของท่อดับเพลิงทางด้านดูดของเครื่องสูบน้ำ
- ทำการจดบันทึกค่าความดันน้ำของท่อดับเพลิงทางด้านจ่ายของเครื่องสูบน้ำ
- ทำการจดบันทึกค่าความเร็วรอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

(6.2) ที่อัตราการไหล 100% of Pump Flow Rate หรือใกล้เคียง และทำการจดบันทึก

- ทำการจดบันทึกค่าอัตราการไหลของน้ำจากเครื่องมือวัด
- ทำการจดบันทึกค่าความดันน้ำของท่อดับเพลิงทางด้านดูดของเครื่องสูบน้ำ
- ทำการจดบันทึกค่าความดันน้ำของท่อดับเพลิงทางด้านจ่ายของเครื่องสูบน้ำ
- ทำการจดบันทึกค่าความเร็วรอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

(6.3) ที่อัตราการไหล 150% of Pump Flow Rate หรือใกล้เคียง และทำการจดบันทึก

- ทำการจดบันทึกค่าอัตราการไหลของน้ำจากเครื่องมือวัด
- ทำการจดบันทึกค่าความดันน้ำของท่อดับเพลิงทางด้านดูดของเครื่องสูบน้ำ
- ทำการจดบันทึกค่าความดันน้ำของท่อดับเพลิงทางด้านจ่ายของเครื่องสูบน้ำ
- ทำการจดบันทึกค่าความเร็วรอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

(7) ตรวจสอบและบันทึกการทำงานของคู่มือการทำงาน

(8) หยุดการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

(9) ปิด – เปิดวาล์วทุกตัวให้อยู่ในสถานะใช้งานปกติ



บริษัท เลเบล อินดิเคชั่น จำกัด  
LABEL INDICATION CO.,LTD.  
253/1392 หมู่ที่ 3 ซอยเคหะร่มเกล้า 64 แขวงคลองสองต้นนุ่น  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520 Tel. 02-9184221

4

ทีมงานทดสอบสมรรถนะเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

ประจำปี 2565

วันที่ 04 พฤศจิกายน 2565

แกรนด์ ริชมอนด์ สไทล์ คอนเวนชัน โฮเทล



วิศวกรผู้ทำการตรวจสอบ

วิศวกร เครื่องกล ระดับภาคี ทะเบียน ภก.46197



วิศวกรควบคุมงาน

วิศวกร เครื่องกล ระดับสามัญทะเบียน สก.3922

NFPA® 20

Standard for the  
Installation of Stationary Pumps  
for Fire Protection



## Chapter 7 Vertical Shaft Turbine-Type Pumps

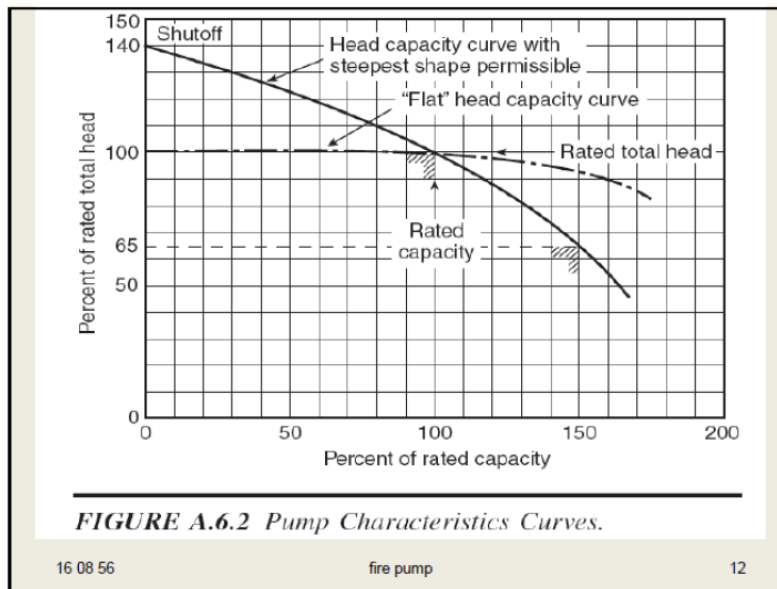
### 7.1\* General.

**7.1.1\* Suitability.** Where the water supply is located below the discharge flange centerline and the water supply pressure is insufficient for getting the water to the fire pump, a vertical shaft turbine-type pump shall be used.

### 7.1.2 Characteristics.

**7.1.2.1** Pumps shall furnish not less than 150 percent of rated capacity at a total head of not less than 65 percent of the total rated head.

**7.1.2.2** The total shutoff head shall not exceed 140 percent of the total rated head on vertical turbine pumps. (See Figure A.6.2.)





## SPECIFICATION OF FIRE PUMP SYSTEM

### 1.Pump Type

☒ Vertical Turbine Pump ☐ Horizontal Split Case

Brand : BELL & GOSSETT

Type / Model: VIT FFTM

S/N: 4649068

Flow Rated: 1,250 GPM

Pressure at Rated: 288.82 PSI

Speed: 1,760 RPM

Pressure at 150% 187 PSI

Max.Pressure: 404 PSI

Head: 666.0 TDH

Stage: 7 Stage

Main Relief Valve Set Pressure: 260 PSI

### 2. Power Source Type

☒ Diesel Engine

Brand: CLARKE

Model: DP6HNLKA62

SMART P/N: WBC-2350

MFG.S/N: 00864626

From: 330 BHP@ 2350 RPM

Up to: 330 BHP@ 2350 RPM

☐ Motor

Brand:

Model:

S/N:

Power:

Speed:

### 3.Jockey Pump

☒ Pump

Brand: GOULDS

Type: 10SV21F110T

S/N: GAVD1021FNM

Speed: 2900

Max temperature: 90 C °

Max pressure 342.9 PSI

Design Head: 241 m

Flow rate: 5-14 m<sup>3</sup>/h

☒ Motor

Brand: Centripro

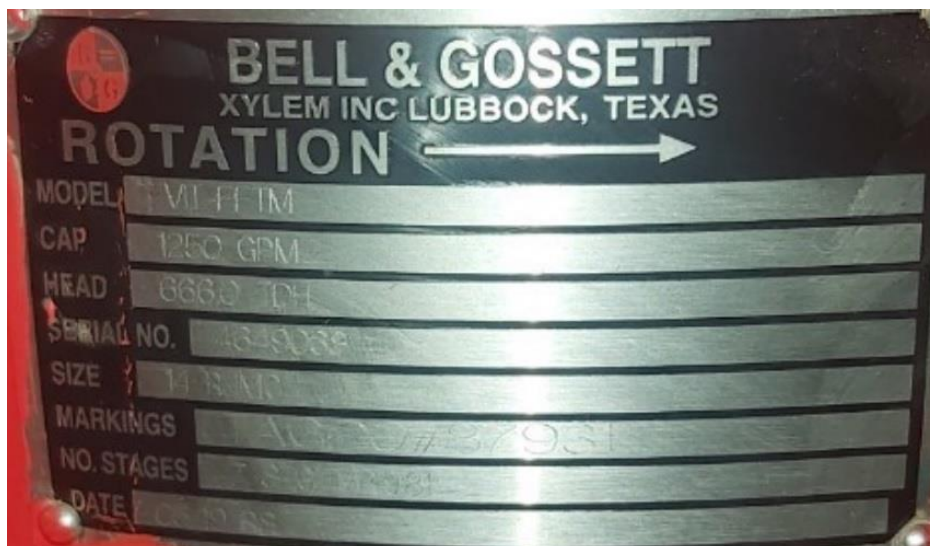
Type: -



บริษัท เลเบล อินดิเคชั่น จำกัด  
**LABEL INDICATION CO.,LTD.**  
 253/1392 หมู่ที่ 3 ซอยเคหะร่มเกล้า 64 แขวงคลองสองต้นนุ่น  
 เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520 Tel. 02-9184221

7

SPECIFICATION OF FIRE PUMP SYSTEM	
<b>4.Controller</b>	
Brand: TORNATECH	S/N: WD1071034
DC Volts: 24 V DC	Ground:
AC Volts: 208-240 V AC	Phase Hertz: 50-60      Amps: 10 A
Max sys pressure psi: 300 PSI      Bars: 20.684 Bar	
<b>5.Diesel Oil Tank</b>	
Capacity: 1,300 Liters	
<b>6.Reservoir</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Static / Underground Tank <input type="checkbox"/> Pressurize	
Capacity:	





ตารางตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบเครื่องยนต์ปั้มน้ำดับเพลิง					
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจสอบ ทดสอบ และการบำรุงรักษา	ปกติ	ผิดปกติ	ไม่มี	หมายเหตุ
1.	ปั้มน้ำดับเพลิง (Fire Pump)				
	- สภาพตัวเรือนปั้มน้ำ	✓			
	- วาล์วระบายอากาศ (Air Vent Valve)	✓			
	- วาล์วระบายน้ำหมุนเวียนตัวเรือนปั้ม			✓	ไม่มีในระบบ
	- การหล่อลื่นเพลาปั้ม	✓			
	- ระดับน้ำมันเกียร์ของชุดเพื่องขับเคลื่อน	✓			
2.	ระบบส่งกำลังด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine Driver)				
	- ระดับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	✓			
	- กรองน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	✓			
	- การรั่วซึมของระบบน้ำมันหล่อลื่น	✓			
	- กรองน้ำมันเชื้อเพลิงเครื่องยนต์	✓			
	- การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	✓			
	- สภาพท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	✓			
	- สภาพทั่วไปของระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง	✓			
	- ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถังบรรจุน้ำมันไม่น้อยกว่า 2/3 ของถัง	✓			
	- ระดับน้ำกลั่นในช่องแบตเตอรี่ชุดที่ 1 ท่วมแผ่นธาตุ (Battery#1)	✓			
	- ระดับน้ำกลั่นในช่องแบตเตอรี่ชุดที่ 2 ท่วมแผ่นธาตุ (Battery#2)	✓			
	- ความสะอาดที่ขั้วแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 (Battery#1)	✓			
	- ความสะอาดที่ขั้วแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 (Battery#2)	✓			
	- สภาพการใช้งานของแบตเตอรี่ชุดที่ 1 (Battery#1)	✓			
	- สภาพการใช้งานของแบตเตอรี่ชุดที่ 2 (Battery#2)	✓			
	- ระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อน้ำ	✓			
	- สภาพทั่วไปของหม้อน้ำด้านบนและด้านล่าง	✓			
	- การรั่วซึมของน้ำในระบบระบายความร้อน	✓			
	- สภาพทั่วไปและสภาพการใช้งานของกรองอากาศ (Air Filter)	✓			
	- การทำงานของระบบน้ำหล่อเย็น	✓			



ตารางตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบเครื่องยนต์ปั้มน้ำดับเพลิง					
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจสอบ ทดสอบ และการบำรุงรักษา	ปกติ	ผิดปกติ	ไม่มี	หมายเหตุ
<b>3.</b>	<b>ระบบท่อน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์</b>				
	- ร่องรอยการรั่วซึมและรอยชำรุดของท่อด้านดูด (Suction)	✓			
	- วาล์วด้านดูดอยู่ในตำแหน่ง “ ปกติเปิด ” ตลอดเวลา			✓	ไม่มีในระบบ
	- สภาพของวาล์วด้านดูด	✓			
	- สภาพของมาตรวัดความดันท่อด้านดูด (Pressure Gauge)			✓	ไม่มีในระบบ
	- ร่องรอยการรั่วซึมและรอยชำรุดของท่อด้านจ่าย (Discharge)	✓			
	- วาล์วประธานด้านจ่ายอยู่ในตำแหน่ง “ ปกติเปิด ” ตลอดเวลา	✓			
	- สภาพของวาล์วประธาน(Main) ด้านจ่าย	✓			
	- สภาพของมาตรวัดความดันท่อด้านจ่าย(Pressure Gauge)	✓			
	- วาล์วด้านท่อ Flow Test อยู่ในตำแหน่ง “ ปกติปิด ” ตลอดเวลา	✓			
	- สภาพของวาล์วด้านท่อทดสอบการสูบน้ำ (Flow Test)	✓			
	- สภาพทั่วไปของมาตรวัดอัตราการสูบน้ำ (Flow Meter)	✓			
	- สภาพทั่วไปของวาล์วด้านท่อระบายความดัน(Pressure Relief Valve)	✓			
	- สภาพทั่วไปของปั้มน้ำรักษาความดัน (Jockey Pump)	✓			
	- สภาพของมาตรวัดความดันท่อด้านดูดของ Jockey Pump	✓			
	- สภาพของมาตรวัดความดันท่อด้านจ่าย Jockey Pump	✓			
	- สภาพทั่วไปของถังล่อน้ำ			✓	ไม่มีในระบบ
	- ร่องรอยการรั่วซึมของถังล่อน้ำ			✓	ไม่มีในระบบ
	- ระดับปริมาณน้ำในถังล่อน้ำ			✓	ไม่มีในระบบ
	- ระดับปริมาณของน้ำภายในบ่อเก็บน้ำสำหรับการดับเพลิง	✓			



ตารางตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบเครื่องยนต์ปั้มน้ำดับเพลิง					
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจสอบ ทดสอบ และการบำรุงรักษา	ปกติ	ผิดปกติ	ไม่มี	หมายเหตุ
<b>4.</b>	<b>แผงควบคุมเครื่องยนต์สูบน้ำดับเพลิง</b>				
	- สวิตช์เลือกสถานะ การทำงานอยู่ในตำแหน่ง "Auto" ตลอดเวลา	✓			
	- การแสดงสถานะไฟการทำงานที่ปรากฏขึ้น	✓			
	- สภาพโดยรวมของตู้ควบคุม	✓			
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ภายในแผงควบคุม	✓			
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์อัดประจุไฟฟ้าชุดที่1 (Charger # 1)	✓			
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์อัดประจุไฟฟ้าชุดที่2 (Charger # 2)	✓			
	- สภาพของสายไฟที่เชื่อมต่อระหว่างเครื่องยนต์กับแผงควบคุม	✓			
<b>5.</b>	<b>แผงควบคุมปั้มน้ำรักษาความดัน (Jockey Pump)</b>				
	- สวิตช์เลือกสถานะ การทำงานอยู่ในตำแหน่ง "Auto" ตลอดเวลา	✓			
	- หลอดไฟแสดงสถานะการทำงาน	✓			
	- สภาพโดยรวมของตู้ควบคุม	✓			
	- สภาพการใช้งานแผงควบคุม	✓			
<b>6.</b>	<b>กล่องควบคุมการทำงานที่เครื่องยนต์ (Engine Panel)</b>				
	- สภาพทั่วไปโดยรวมของกล่องควบคุม	✓			
	- การทำงานกล่องควบคุม	✓			
<b>7.</b>	<b>การตรวจและทดสอบปั้มน้ำดับเพลิง (Fire Pump Testing)</b>				
	- อุณหภูมิตัวเรือนปั้มน้ำ (ขณะทดสอบ)	✓			
	- อุณหภูมิที่แกนเพลาน้ำ (ขณะทดสอบ)	✓			
	- ปริมาณของน้ำหยดหล่อเย็นแกนเพลาน้ำ (ขณะทดสอบ)	✓			
	- การชำระของปั้มน้ำดับเพลิง (ขณะทดสอบ)	✓			
	- เสียงและการสั่นสะเทือนของปั้มน้ำดับเพลิง(ขณะทดสอบ)	✓			
<b>8.</b>	<b>การทดสอบปั้มน้ำรักษาความดัน (Jockey Pump)</b>				
	- การชำระของปั้มน้ำรักษาความดัน(ขณะทดสอบ)	✓			
	- เสียงและการสั่นสะเทือนของปั้มน้ำรักษาความดัน (ขณะทดสอบ)	✓			



### Annual Performance Test

Date:

04/11/2565

Inspector:

System:

Main Fire Pump

Location:

แกรนด์ริชมอนด์ สโตนีวอลล์ คอนเวนชัน โฮเทล

Y=Satisfactory

N: Unsatisfactory (explain below)

Pump Model:

VIT FFTM

Type:

☐

Centrifugal

☒

Turbine

☐

Horizontal Split Case

Controller manual and mode:

WD1071034

Rate capacity:

1,250

gpm

Water supply source :

แท็งก์เก็บน้ำใต้ดิน

Rated pressure:

288.82

psi ( bar )

Rate

1,760

rpm

Power: Electric

☐

Diesel

☒

Steam

☐

### Fire pump test record

The manufacturer's certified shop test and annual flow test shows following results when the pump is operating at **1,760** rpm

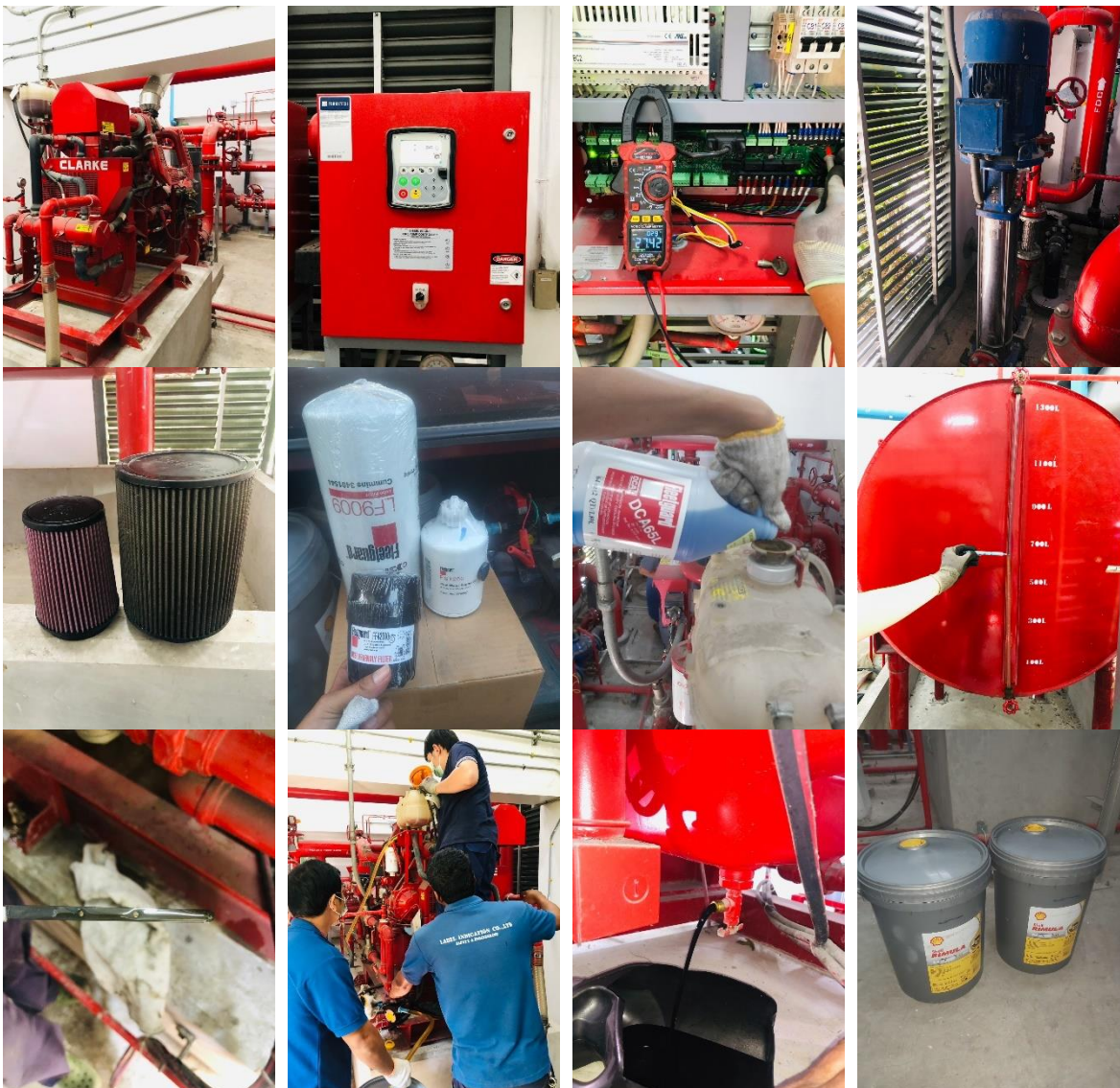
Fire pump test record	Churn (0%)		Rated (100%)		Overload (150%)	
	Flow (gpm)	Pressure (psi)	Flow (gpm)	Pressure (psi)	Flow (gpm)	Pressure (psi)
Manufacturer	0	404	1,250	288.82	1,875	187
Annual	0	390	1,250	280	1,875	195



บริษัท เลเบล อินดิเคชั่น จำกัด  
LABEL INDICATION CO.,LTD.  
253/1392 หมู่ที่ 3 ซอยเคหะร่มเกล้า 64 แขวงคลองสองต้นนุ่น  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520 Tel. 02-9184221

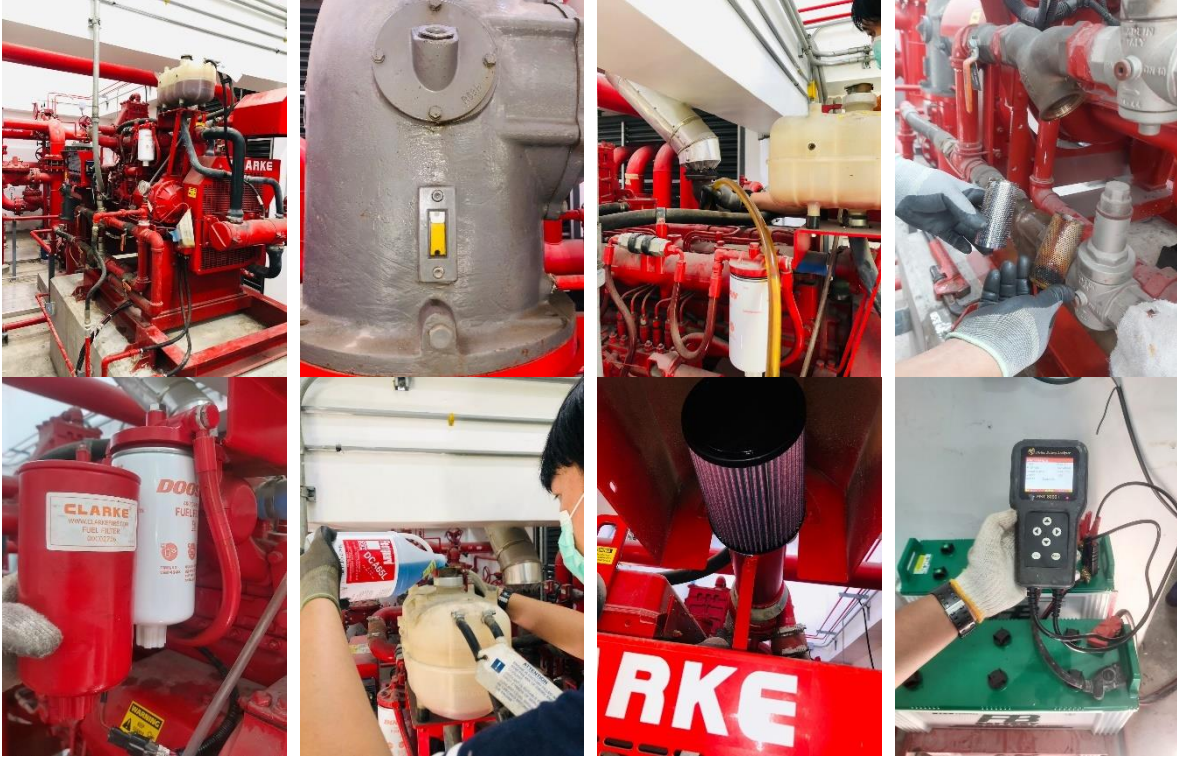
12

## รูปประกอบการตรวจสอบ /ทดสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบ เครื่องยนต์

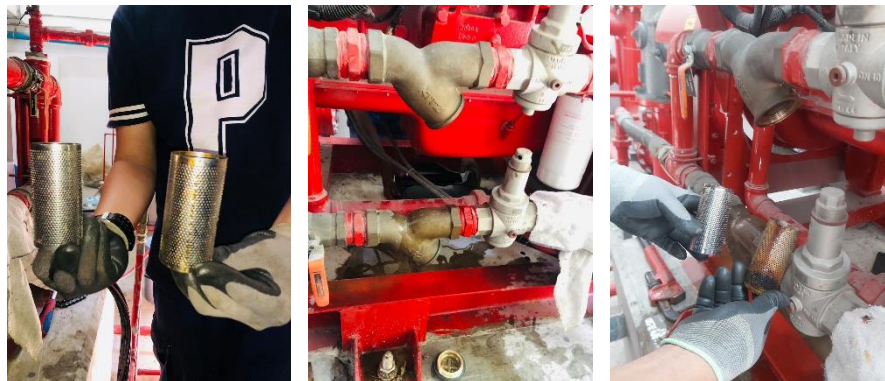




### รูปประกอบการตรวจสอบ /ทดสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบเครื่องยนต์



### ตรวจเช็คระดับน้ำมันและเปลี่ยนกรองน้ำมัน



### ล้างทำความสะอาด Y-Strainer ของ jockey pump และ Fire pump



บริษัท เลเบล อินดิเคชั่น จำกัด  
LABEL INDICATION CO.,LTD.  
253/1392 หมู่ที่ 3 ซอยเคหะร่มเกล้า 64 แขวงคลองสองต้นนุ่น  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520 Tel. 02-9184221

14

ทำการทดสอบหาอัตราการไหลของปั้มน้ำดับเพลิง ขับด้วยเครื่องยนต์

1.ที่อัตราการไหล 0% OF PUMP FLOW RATE



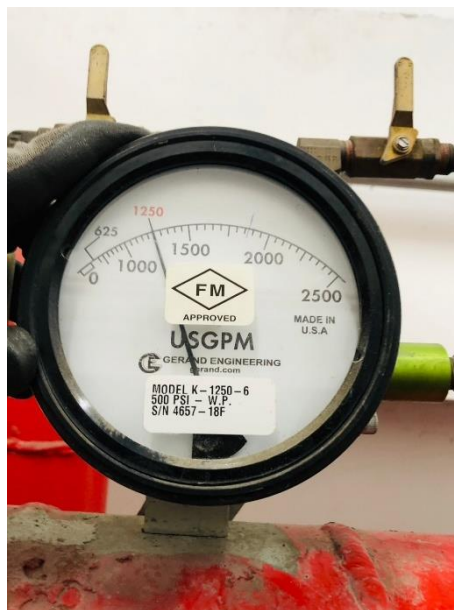
อัตราการไหลที่ 0%



แรงดัน 390 psi



ทำการทดสอบหาอัตราการไหลของปั้มน้ำดับเพลิง ขับด้วยเครื่องยนต์  
2.ที่อัตราการไหล 100% หรือใกล้เคียง ( 1,250 GPM)



อัตราการไหลที่ 100%

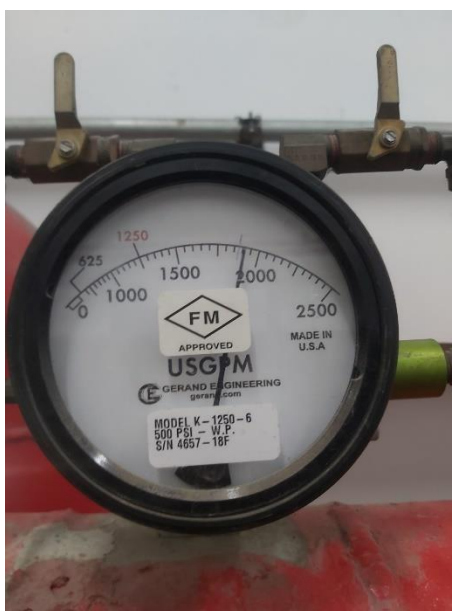
แรงดัน 280 psi



บริษัท เลเบล อินดิเคชั่น จำกัด  
LABEL INDICATION CO.,LTD.  
253/1392 หมู่ที่ 3 ซอยเคหะร่มเกล้า 64 แขวงคลองสองต้นนุ่น  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520 Tel. 02-9184221

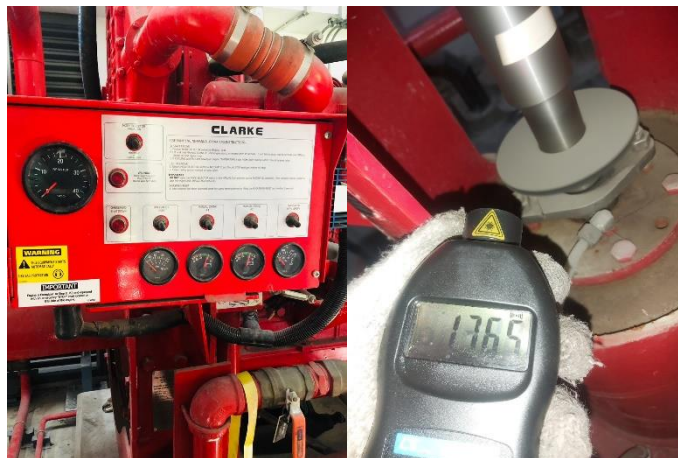
16

ทำการทดสอบหาอัตราการไหลของปั้มน้ำดับเพลิง ขับด้วยเครื่องยนต์  
3.ที่อัตราการไหล 150% หรือใกล้เคียง (1,875 GPM)



อัตราการไหลที่ 150%

แรงดัน 190 psi



ความเร็วรอบปั๊มขณะทดสอบอยู่ที่ 1,760 RPM

### เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบ เครื่องยนต์

#### 0% OF PUMP FLOW RATE

- อัตราการไหลที่ : 0 us.gpm
- แรงดันที่ (HEAD) : 390 psi
- ความเร็วรอบ : 1,770 rpm

#### 100% OF PUMP FLOW RATE

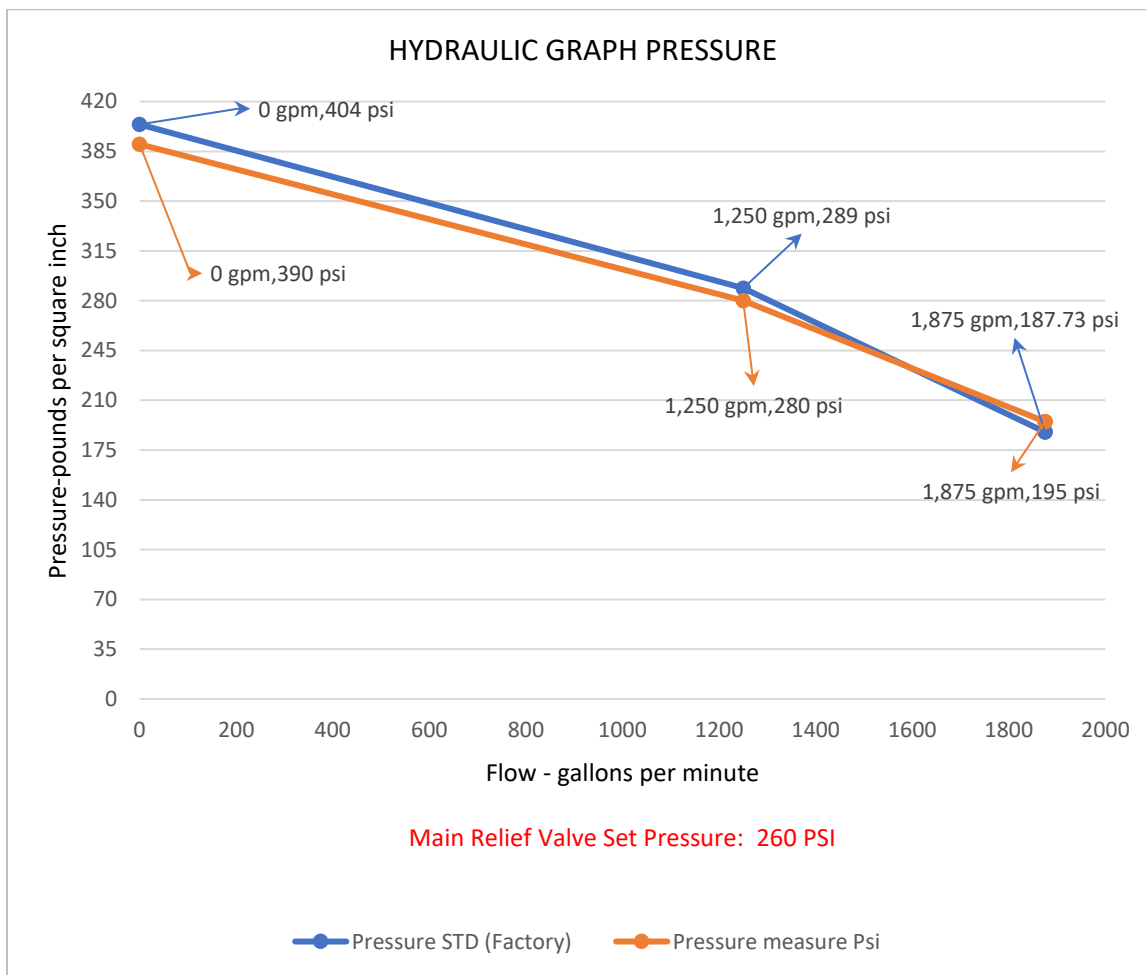
- อัตราการไหลที่ : 1,250 us.gpm
- แรงดันที่ (HEAD) : 280 psi
- ความเร็วรอบ : 1,752 rpm

#### 150% OF PUMP FLOW RATE

- อัตราการไหลที่ : 1,875 us.gpm
- แรงดันที่ (HEAD) : 195 psi
- ความเร็วรอบ : 1,770 rpm



นำผลการทดสอบมาจัดทำเป็นกราฟและทำการเปรียบเทียบกับค่าที่ได้ระบุในมาตรฐาน NFPA 25 ได้ดังนี้





## Test Results and Evaluation

8.3.5.3 The fire pump assembly shall be considered acceptable if either of the following conditions is shown during the test:

(1)\*The test is no less than 95 percent of the pressure at rated flow and rated speed of the initial unadjusted field acceptance test curve, provided that the original acceptance test curve matches the original certified pump curve by using theoretical factors.

(2) The fire pump is no less than 95 percent of the performance characteristics as indicated on the pump nameplate.

## Test Results and Evaluation

8.3.5.4\* Degradation in excess of 5 percent of the pressure of the initial unadjusted acceptance test curve or nameplate shall require an investigation to reveal the cause of degraded performance.

8.3.5.5 Current and voltage readings whose product does not exceed the product of the rated voltage and rated full-load current multiplied by the permitted motor service factor shall be considered acceptable.

8.3.5.6 Voltage readings at the motor within 5 percent below or 10 percent above the rated(i.e., nameplate) voltage shall be considered acceptable.



## แปลผลข้อมูลจาก กราฟ

### - ค่าความดัน

มาตรฐาน NFPA 25 ได้ให้ข้อแนะนำว่า ค่าแรงดันระหว่างค่ามาตรฐานกับค่ามาตรฐานกับค่าวัดได้จริงต้องมีค่าความแตกต่าง (DIFF) ไม่เกิน 5% ซึ่งจากผลการทดสอบจะเห็นได้ว่า ค่าที่ได้จากกาทดสอบ อัตราการไหลที่ 0% , 100% , 150% ขณะที่ทำการทดสอบ

### สรุปผลได้ดังนี้

1. ที่อัตราการไหล 0 % (No Flow) ของปั้มน้ำดับเพลิงขนาด 1,250 gpm ค่าความดันต้องไม่เกิน 140 % ของความดันที่กำหนดจาก Name plate (404 psi) ตามมาตรฐาน NFPA (ค่าต้องอยู่ที่ 383.78-424.21 psi )  
ผลจากการทดสอบได้ความดันสุทธิเท่ากับ 390 psi จึงถือว่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน NFPA

- Pressure Relief Valve ทำงานที่ 260 PSI

2. ที่อัตราการไหล 100 % ค่าความดันต้องเท่ากับ 288.82 psi ของความดันที่กำหนดจาก Name plate ตามมาตรฐาน NFPA ได้ให้ข้อแนะนำว่าค่าแรงดันระหว่างค่ามาตรฐานกับค่าที่วัดได้จริงต้องมีค่าความแตกต่างกันไม่เกิน 5 % (ค่าต้องอยู่ที่ 274.37 – 303.36 psi )  
ผลจากการทดสอบได้ความดันสุทธิเท่ากับ 280 psi จึงถือว่าผ่านมาตรฐาน NFPA

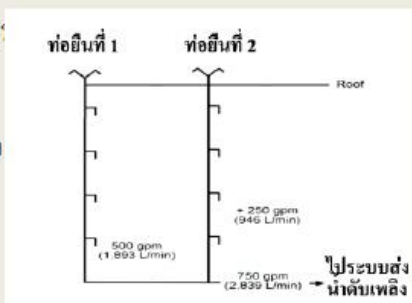
- Pressure Relief Valve ทำงานที่ 260 PSI

3. ที่อัตราการไหล 150 % ค่าความดันต้องไม่น้อยกว่า 65 % (187.73 psi )ของความดันที่กำหนด จาก Name plate ตามมาตรฐาน NFPA ได้ให้ข้อแนะนำว่าค่าแรงดันระหว่างค่ามาตรฐานกับค่าที่วัดได้จริงต้องมีค่าความแตกต่างกันไม่เกิน 5 % (ค่าต้องอยู่ที่ 178.34 – 197.11psi )  
ผลจากการทดสอบได้ความดันสุทธิเท่ากับ 195 psi จึงถือว่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน NFPA



### กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535)

อาคารสูงต้องมีที่เก็บน้ำสำรองเพื่อใช้เฉพาะในการดับเพลิงและ**ต้องมีระบบส่งน้ำ**ที่มีความดันต่ำสุดที่หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงที่ชั้นสูงสุดไม่น้อยกว่า 0.45 เมกะปาสกาลเมตร แต่ไม่เกิน 0.7 เมกะปาสกาลเมตร ด้วยอัตราการไหล 30 ลิตรต่อวินาที โดยให้มีประตุน้ำปิดเปิดและประตุน้ำกั้นน้ำไหลกลับอัตโนมัติด้วย



16 08 56

fire pump



2

7.8\* Minimum and Maximum Pressure Limits.

7.8.1 Minimum Design Pressure for Hydraulically Designed

Systems. Hydraulically designed standpipe systems shall be designed

to provide the waterflow rate required by Section 7.10 at a minimum

residual pressure of 100 psi (6.9 bar) at the outlet of the hydraulically

most remote 2 1/2 in. (65 mm) hose connection and 65 psi (4.5 bar)

at the outlet of the hydraulically most remote 1 1/2 in. (40 mm) hose station.



## ทดสอบฉีดน้ำดับเพลิงหัวจ่ายน้ำดับเพลิงที่ไกลที่สุด (สายดับเพลิงขนาด 2 นิ้วครึ่ง)



ค่าที่ได้เมื่อจ่ายน้ำที่หัว HYDRANT ที่ไกลที่สุด เกจอ่านค่าได้อยู่ที่ : 250 psi

### ทำการทดสอบเพื่อตรวจเช็คค่าแรงดัน

ค่าที่ได้เมื่อจ่ายน้ำที่หัว HYDRANT ที่ไกลที่สุด เกจอ่านค่าได้อยู่ที่ : 250 psi

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA14) STANDARD FOR INSTALLATION OF STANDARD PIPE AND HOSE SYSTEM กำหนดว่าความดันที่จุดหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงที่อยู่ไกลที่สุดจะต้องมีค่าความดันมากกว่าหรือเท่ากับ 65psi ซึ่งค่าที่วัดได้จากภาคสนาม วัดได้ มากกว่า เกณฑ์ จึงถือว่า ผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐาน



**อ้างอิงมาตรฐานการทดสอบปั้มน้ำดับเพลิงของกรมโยธาธิการและผังเมืองและคู่มือการปฏิบัติงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัยในโรงงาน ปี พ.ศ.2552**

กำหนดว่า เครื่องมือสูบน้ำดับเพลิงที่เลือกใช้จะต้องเป็นเครื่องสูบน้ำที่มีคุณภาพดี สร้างและประกอบจากวัสดุที่มีคุณภาพมีความคงทนได้รับการออกแบบมาอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการทางด้านวิศวกรรม เครื่องสูบน้ำดับเพลิงจะต้องผ่านการทดสอบความดันน้ำจากโรงงานผู้ผลิต เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 นาทีความดันที่ทดสอบจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เท่า ของผลรวมของความดันสูงสุดด้านส่งกับความดันด้านดูด และจะต้องไม่น้อยกว่า 1.723 กิโลปาสกาล หรือ 250 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

**สรุปผลการทดสอบ ค่าแรงดันและอัตราการไหลของปั้มน้ำดับเพลิง**

จากผลจากการทดสอบค่าอัตราการไหลอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานครบทั้งสามจุดโดยทดสอบที่ FLOWRATE ที่จุดต่างรวม 3 จุด และนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานในการออกแบบ ตามข้อมูลที่ได้สรุปในตอนต้นและเมื่อนำค่าที่ทดสอบได้เปรียบเทียบกับค่าในมาตรฐาน NFPA 25 ตามรูปกราฟ จึงสรุปได้ว่าเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบ เครื่องยนต์ ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำดับเพลิง





# สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒  
ออกบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ใช้รับรองการตรวจปีนดับเพลิงประจำปี

โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์

15 ตุลาคม 2565

### Fire Pump System RM3

ปี ๒๕๖๖	Engine Fire Pump				Jockey Pump				แผงควบคุมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า				แบตเตอรี่			แรงดันน้ำ	ความสะอาด		ช่างผู้ ตรวจสอบ
เดือน	ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน		PSI		โดยรอบ		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	แรง (V)	น้ำกลั่น ปกติ			ไม่ปกติ	สะอาด	
๐๖/๐๑/๖๖	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	27.4	ปกติ	ไม่ปกติ	125	สะอาด	ไม่สะอาด	
สัปดาห์ที่ 1 4 / 1 / ๖๖	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	27.4	ปกติ	ไม่ปกติ	125	สะอาด	ไม่สะอาด	
สัปดาห์ที่ 2 11 / 1 / ๖๖	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	27.3	ปกติ	ไม่ปกติ	125	สะอาด	ไม่สะอาด	
สัปดาห์ที่ 3 18 / 1 / ๖๖	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	27.2	ปกติ	ไม่ปกติ	125	สะอาด	ไม่สะอาด	
สัปดาห์ที่ 4 25 / 1 / ๖๖	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	27.1	ปกติ	ไม่ปกติ	125	สะอาด	ไม่สะอาด	
สัปดาห์ที่ 5 / /	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	125	สะอาด	ไม่สะอาด	

หมายเหตุ

ลงชื่อ

วันที่ ๒๖ เดือน ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖

หน้าแผนกซ่อมบำรุง

### Fire Pump System RM3

ปี 2566	Engine Fire Pump				Jockey Pump				แผงควบคุมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า				แบตเตอรี่			แรงดันน้ำ	ความสะอาด		ช่างผู้ ตรวจสอบ	
เดือน	ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน				PSI	โดยรวม		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	แรง (V)	น้ำกลั่น ปกติ	ไม่ปกติ			สะอาด		ไม่สะอาด
กุมภาพันธ์ 1 / 2 / 66	/		/		/		/		/		/		27.3	/	.	125	/			
สัปดาห์ที่ 2 8 / 2 / 66	/		/		/		/		/		/		27.4	/		125	/			
สัปดาห์ที่ 3 15 / 2 / 66	/		/		/		/		/		/		27.2	/		125	/			
สัปดาห์ที่ 4 22 / 2 / 66	/		/		/		/		/		/		27.1	/		125	/			
สัปดาห์ที่ 5 / /																				

หมายเหตุ

ลงชื่อ

หน้าแผนกซ่อมบำรุง

วันที่ 26 เดือน 2 พ.ศ. 2566

### Fire Pump System RM3

ปี 2566	Engine Fire Pump				Jockey Pump				แผงควบคุมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า				แบตเตอรี่			แรงดันน้ำ	ความสะอาด		ช่างผู้ตรวจสอบ
เดือน	ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน		PSI		โดยรอบ		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	แรง (V)	น้ำกลั่น			สะอาด	ไม่สะอาด	
สิงหาคม	สัปดาห์ที่ 1 1 / 3 / 66	/		/		/		/		/		/		27.2	/		125	/	
	สัปดาห์ที่ 2 8 / 3 / 66	/		/		/		/		/		/		27.3	/		125	/	
	สัปดาห์ที่ 3 15 / 3 / 66	/		/		/		/		/		/		27.4	/		125	/	
	สัปดาห์ที่ 4 22 / 3 / 66	/		/		/		/		/		/		27.1	/		125	/	
	สัปดาห์ที่ 5 29 / 3 / 66	/		/		/		/		/		/		27.3	/		125	/	

หมายเหตุ

ลงชื่อ

วันที่ 25 เดือน 3 พ.ศ. 2566

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง

### Fire Pump System RM3

ปี 2566	Engine Fire Pump				Jockey Pump				แผงควบคุมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า				แบตเตอรี่			แรงดันน้ำ	ความสะอาด		ช่างผู้ ตรวจสอบ
	ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน						
	เดือน	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	แรง	น้ำกลั่น		PSI		
														(V)	ปกติ	ไม่ปกติ			
สัปดาห์ที่ 1 5 / 4 / 66	/		/		/		/		/		/		24	/		170	/		
สัปดาห์ที่ 2 12 / 4 / 66	/		/		/		/		/		/		24	/		170	/		
สัปดาห์ที่ 3 19 / 4 / 66	/		/		/		/		/		/		24	/		170	/		
สัปดาห์ที่ 4 26 / 4 / 66	/		/		/		/		/		/		24	/		170	/		
สัปดาห์ที่ 5 / /																			

หมายเหตุ

ลง

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง

วันที่ 30 เดือน 4 พ.ศ. 2566

### Fire Pump System RM3

ปี 2566	Engine Fire Pump				Jockey Pump				แผงควบคุมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า				แบตเตอรี่			แรงดันน้ำ	ความสะอาด		ช่างผู้ตรวจสอบ
เดือน	ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน		PSI		โดยรอบ		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	แรง (V)	น้ำกลั่น			ปกติ	ไม่ปกติ	
พฤษภาคม																			
สัปดาห์ที่ 1 3/5/66	/		/		/		/		/		/		24Vdc	/		170	/		
สัปดาห์ที่ 2 10/5/66	/		/		/		/		/		/		24Vdc	/		170	/		
สัปดาห์ที่ 3 17/5/66	/		/		/		/		/		/		24Vdc	/		170	/		
สัปดาห์ที่ 4 24/5/66	/		/		/		/		/		/		24Vdc	/		170	/		
สัปดาห์ที่ 5 31/5/66	/		/		/		/		/		/		24Vdc	/		170	/		

หมายเหตุ

ลงชื่อ

วันที่

หน้าแผนกซ่อมบำรุง

วันที่ 31 เดือน 5 พ.ศ. 2566

### Fire Pump System RM3

ปี 2566	Engine Fire Pump				Jockey Pump				แผงควบคุมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า				แบตเตอรี่			แรงดันน้ำ	ความสะอาด		ช่างผู้ตรวจสอบ
เดือน	ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน		ตรวจสอบแผงควบคุม		ตรวจสอบสภาพการทำงาน		PSI				
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	แรง	น้ำกลั่น					
													(V)	ปกติ	ไม่ปกติ	สะอาด	ไม่สะอาด		
มิถุนายน																			
สัปดาห์ที่ 1 7 / 6 / 66	/		/		/		/		/		/		24	/		170	/		
สัปดาห์ที่ 2 14 / 6 / 66	/		/		/		/		/		/		24	/		176	/		
สัปดาห์ที่ 3 21 / 6 / 66	/		/		/		/		/		/		24	/		170	/		
สัปดาห์ที่ 4 28 / 6 / 66	/		/		/		/		/		/		24	/		170	/		
สัปดาห์ที่ 5 / /																			

หมายเหตุ

ลงชื่อ

หน้าแผนกซ่อมบำรุง

วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

### **6.13 เอกสารตัวอย่างการตรวจสอบไฟฉุกเฉิน**

## Fire Life Safety Management System

Inspection at North Wing

<b>Section:</b>	<b>Emergency Lighting System</b>	<b>Property:</b>	<b>Grand Richmond</b>
<b>Title:</b>	<b>Register of all Emergency Lights</b>	<b>Date:</b>	<b>1-Jan-23</b>
<b>Responsible Person:</b>	<b>Chief Engineer – Safety Manager</b>	<b>Pages:</b>	<b>9 pages</b>
<b>File Number:</b>	<b>FLS</b>		

Seq.	Asset Tag	Location	Internal Battery Purchased/Last Replaced	2 years Battery replacement plan
01	GRM-FEM-001	Fl. 35	ปกติ	
02	GRM-FEM-002	Fl. 35	ปกติ	
03	GRM-FEM-003	Fl.35	ปกติ	
04	GRM-FEM-004	Fl. 35	ปกติ	
05	GRM-FEM-005	Fl. 35	ปกติ	
06	GRM-FEM-006	Fl. 35	ปกติ	
07	GRM-FEM-007	Fl. 35	ปกติ	
08	GRM-FEM-008	Fl. 35	ปกติ	
09	GRM-FEM-009	Fl. 35	ปกติ	
10	GRM-FEM-010	Fl. 35	ปกติ	
11	GRM-FEM-011	Fl. 35	ปกติ	
12	GRM-FEM-012	Fl. 35	ปกติ	
13	GRM-FEM-013	Fl. 35	ปกติ	
14	GRM-FEM-014	Fl. 35	ปกติ	
15	GRM-FEM-015	Fl. 35	ปกติ	
16	GRM-FEM-016	Fl. 35	ปกติ	
17	GRM-FEM-017	Fl. 35	ปกติ	
18	GRM-FEM-018	Fl. 34	ปกติ	
19	GRM-FEM-019	Fl. 34	ปกติ	
20	GRM-FEM-020	Fl. 34	ปกติ	
21	GRM-FEM-021	Fl. 33	ปกติ	
22	GRM-FEM-022	Fl. 33	ปกติ	
23	GRM-FEM-023	Fl. 33	ปกติ	
24	GRM-FEM-024	Fl. 32	ปกติ	
25	GRM-FEM-025	Fl. 32	ปกติ	
26	GRM-FEM-026	Fl. 32	ปกติ	
27	GRM-FEM-027	Fl. 31	ปกติ	

28	GRM-FEM-028	Fl. 31	ปกติ	
29	GRM-FEM-029	Fl. 31	ปกติ	
30	GRM-FEM-030	Fl. 30	ปกติ	
31	GRM-FEM-031	Fl. 30	ปกติ	
32	GRM-FEM-032	Fl. 30	ปกติ	
33	GRM-FEM-033	Fl. 29	ปกติ	
34	GRM-FEM-034	Fl. 29	ปกติ	
35	GRM-FEM-035	Fl. 29	ปกติ	
36	GRM-FEM-036	Fl. 28	ปกติ	
37	GRM-FEM-037	Fl. 28	ปกติ	
38	GRM-FEM-038	Fl. 28	ปกติ	
39	GRM-FEM-039	Fl. 27	ปกติ	
40	GRM-FEM-040	Fl. 27	ปกติ	
41	GRM-FEM-041	Fl. 27	ปกติ	
42	GRM-FEM-042	Fl. 26	ปกติ	
43	GRM-FEM-043	Fl. 26	ปกติ	
44	GRM-FEM-044	Fl. 26	ปกติ	
45	GRM-FEM-045	Fl. 25	ปกติ	
46	GRM-FEM-046	Fl. 25	ปกติ	
47	GRM-FEM-047	Fl. 25	ปกติ	
48	GRM-FEM-048	Fl. 24	ปกติ	
49	GRM-FEM-049	Fl. 24	ปกติ	
50	GRM-FEM-050	Fl. 24	ปกติ	
51	GRM-FEM-051	Fl. 23	ปกติ	
52	GRM-FEM-052	Fl. 23	ปกติ	
53	GRM-FEM-053	Fl. 23	ปกติ	
54	GRM-FEM-054	Fl. 22	ปกติ	
55	GRM-FEM-055	Fl. 22	ปกติ	
56	GRM-FEM-056	Fl. 22	ปกติ	
57	GRM-FEM-057	Fl.21	ปกติ	
58	GRM-FEM-058	Fl.21	ปกติ	
59	GRM-FEM-059	Fl.21	ปกติ	
60	GRM-FEM-060	Fl.20	ปกติ	
61	GRM-FEM-061	Fl.20	ปกติ	
62	GRM-FEM-062	Fl.20	ปกติ	
63	GRM-FEM-063	Fl.19	ปกติ	
64	GRM-FEM-064	Fl.19	ปกติ	

65	GRM-FEM-065	Fl.19	ปกติ	
66	GRM-FEM-066	Fl.18	ปกติ	
67	GRM-FEM-067	Fl.18	ปกติ	
68	GRM-FEM-068	Fl.18	ปกติ	
69	GRM-FEM-069	Fl.17	ปกติ	
70	GRM-FEM-070	Fl.17	ปกติ	
71	GRM-FEM-071	Fl.17	ปกติ	
72	GRM-FEM-072	Fl.16	ปกติ	
73	GRM-FEM-073	Fl.16	ปกติ	
74	GRM-FEM-074	Fl.16	ปกติ	
75	GRM-FEM-075	Fl.15	ปกติ	
76	GRM-FEM-076	Fl.15	ปกติ	
77	GRM-FEM-077	Fl.15	ปกติ	
78	GRM-FEM-078	Fl.14	ปกติ	
79	GRM-FEM-079	Fl.14	ปกติ	
80	GRM-FEM-080	Fl.14	ปกติ	
81	GRM-FEM-081	Fl.12	ปกติ	
82	GRM-FEM-082	Fl.12	ปกติ	
83	GRM-FEM-083	Fl.12	ปกติ	
84	GRM-FEM-084	Fl.11	ปกติ	
85	GRM-FEM-085	Fl.11	ปกติ	
86	GRM-FEM-086	Fl.11	ปกติ	
87	GRM-FEM-087	Fl.10	ปกติ	
88	GRM-FEM-088	Fl.10	ปกติ	
89	GRM-FEM-089	Fl.10	ปกติ	
90	GRM-FEM-090	Fl.9	ปกติ	
91	GRM-FEM-091	Fl.9	ปกติ	
92	GRM-FEM-092	Fl.9	ปกติ	
93	GRM-FEM-093	Fl.8M	ปกติ	
94	GRM-FEM-094	Fl.8M	ปกติ	
95	GRM-FEM-095	Fl.8	ปกติ	
96	GRM-FEM-096	Fl.8	ปกติ	
97	GRM-FEM-097	Fl.7	ปกติ	
98	GRM-FEM-098	Fl.6	ปกติ	
99	GRM-FEM-099	Fl.6	ปกติ	

100	GRM-FEM-100	Fl.6	ปกติ	
101	GRM-FEM-101	Fl.6	ปกติ	
102	GRM-FEM-102	Fl.6	ปกติ	
103	GRM-FEM-103	Fl.6	ปกติ	
104	GRM-FEM-104	Fl.5	ปกติ	
105	GRM-FEM-105	Fl.5	ปกติ	
106	GRM-FEM-106	Fl.5	ปกติ	
107	GRM-FEM-107	Fl.5	ปกติ	
108	GRM-FEM-108	Fl.5	ปกติ	
109	GRM-FEM-109	Fl.5	ปกติ	
110	GRM-FEM-110	Fl.5	ปกติ	
111	GRM-FEM-111	Fl.5	ปกติ	
112	GRM-FEM-112	Fl.5	ปกติ	
113	GRM-FEM-113	Fl.5	ปกติ	
114	GRM-FEM-114	Fl.4	ปกติ	
115	GRM-FEM-115	Fl.4	ปกติ	
116	GRM-FEM-116	Fl.4	ปกติ	
117	GRM-FEM-117	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
118	GRM-FEM-118	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
119	GRM-FEM-119	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
120	GRM-FEM-120	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
121	GRM-FEM-121	Fl.3	ปกติ	
122	GRM-FEM-122	Fl.3	ปกติ	
123	GRM-FEM-123	Fl.3	ปกติ	
124	GRM-FEM-124	Fl.2	ปกติ	
125	GRM-FEM-125	Fl.2	ปกติ	
126	GRM-FEM-126	Fl.2	ปกติ	
127	GRM-FEM-127	Fl.3	ปกติ	
128	GRM-FEM-128	Fl.3	ปกติ	
129	GRM-FEM-129	Fl.3	ปกติ	
130	GRM-FEM-130	Fl.2	ปกติ	
131	GRM-FEM-131	Fl.2	ปกติ	
132	GRM-FEM-132	Fl.2	ปกติ	

133	GRM-FEM-133	Fl.LA	ปกติ	
134	GRM-FEM-134	Fl.LA	ปกติ	
135	GRM-FEM-135	Fl.4B	ปกติ	
136	GRM-FEM-136	Fl.4B	ปกติ	
137	GRM-FEM-137	Fl.4B	ปกติ	
138	GRM-FEM-138	Fl.4B	ปกติ	
139	GRM-FEM-139	Fl.4B	ปกติ	
140	GRM-FEM-140	Fl.4B	ปกติ	
141	GRM-FEM-141	Fl.4B	ปกติ	
142	GRM-FEM-142	Fl.4B	ปกติ	
143	GRM-FEM-143	Fl.4B	ปกติ	
144	GRM-FEM-144	Fl.4B	ปกติ	
145	GRM-FEM-145	Fl.4A	ปกติ	
146	GRM-FEM-146	Fl.4A	ปกติ	
147	GRM-FEM-147	Fl.4A	ปกติ	
148	GRM-FEM-148	Fl.4A	ปกติ	
149	GRM-FEM-149	Fl.4A	ปกติ	
150	GRM-FEM-150	Fl.4A	ปกติ	
151	GRM-FEM-151	Fl.4A	ปกติ	
152	GRM-FEM-152	Fl.4A	ปกติ	
153	GRM-FEM-153	Fl.4A	ปกติ	
154	GRM-FEM-154	Fl.4A	ปกติ	
155	GRM-FEM-155	Fl.4A	ปกติ	
156	GRM-FEM-156	Fl.4A	ปกติ	
157	GRM-FEM-157	Fl.3B	ปกติ	
158	GRM-FEM-158	Fl.3B	ปกติ	
159	GRM-FEM-159	Fl.3B	ปกติ	
160	GRM-FEM-160	Fl.3B	ปกติ	
161	GRM-FEM-161	Fl.3B	ปกติ	
162	GRM-FEM-162	Fl.3B	ปกติ	
163	GRM-FEM-163	Fl.3B	ปกติ	
164	GRM-FEM-164	Fl.3B	ปกติ	
165	GRM-FEM-165	Fl.3B	ปกติ	
166	GRM-FEM-166	Fl.3B	ปกติ	
167	GRM-FEM-167	Fl.3A	ปกติ	
168	GRM-FEM-168	Fl.3A	ปกติ	

169	GRM-FEM-169	Fl.3A	ปกติ	
170	GRM-FEM-170	Fl.3A	ปกติ	
171	GRM-FEM-171	Fl.3A	ปกติ	
172	GRM-FEM-172	Fl.3A	ปกติ	
173	GRM-FEM-173	Fl.3A	ปกติ	
174	GRM-FEM-174	Fl.3A	ปกติ	
175	GRM-FEM-175	Fl.3A	ปกติ	
176	GRM-FEM-176	Fl.3A	ปกติ	
177	GRM-FEM-177	Fl.3A	ปกติ	
178	GRM-FEM-178	Fl.3A	ปกติ	
157	GRM-FEM-157	Fl.2B	ปกติ	
158	GRM-FEM-158	Fl.2B	ปกติ	
159	GRM-FEM-159	Fl.2B	ปกติ	
160	GRM-FEM-160	Fl.2B	ปกติ	
161	GRM-FEM-161	Fl.2B	ปกติ	
162	GRM-FEM-162	Fl.2B	ปกติ	
163	GRM-FEM-163	Fl.2B	ปกติ	
164	GRM-FEM-164	Fl.2B	ปกติ	
165	GRM-FEM-165	Fl.2B	ปกติ	
166	GRM-FEM-166	Fl.2B	ปกติ	
167	GRM-FEM-167	Fl.2A	ปกติ	
168	GRM-FEM-168	Fl.2A	ปกติ	
169	GRM-FEM-169	Fl.2A	ปกติ	
170	GRM-FEM-170	Fl.2A	ปกติ	
171	GRM-FEM-171	Fl.2A	ปกติ	
172	GRM-FEM-172	Fl.2A	ปกติ	
173	GRM-FEM-173	Fl.2A	ปกติ	
174	GRM-FEM-174	Fl.2A	ปกติ	
175	GRM-FEM-175	Fl.2A	ปกติ	
176	GRM-FEM-176	Fl.2A	ปกติ	
177	GRM-FEM-177	Fl.2A	ปกติ	
178	GRM-FEM-178	Fl.2A	ปกติ	

179	GRM-FEM-179	Fl.LD	ปกติ	
180	GRM-FEM-180	Fl.LD	ปกติ	
181	GRM-FEM-181	Fl.LD	ปกติ	
182	GRM-FEM-182	Fl.LD	ปกติ	

183	GRM-FEM-183	Fl.LD	ปกติ	
184	GRM-FEM-184	Fl.LD	ปกติ	
185	GRM-FEM-185	Fl.LD	ปกติ	
186	GRM-FEM-186	Fl.LD	ปกติ	
187	GRM-FEM-187	Fl.LD	ปกติ	
188	GRM-FEM-188	Fl.LD	ปกติ	
189	GRM-FEM-189	Fl.LC	ปกติ	
190	GRM-FEM-190	Fl.LC	ปกติ	
191	GRM-FEM-191	Fl.LC	ปกติ	
192	GRM-FEM-192	Fl.LC	ปกติ	
193	GRM-FEM-193	Fl.LC	ปกติ	
194	GRM-FEM-194	Fl.LC	ปกติ	
195	GRM-FEM-195	Fl.LC	ปกติ	
196	GRM-FEM-196	Fl.LC	ปกติ	
197	GRM-FEM-197	Fl.LC	ปกติ	
198	GRM-FEM-198	Fl.LC	ปกติ	
199	GRM-FEM-199	Fl.LC	ปกติ	
200	GRM-FEM-200	Fl.LC	ปกติ	
201	GRM-FEM-201	Fl.LB	ปกติ	
202	GRM-FEM-202	Fl.LB	ปกติ	
203	GRM-FEM-203	Fl.LB	ปกติ	
204	GRM-FEM-204	Fl.LB	ปกติ	
205	GRM-FEM-205	Fl.LB	ปกติ	
206	GRM-FEM-206	Fl.LB	ปกติ	
207	GRM-FEM-207	Fl.LB	ปกติ	
208	GRM-FEM-208	Fl.LB	ปกติ	
209	GRM-FEM-209	Fl.LB	ปกติ	
210	GRM-FEM-210	Fl.LB	ปกติ	

211	GRM-FEM-211	Fl.LA	ปกติ	
212	GRM-FEM-212	Fl.LA	ปกติ	
213	GRM-FEM-213	Fl.LA	ปกติ	
214	GRM-FEM-214	Fl.LA	ปกติ	
215	GRM-FEM-215	Fl.LA	ปกติ	
216	GRM-FEM-216	Fl.LA	ปกติ	
217	GRM-FEM-217	Fl.LA	ปกติ	

218	GRM-FEM-218	Fl.LA	ปกติ	
219	GRM-FEM-219	Fl.LA	ปกติ	
220	GRM-FEM-220	Fl.LA	ปกติ	
221	GRM-FEM-221	Fl.LA	ปกติ	
222	GRM-FEM-222	Fl.LA	ปกติ	
211	GRM-FEM-211	Fl.GB	ปกติ	
212	GRM-FEM-212	Fl.GB	ปกติ	
213	GRM-FEM-213	Fl.GB	ปกติ	
214	GRM-FEM-214	Fl.GB	ปกติ	
215	GRM-FEM-215	Fl.GB	ปกติ	
216	GRM-FEM-216	Fl.GB	ปกติ	
217	GRM-FEM-217	Fl.GB	ปกติ	
218	GRM-FEM-218	Fl.GB	ปกติ	
219	GRM-FEM-219	Fl.GB	ปกติ	
220	GRM-FEM-220	Fl.GB	ปกติ	
221	GRM-FEM-221	Fl.GA	ปกติ	
222	GRM-FEM-222	Fl.GA	ปกติ	
211	GRM-FEM-211	Fl.GA	ปกติ	
212	GRM-FEM-212	Fl.GA	ปกติ	
213	GRM-FEM-213	Fl.GA	ปกติ	
214	GRM-FEM-214	Fl.GA	ปกติ	
215	GRM-FEM-215	Fl.GA	ปกติ	
216	GRM-FEM-216	Fl.GA	ปกติ	
217	GRM-FEM-217	Fl.GA	ปกติ	
218	GRM-FEM-218	Fl.GA	ปกติ	
219	GRM-FEM-219	Fl.GA	ปกติ	
220	GRM-FEM-220	Fl.GA	ปกติ	
221	GRM-FEM-221	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
222	GRM-FEM-222	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
223	GRM-FEM-223	Toilet	ปกติ	
224	GRM-FEM-224	Toilet	ปกติ	
225	GRM-FEM-225	Store	แปดเหลี่ยม	
226	GRM-FEM-226	Store	ปกติ	



Signed, Dated and Rubber  
Stamped by the Chief Engineer

## Fire Life Safety Management System

Inspection at North Wing

<b>Section:</b>	<b>Emergency Lighting System</b>	<b>Property:</b>	<b>Grand Richmond</b>
<b>Title:</b>	<b>Register of all Emergency Lights</b>	<b>Date:</b>	<b>1-Feb-23</b>
<b>Responsible Person:</b>	<b>Chief Engineer – Safety Manager</b>	<b>Pages:</b>	<b>9 pages</b>
<b>File Number:</b>	<b>FLS</b>		

Seq.	Asset Tag	Location	Internal Battery Purchased/Last Replaced	2 years Battery replacement plan
01	GRM-FEM-001	Fl. 35	ปกติ	
02	GRM-FEM-002	Fl. 35	ปกติ	
03	GRM-FEM-003	Fl.35	ปกติ	
04	GRM-FEM-004	Fl. 35	ปกติ	
05	GRM-FEM-005	Fl. 35	ปกติ	
06	GRM-FEM-006	Fl. 35	ปกติ	
07	GRM-FEM-007	Fl. 35	ปกติ	
08	GRM-FEM-008	Fl. 35	ปกติ	
09	GRM-FEM-009	Fl. 35	ปกติ	
10	GRM-FEM-010	Fl. 35	ปกติ	
11	GRM-FEM-011	Fl. 35	ปกติ	
12	GRM-FEM-012	Fl. 35	ปกติ	
13	GRM-FEM-013	Fl. 35	ปกติ	
14	GRM-FEM-014	Fl. 35	ปกติ	
15	GRM-FEM-015	Fl. 35	ปกติ	
16	GRM-FEM-016	Fl. 35	ปกติ	
17	GRM-FEM-017	Fl. 35	ปกติ	
18	GRM-FEM-018	Fl. 34	ปกติ	
19	GRM-FEM-019	Fl. 34	ปกติ	
20	GRM-FEM-020	Fl. 34	ปกติ	
21	GRM-FEM-021	Fl. 33	ปกติ	
22	GRM-FEM-022	Fl. 33	ปกติ	
23	GRM-FEM-023	Fl. 33	ปกติ	
24	GRM-FEM-024	Fl. 32	ปกติ	
25	GRM-FEM-025	Fl. 32	ปกติ	
26	GRM-FEM-026	Fl. 32	ปกติ	
27	GRM-FEM-027	Fl. 31	ปกติ	

28	GRM-FEM-028	Fl. 31	ปกติ	
29	GRM-FEM-029	Fl. 31	ปกติ	
30	GRM-FEM-030	Fl. 30	ปกติ	
31	GRM-FEM-031	Fl. 30	ปกติ	
32	GRM-FEM-032	Fl. 30	ปกติ	
33	GRM-FEM-033	Fl. 29	ปกติ	
34	GRM-FEM-034	Fl. 29	ปกติ	
35	GRM-FEM-035	Fl. 29	ปกติ	
36	GRM-FEM-036	Fl. 28	ปกติ	
37	GRM-FEM-037	Fl. 28	ปกติ	
38	GRM-FEM-038	Fl. 28	ปกติ	
39	GRM-FEM-039	Fl. 27	ปกติ	
40	GRM-FEM-040	Fl. 27	ปกติ	
41	GRM-FEM-041	Fl. 27	ปกติ	
42	GRM-FEM-042	Fl. 26	ปกติ	
43	GRM-FEM-043	Fl. 26	ปกติ	
44	GRM-FEM-044	Fl. 26	ปกติ	
45	GRM-FEM-045	Fl. 25	ปกติ	
46	GRM-FEM-046	Fl. 25	ปกติ	
47	GRM-FEM-047	Fl. 25	ปกติ	
48	GRM-FEM-048	Fl. 24	ปกติ	
49	GRM-FEM-049	Fl. 24	ปกติ	
50	GRM-FEM-050	Fl. 24	ปกติ	
51	GRM-FEM-051	Fl. 23	ปกติ	
52	GRM-FEM-052	Fl. 23	ปกติ	
53	GRM-FEM-053	Fl. 23	ปกติ	
54	GRM-FEM-054	Fl. 22	ปกติ	
55	GRM-FEM-055	Fl. 22	ปกติ	
56	GRM-FEM-056	Fl. 22	ปกติ	
57	GRM-FEM-057	Fl.21	ปกติ	
58	GRM-FEM-058	Fl.21	ปกติ	
59	GRM-FEM-059	Fl.21	ปกติ	
60	GRM-FEM-060	Fl.20	ปกติ	
61	GRM-FEM-061	Fl.20	ปกติ	
62	GRM-FEM-062	Fl.20	ปกติ	
63	GRM-FEM-063	Fl.19	ปกติ	
64	GRM-FEM-064	Fl.19	ปกติ	

65	GRM-FEM-065	Fl.19	ปกติ	
66	GRM-FEM-066	Fl.18	ปกติ	
67	GRM-FEM-067	Fl.18	ปกติ	
68	GRM-FEM-068	Fl.18	ปกติ	
69	GRM-FEM-069	Fl.17	ปกติ	
70	GRM-FEM-070	Fl.17	ปกติ	
71	GRM-FEM-071	Fl.17	ปกติ	
72	GRM-FEM-072	Fl.16	ปกติ	
73	GRM-FEM-073	Fl.16	ปกติ	
74	GRM-FEM-074	Fl.16	ปกติ	
75	GRM-FEM-075	Fl.15	ปกติ	
76	GRM-FEM-076	Fl.15	ปกติ	
77	GRM-FEM-077	Fl.15	ปกติ	
78	GRM-FEM-078	Fl.14	ปกติ	
79	GRM-FEM-079	Fl.14	ปกติ	
80	GRM-FEM-080	Fl.14	ปกติ	
81	GRM-FEM-081	Fl.12	ปกติ	
82	GRM-FEM-082	Fl.12	ปกติ	
83	GRM-FEM-083	Fl.12	ปกติ	
84	GRM-FEM-084	Fl.11	ปกติ	
85	GRM-FEM-085	Fl.11	ปกติ	
86	GRM-FEM-086	Fl.11	ปกติ	
87	GRM-FEM-087	Fl.10	ปกติ	
88	GRM-FEM-088	Fl.10	ปกติ	
89	GRM-FEM-089	Fl.10	ปกติ	
90	GRM-FEM-090	Fl.9	ปกติ	
91	GRM-FEM-091	Fl.9	ปกติ	
92	GRM-FEM-092	Fl.9	ปกติ	
93	GRM-FEM-093	Fl.8M	ปกติ	
94	GRM-FEM-094	Fl.8M	ปกติ	
95	GRM-FEM-095	Fl.8	ปกติ	
96	GRM-FEM-096	Fl.8	ปกติ	
97	GRM-FEM-097	Fl.7	ปกติ	
98	GRM-FEM-098	Fl.6	ปกติ	
99	GRM-FEM-099	Fl.6	ปกติ	

100	GRM-FEM-100	Fl.6	ปกติ	
101	GRM-FEM-101	Fl.6	ปกติ	
102	GRM-FEM-102	Fl.6	ปกติ	
103	GRM-FEM-103	Fl.6	ปกติ	
104	GRM-FEM-104	Fl.5	ปกติ	
105	GRM-FEM-105	Fl.5	ปกติ	
106	GRM-FEM-106	Fl.5	ปกติ	
107	GRM-FEM-107	Fl.5	ปกติ	
108	GRM-FEM-108	Fl.5	ปกติ	
109	GRM-FEM-109	Fl.5	ปกติ	
110	GRM-FEM-110	Fl.5	ปกติ	
111	GRM-FEM-111	Fl.5	ปกติ	
112	GRM-FEM-112	Fl.5	ปกติ	
113	GRM-FEM-113	Fl.5	ปกติ	
114	GRM-FEM-114	Fl.4	ปกติ	
115	GRM-FEM-115	Fl.4	ปกติ	
116	GRM-FEM-116	Fl.4	ปกติ	
117	GRM-FEM-117	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
118	GRM-FEM-118	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
119	GRM-FEM-119	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
120	GRM-FEM-120	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
121	GRM-FEM-121	Fl.3	ปกติ	
122	GRM-FEM-122	Fl.3	ปกติ	
123	GRM-FEM-123	Fl.3	ปกติ	
124	GRM-FEM-124	Fl.2	ปกติ	
125	GRM-FEM-125	Fl.2	ปกติ	
126	GRM-FEM-126	Fl.2	ปกติ	
127	GRM-FEM-127	Fl.3	ปกติ	
128	GRM-FEM-128	Fl.3	ปกติ	
129	GRM-FEM-129	Fl.3	ปกติ	
130	GRM-FEM-130	Fl.2	ปกติ	
131	GRM-FEM-131	Fl.2	ปกติ	
132	GRM-FEM-132	Fl.2	ปกติ	

133	GRM-FEM-133	Fl.LA	ปกติ	
134	GRM-FEM-134	Fl.LA	ปกติ	
135	GRM-FEM-135	Fl.4B	ปกติ	
136	GRM-FEM-136	Fl.4B	ปกติ	
137	GRM-FEM-137	Fl.4B	ปกติ	
138	GRM-FEM-138	Fl.4B	ปกติ	
139	GRM-FEM-139	Fl.4B	ปกติ	
140	GRM-FEM-140	Fl.4B	ปกติ	
141	GRM-FEM-141	Fl.4B	ปกติ	
142	GRM-FEM-142	Fl.4B	ปกติ	
143	GRM-FEM-143	Fl.4B	ปกติ	
144	GRM-FEM-144	Fl.4B	ปกติ	
145	GRM-FEM-145	Fl.4A	ปกติ	
146	GRM-FEM-146	Fl.4A	ปกติ	
147	GRM-FEM-147	Fl.4A	ปกติ	
148	GRM-FEM-148	Fl.4A	ปกติ	
149	GRM-FEM-149	Fl.4A	ปกติ	
150	GRM-FEM-150	Fl.4A	ปกติ	
151	GRM-FEM-151	Fl.4A	ปกติ	
152	GRM-FEM-152	Fl.4A	ปกติ	
153	GRM-FEM-153	Fl.4A	ปกติ	
154	GRM-FEM-154	Fl.4A	ปกติ	
155	GRM-FEM-155	Fl.4A	ปกติ	
156	GRM-FEM-156	Fl.4A	ปกติ	
157	GRM-FEM-157	Fl.3B	ปกติ	
158	GRM-FEM-158	Fl.3B	ปกติ	
159	GRM-FEM-159	Fl.3B	ปกติ	
160	GRM-FEM-160	Fl.3B	ปกติ	
161	GRM-FEM-161	Fl.3B	ปกติ	
162	GRM-FEM-162	Fl.3B	ปกติ	
163	GRM-FEM-163	Fl.3B	ปกติ	
164	GRM-FEM-164	Fl.3B	ปกติ	
165	GRM-FEM-165	Fl.3B	ปกติ	
166	GRM-FEM-166	Fl.3B	ปกติ	
167	GRM-FEM-167	Fl.3A	ปกติ	
168	GRM-FEM-168	Fl.3A	ปกติ	

169	GRM-FEM-169	Fl.3A	ปกติ	
170	GRM-FEM-170	Fl.3A	ปกติ	
171	GRM-FEM-171	Fl.3A	ปกติ	
172	GRM-FEM-172	Fl.3A	ปกติ	
173	GRM-FEM-173	Fl.3A	ปกติ	
174	GRM-FEM-174	Fl.3A	ปกติ	
175	GRM-FEM-175	Fl.3A	ปกติ	
176	GRM-FEM-176	Fl.3A	ปกติ	
177	GRM-FEM-177	Fl.3A	ปกติ	
178	GRM-FEM-178	Fl.3A	ปกติ	
157	GRM-FEM-157	Fl.2B	ปกติ	
158	GRM-FEM-158	Fl.2B	ปกติ	
159	GRM-FEM-159	Fl.2B	ปกติ	
160	GRM-FEM-160	Fl.2B	ปกติ	
161	GRM-FEM-161	Fl.2B	ปกติ	
162	GRM-FEM-162	Fl.2B	ปกติ	
163	GRM-FEM-163	Fl.2B	ปกติ	
164	GRM-FEM-164	Fl.2B	ปกติ	
165	GRM-FEM-165	Fl.2B	ปกติ	
166	GRM-FEM-166	Fl.2B	ปกติ	
167	GRM-FEM-167	Fl.2A	ปกติ	
168	GRM-FEM-168	Fl.2A	ปกติ	
169	GRM-FEM-169	Fl.2A	ปกติ	
170	GRM-FEM-170	Fl.2A	ปกติ	
171	GRM-FEM-171	Fl.2A	ปกติ	
172	GRM-FEM-172	Fl.2A	ปกติ	
173	GRM-FEM-173	Fl.2A	ปกติ	
174	GRM-FEM-174	Fl.2A	ปกติ	
175	GRM-FEM-175	Fl.2A	ปกติ	
176	GRM-FEM-176	Fl.2A	ปกติ	
177	GRM-FEM-177	Fl.2A	ปกติ	
178	GRM-FEM-178	Fl.2A	ปกติ	

179	GRM-FEM-179	Fl.LD	ปกติ	
180	GRM-FEM-180	Fl.LD	ปกติ	
181	GRM-FEM-181	Fl.LD	ปกติ	
182	GRM-FEM-182	Fl.LD	ปกติ	

183	GRM-FEM-183	Fl.LD	ปกติ	
184	GRM-FEM-184	Fl.LD	ปกติ	
185	GRM-FEM-185	Fl.LD	ปกติ	
186	GRM-FEM-186	Fl.LD	ปกติ	
187	GRM-FEM-187	Fl.LD	ปกติ	
188	GRM-FEM-188	Fl.LD	ปกติ	
189	GRM-FEM-189	Fl.LC	ปกติ	
190	GRM-FEM-190	Fl.LC	ปกติ	
191	GRM-FEM-191	Fl.LC	ปกติ	
192	GRM-FEM-192	Fl.LC	ปกติ	
193	GRM-FEM-193	Fl.LC	ปกติ	
194	GRM-FEM-194	Fl.LC	ปกติ	
195	GRM-FEM-195	Fl.LC	ปกติ	
196	GRM-FEM-196	Fl.LC	ปกติ	
197	GRM-FEM-197	Fl.LC	ปกติ	
198	GRM-FEM-198	Fl.LC	ปกติ	
199	GRM-FEM-199	Fl.LC	ปกติ	
200	GRM-FEM-200	Fl.LC	ปกติ	
201	GRM-FEM-201	Fl.LB	ปกติ	
202	GRM-FEM-202	Fl.LB	ปกติ	
203	GRM-FEM-203	Fl.LB	ปกติ	
204	GRM-FEM-204	Fl.LB	ปกติ	
205	GRM-FEM-205	Fl.LB	ปกติ	
206	GRM-FEM-206	Fl.LB	ปกติ	
207	GRM-FEM-207	Fl.LB	ปกติ	
208	GRM-FEM-208	Fl.LB	ปกติ	
209	GRM-FEM-209	Fl.LB	ปกติ	
210	GRM-FEM-210	Fl.LB	ปกติ	

211	GRM-FEM-211	Fl.LA	ปกติ	
212	GRM-FEM-212	Fl.LA	ปกติ	
213	GRM-FEM-213	Fl.LA	ปกติ	
214	GRM-FEM-214	Fl.LA	ปกติ	
215	GRM-FEM-215	Fl.LA	ปกติ	
216	GRM-FEM-216	Fl.LA	ปกติ	
217	GRM-FEM-217	Fl.LA	ปกติ	

218	GRM-FEM-218	Fl.LA	ปกติ	
219	GRM-FEM-219	Fl.LA	ปกติ	
220	GRM-FEM-220	Fl.LA	ปกติ	
221	GRM-FEM-221	Fl.LA	ปกติ	
222	GRM-FEM-222	Fl.LA	ปกติ	
211	GRM-FEM-211	Fl.GB	ปกติ	
212	GRM-FEM-212	Fl.GB	ปกติ	
213	GRM-FEM-213	Fl.GB	ปกติ	
214	GRM-FEM-214	Fl.GB	ปกติ	
215	GRM-FEM-215	Fl.GB	ปกติ	
216	GRM-FEM-216	Fl.GB	ปกติ	
217	GRM-FEM-217	Fl.GB	ปกติ	
218	GRM-FEM-218	Fl.GB	ปกติ	
219	GRM-FEM-219	Fl.GB	ปกติ	
220	GRM-FEM-220	Fl.GB	ปกติ	
221	GRM-FEM-221	Fl.GA	ปกติ	
222	GRM-FEM-222	Fl.GA	ปกติ	
211	GRM-FEM-211	Fl.GA	ปกติ	
212	GRM-FEM-212	Fl.GA	ปกติ	
213	GRM-FEM-213	Fl.GA	ปกติ	
214	GRM-FEM-214	Fl.GA	ปกติ	
215	GRM-FEM-215	Fl.GA	ปกติ	
216	GRM-FEM-216	Fl.GA	ปกติ	
217	GRM-FEM-217	Fl.GA	ปกติ	
218	GRM-FEM-218	Fl.GA	ปกติ	
219	GRM-FEM-219	Fl.GA	ปกติ	
220	GRM-FEM-220	Fl.GA	ปกติ	
221	GRM-FEM-221	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
222	GRM-FEM-222	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
223	GRM-FEM-223	Toilet	ปกติ	
224	GRM-FEM-224	Toilet	ปกติ	
225	GRM-FEM-225	Store	แปดเหลี่ยม	
226	GRM-FEM-226	Store	ปกติ	

Signed, Dated and Rubber  
Stamped by the Chief Engineer

## Fire Life Safety Management System

### Inspection at North Wing

<b>Section:</b>	<b>Emergency Lighting System</b>	<b>Property:</b>	<b>Grand Richmond</b>
<b>Title:</b>	<b>Register of all Emergency Lights</b>	<b>Date:</b>	<b>1-March-23</b>
<b>Responsible Person:</b>	<b>Chief Engineer – Safety Manager</b>	<b>Pages:</b>	<b>9 pages</b>
<b>File Number:</b>	<b>FLS</b>		

Seq.	Asset Tag	Location	Internal Battery Purchased/Last Replaced	2 years Battery replacement plan
01	GRM-FEM-001	Fl. 35	ปกติ	
02	GRM-FEM-002	Fl. 35	ปกติ	
03	GRM-FEM-003	Fl. 35	ปกติ	
04	GRM-FEM-004	Fl. 35	ปกติ	
05	GRM-FEM-005	Fl. 35	ปกติ	
06	GRM-FEM-006	Fl. 35	ปกติ	
07	GRM-FEM-007	Fl. 35	ปกติ	
08	GRM-FEM-008	Fl. 35	ปกติ	
09	GRM-FEM-009	Fl. 35	ปกติ	
10	GRM-FEM-010	Fl. 35	ปกติ	
11	GRM-FEM-011	Fl. 35	ปกติ	
12	GRM-FEM-012	Fl. 35	ปกติ	
13	GRM-FEM-013	Fl. 35	ปกติ	
14	GRM-FEM-014	Fl. 35	ปกติ	
15	GRM-FEM-015	Fl. 35	ปกติ	
16	GRM-FEM-016	Fl. 35	ปกติ	
17	GRM-FEM-017	Fl. 35	ปกติ	
18	GRM-FEM-018	Fl. 34	ปกติ	
19	GRM-FEM-019	Fl. 34	ปกติ	
20	GRM-FEM-020	Fl. 34	ปกติ	
21	GRM-FEM-021	Fl. 33	ปกติ	
22	GRM-FEM-022	Fl. 33	ปกติ	
23	GRM-FEM-023	Fl. 33	ปกติ	
24	GRM-FEM-024	Fl. 32	ปกติ	
25	GRM-FEM-025	Fl. 32	ปกติ	
26	GRM-FEM-026	Fl. 32	ปกติ	

27	GRM-FEM-027	Fl. 31	ปกติ	
28	GRM-FEM-028	Fl. 31	ปกติ	
29	GRM-FEM-029	Fl. 31	ปกติ	
30	GRM-FEM-030	Fl. 30	ปกติ	
31	GRM-FEM-031	Fl. 30	ปกติ	
32	GRM-FEM-032	Fl. 30	ปกติ	
33	GRM-FEM-033	Fl. 29	ปกติ	
34	GRM-FEM-034	Fl. 29	ปกติ	
35	GRM-FEM-035	Fl. 29	ปกติ	
36	GRM-FEM-036	Fl. 28	ปกติ	
37	GRM-FEM-037	Fl. 28	ปกติ	
38	GRM-FEM-038	Fl. 28	ปกติ	
39	GRM-FEM-039	Fl. 27	ปกติ	
40	GRM-FEM-040	Fl. 27	ปกติ	
41	GRM-FEM-041	Fl. 27	ปกติ	
42	GRM-FEM-042	Fl. 26	ปกติ	
43	GRM-FEM-043	Fl. 26	ปกติ	
44	GRM-FEM-044	Fl. 26	ปกติ	
45	GRM-FEM-045	Fl. 25	ปกติ	
46	GRM-FEM-046	Fl. 25	ปกติ	
47	GRM-FEM-047	Fl. 25	ปกติ	
48	GRM-FEM-048	Fl. 24	ปกติ	
49	GRM-FEM-049	Fl. 24	ปกติ	
50	GRM-FEM-050	Fl. 24	ปกติ	
51	GRM-FEM-051	Fl. 23	ปกติ	
52	GRM-FEM-052	Fl. 23	ปกติ	
53	GRM-FEM-053	Fl. 23	ปกติ	
54	GRM-FEM-054	Fl. 22	ปกติ	
55	GRM-FEM-055	Fl. 22	ปกติ	
56	GRM-FEM-056	Fl. 22	ปกติ	
57	GRM-FEM-057	Fl.21	ปกติ	
58	GRM-FEM-058	Fl.21	ปกติ	
59	GRM-FEM-059	Fl.21	ปกติ	
60	GRM-FEM-060	Fl.20	ปกติ	
61	GRM-FEM-061	Fl.20	ปกติ	
62	GRM-FEM-062	Fl.20	ปกติ	
63	GRM-FEM-063	Fl.19	ปกติ	

64	GRM-FEM-064	Fl.19	ปกติ	
65	GRM-FEM-065	Fl.19	ปกติ	
66	GRM-FEM-066	Fl.18	ปกติ	
67	GRM-FEM-067	Fl.18	ปกติ	
68	GRM-FEM-068	Fl.18	ปกติ	
69	GRM-FEM-069	Fl.17	ปกติ	
70	GRM-FEM-070	Fl.17	ปกติ	
71	GRM-FEM-071	Fl.17	ปกติ	
72	GRM-FEM-072	Fl.16	ปกติ	
73	GRM-FEM-073	Fl.16	ปกติ	
74	GRM-FEM-074	Fl.16	ปกติ	
75	GRM-FEM-075	Fl.15	ปกติ	
76	GRM-FEM-076	Fl.15	ปกติ	
77	GRM-FEM-077	Fl.15	ปกติ	
78	GRM-FEM-078	Fl.14	ปกติ	
79	GRM-FEM-079	Fl.14	ปกติ	
80	GRM-FEM-080	Fl.14	ปกติ	
81	GRM-FEM-081	Fl.12	ปกติ	
82	GRM-FEM-082	Fl.12	ปกติ	
83	GRM-FEM-083	Fl.12	ปกติ	
84	GRM-FEM-084	Fl.11	ปกติ	
85	GRM-FEM-085	Fl.11	ปกติ	
86	GRM-FEM-086	Fl.11	ปกติ	
87	GRM-FEM-087	Fl.10	ปกติ	
88	GRM-FEM-088	Fl.10	ปกติ	
89	GRM-FEM-089	Fl.10	ปกติ	
90	GRM-FEM-090	Fl.9	ปกติ	
91	GRM-FEM-091	Fl.9	ปกติ	
92	GRM-FEM-092	Fl.9	ปกติ	
93	GRM-FEM-093	Fl.8M	ปกติ	
94	GRM-FEM-094	Fl.8M	ปกติ	
95	GRM-FEM-095	Fl.8	ปกติ	
96	GRM-FEM-096	Fl.8	ปกติ	
97	GRM-FEM-097	Fl.7	ปกติ	
98	GRM-FEM-098	Fl.6	ปกติ	
99	GRM-FEM-099	Fl.6	ปกติ	

100	GRM-FEM-100	Fl.6	ปกติ	
101	GRM-FEM-101	Fl.6	ปกติ	
102	GRM-FEM-102	Fl.6	ปกติ	
103	GRM-FEM-103	Fl.6	ปกติ	
104	GRM-FEM-104	Fl.5	ปกติ	
105	GRM-FEM-105	Fl.5	ปกติ	
106	GRM-FEM-106	Fl.5	ปกติ	
107	GRM-FEM-107	Fl.5	ปกติ	
108	GRM-FEM-108	Fl.5	ปกติ	
109	GRM-FEM-109	Fl.5	ปกติ	
110	GRM-FEM-110	Fl.5	ปกติ	
111	GRM-FEM-111	Fl.5	ปกติ	
112	GRM-FEM-112	Fl.5	ปกติ	
113	GRM-FEM-113	Fl.5	ปกติ	
114	GRM-FEM-114	Fl.4	ปกติ	
115	GRM-FEM-115	Fl.4	ปกติ	
116	GRM-FEM-116	Fl.4	ปกติ	
117	GRM-FEM-117	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
118	GRM-FEM-118	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
119	GRM-FEM-119	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
120	GRM-FEM-120	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
121	GRM-FEM-121	Fl.3	ปกติ	
122	GRM-FEM-122	Fl.3	ปกติ	
123	GRM-FEM-123	Fl.3	ปกติ	
124	GRM-FEM-124	Fl.2	ปกติ	
125	GRM-FEM-125	Fl.2	ปกติ	
126	GRM-FEM-126	Fl.2	ปกติ	
127	GRM-FEM-127	Fl.3	ปกติ	
128	GRM-FEM-128	Fl.3	ปกติ	
129	GRM-FEM-129	Fl.3	ปกติ	
130	GRM-FEM-130	Fl.2	ปกติ	
131	GRM-FEM-131	Fl.2	ปกติ	
132	GRM-FEM-132	Fl.2	ปกติ	

133	GRM-FEM-133	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
134	GRM-FEM-134	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
135	GRM-FEM-135	Fl.4B	ปกติ	
136	GRM-FEM-136	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
137	GRM-FEM-137	Fl.4B	ปกติ	
138	GRM-FEM-138	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
139	GRM-FEM-139	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
140	GRM-FEM-140	Fl.4B	ปกติ	
141	GRM-FEM-141	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
142	GRM-FEM-142	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
143	GRM-FEM-143	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
144	GRM-FEM-144	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
145	GRM-FEM-145	Fl.4A	ปกติ	
146	GRM-FEM-146	Fl.4A	ปกติ	
147	GRM-FEM-147	Fl.4A	ปกติ	
148	GRM-FEM-148	Fl.4A	แปดเหลี่ยม	
149	GRM-FEM-149	Fl.4A	ปกติ	
150	GRM-FEM-150	Fl.4A	แปดเหลี่ยม	
151	GRM-FEM-151	Fl.4A	แปดเหลี่ยม	
152	GRM-FEM-152	Fl.4A	ปกติ	
153	GRM-FEM-153	Fl.4A	แปดเหลี่ยม	
154	GRM-FEM-154	Fl.4A	ปกติ	
155	GRM-FEM-155	Fl.4A	แปดเหลี่ยม	
156	GRM-FEM-156	Fl.4A	ปกติ	
157	GRM-FEM-157	Fl.3B	ปกติ	
158	GRM-FEM-158	Fl.3B	ปกติ	
159	GRM-FEM-159	Fl.3B	ปกติ	
160	GRM-FEM-160	Fl.3B	ปกติ	
161	GRM-FEM-161	Fl.3B	ปกติ	
162	GRM-FEM-162	Fl.3B	ปกติ	
163	GRM-FEM-163	Fl.3B	ปกติ	
164	GRM-FEM-164	Fl.3B	ปกติ	
165	GRM-FEM-165	Fl.3B	ปกติ	
166	GRM-FEM-166	Fl.3B	ปกติ	
167	GRM-FEM-167	Fl.3A	ปกติ	

168	GRM-FEM-168	Fl.3A	ปกติ	
169	GRM-FEM-169	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
170	GRM-FEM-170	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
171	GRM-FEM-171	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
172	GRM-FEM-172	Fl.3A	ปกติ	
173	GRM-FEM-173	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
174	GRM-FEM-174	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
175	GRM-FEM-175	Fl.3A	ปกติ	
176	GRM-FEM-176	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
177	GRM-FEM-177	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
178	GRM-FEM-178	Fl.3A	ปกติ	
157	GRM-FEM-157	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
158	GRM-FEM-158	Fl.2B	ปกติ	
159	GRM-FEM-159	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
160	GRM-FEM-160	Fl.2B	ปกติ	
161	GRM-FEM-161	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
162	GRM-FEM-162	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
163	GRM-FEM-163	Fl.2B	ปกติ	
164	GRM-FEM-164	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
165	GRM-FEM-165	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
166	GRM-FEM-166	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
167	GRM-FEM-167	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
168	GRM-FEM-168	Fl.2A	ปกติ	
169	GRM-FEM-169	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
170	GRM-FEM-170	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
171	GRM-FEM-171	Fl.2A	ปกติ	
172	GRM-FEM-172	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
173	GRM-FEM-173	Fl.2A	ปกติ	
174	GRM-FEM-174	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
175	GRM-FEM-175	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
176	GRM-FEM-176	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
177	GRM-FEM-177	Fl.2A	ปกติ	
178	GRM-FEM-178	Fl.2A	ปกติ	

179	GRM-FEM-179	Fl.LD	ปกติ	
180	GRM-FEM-180	Fl.LD	ปกติ	
181	GRM-FEM-181	Fl.LD	ปกติ	

182	GRM-FEM-182	Fl.LD	ปกติ	
183	GRM-FEM-183	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
184	GRM-FEM-184	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
185	GRM-FEM-185	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
186	GRM-FEM-186	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
187	GRM-FEM-187	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
188	GRM-FEM-188	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
189	GRM-FEM-189	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
190	GRM-FEM-190	Fl.LD	ปกติ	
191	GRM-FEM-191	Fl.LC	ปกติ	
192	GRM-FEM-192	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
193	GRM-FEM-193	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
194	GRM-FEM-194	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
195	GRM-FEM-195	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
196	GRM-FEM-196	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
197	GRM-FEM-197	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
198	GRM-FEM-198	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
199	GRM-FEM-199	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
200	GRM-FEM-200	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
201	GRM-FEM-201	Fl.LB	ปกติ	
202	GRM-FEM-202	Fl.LB	ปกติ	
203	GRM-FEM-203	Fl.LB	แปดเหลี่ยม	
204	GRM-FEM-204	Fl.LB	ปกติ	
205	GRM-FEM-205	Fl.LB	ปกติ	
206	GRM-FEM-206	Fl.LB	ปกติ	
207	GRM-FEM-207	Fl.LB	แปดเหลี่ยม	
208	GRM-FEM-208	Fl.LB	แปดเหลี่ยม	
209	GRM-FEM-209	Fl.LB	แปดเหลี่ยม	
210	GRM-FEM-210	Fl.LB	แปดเหลี่ยม	

211	GRM-FEM-211	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
212	GRM-FEM-212	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
213	GRM-FEM-213	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
214	GRM-FEM-214	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
215	GRM-FEM-215	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
216	GRM-FEM-216	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	

217	GRM-FEM-217	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
218	GRM-FEM-218	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
219	GRM-FEM-219	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
220	GRM-FEM-220	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
221	GRM-FEM-221	Fl.LA	ปกติ	
222	GRM-FEM-222	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
211	GRM-FEM-211	Fl.GB	ปกติ	
212	GRM-FEM-212	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
213	GRM-FEM-213	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
214	GRM-FEM-214	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
215	GRM-FEM-215	Fl.GB	ปกติ	
216	GRM-FEM-216	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
217	GRM-FEM-217	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
218	GRM-FEM-218	Fl.GB	ปกติ	
219	GRM-FEM-219	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
220	GRM-FEM-220	Fl.GB	ปกติ	
221	GRM-FEM-221	Fl.GA	ปกติ	
222	GRM-FEM-222	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
211	GRM-FEM-211	Fl.GA	ปกติ	
212	GRM-FEM-212	Fl.GA	ปกติ	
213	GRM-FEM-213	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
214	GRM-FEM-214	Fl.GA	ปกติ	
215	GRM-FEM-215	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
216	GRM-FEM-216	Fl.GA	ปกติ	
217	GRM-FEM-217	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
218	GRM-FEM-218	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
219	GRM-FEM-219	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
220	GRM-FEM-220	Fl.GA	ปกติ	
221	GRM-FEM-221	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
222	GRM-FEM-222	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
223	GRM-FEM-223	Toilet	ปกติ	
224	GRM-FEM-224	Toilet	ปกติ	
225	GRM-FEM-225	Store	แปดเหลี่ยม	
226	GRM-FEM-226	Store	ปกติ	

## Fire Life Safety Management System

### Inspection at North Wing

Section: Emergency Lighting System Property: Grand Richmond  
Title: Register of all Emergency Lights Date: 1-April-23  
Responsible Person: Chief Engineer – Safety Manager Pages: 9 pages  
File Number: FLS

Seq.	Asset Tag	Location	Internal Battery Purchased/Last Replaced	2 years Battery replacement plan
01	GRM-FEM-001	Fl. 35	ปกติ	
02	GRM-FEM-002	Fl. 35	ปกติ	
03	GRM-FEM-003	Fl. 35	ปกติ	
04	GRM-FEM-004	Fl. 35	ปกติ	
05	GRM-FEM-005	Fl. 35	ปกติ	
06	GRM-FEM-006	Fl. 35	ปกติ	
07	GRM-FEM-007	Fl. 35	ปกติ	
08	GRM-FEM-008	Fl. 35	ปกติ	
09	GRM-FEM-009	Fl. 35	ปกติ	
10	GRM-FEM-010	Fl. 35	ปกติ	
11	GRM-FEM-011	Fl. 35	ปกติ	
12	GRM-FEM-012	Fl. 35	ปกติ	
13	GRM-FEM-013	Fl. 35	ปกติ	
14	GRM-FEM-014	Fl. 35	ปกติ	
15	GRM-FEM-015	Fl. 35	ปกติ	
16	GRM-FEM-016	Fl. 35	ปกติ	
17	GRM-FEM-017	Fl. 35	ปกติ	
18	GRM-FEM-018	Fl. 34	ปกติ	
19	GRM-FEM-019	Fl. 34	ปกติ	
20	GRM-FEM-020	Fl. 34	ปกติ	
21	GRM-FEM-021	Fl. 33	ปกติ	
22	GRM-FEM-022	Fl. 33	ปกติ	
23	GRM-FEM-023	Fl. 33	ปกติ	
24	GRM-FEM-024	Fl. 32	ปกติ	
25	GRM-FEM-025	Fl. 32	ปกติ	
26	GRM-FEM-026	Fl. 32	ปกติ	

27	GRM-FEM-027	Fl. 31	ปกติ	
28	GRM-FEM-028	Fl. 31	ปกติ	
29	GRM-FEM-029	Fl. 31	ปกติ	
30	GRM-FEM-030	Fl. 30	ปกติ	
31	GRM-FEM-031	Fl. 30	ปกติ	
32	GRM-FEM-032	Fl. 30	ปกติ	
33	GRM-FEM-033	Fl. 29	ปกติ	
34	GRM-FEM-034	Fl. 29	ปกติ	
35	GRM-FEM-035	Fl. 29	ปกติ	
36	GRM-FEM-036	Fl. 28	ปกติ	
37	GRM-FEM-037	Fl. 28	ปกติ	
38	GRM-FEM-038	Fl. 28	ปกติ	
39	GRM-FEM-039	Fl. 27	ปกติ	
40	GRM-FEM-040	Fl. 27	ปกติ	
41	GRM-FEM-041	Fl. 27	ปกติ	
42	GRM-FEM-042	Fl. 26	ปกติ	
43	GRM-FEM-043	Fl. 26	ปกติ	
44	GRM-FEM-044	Fl. 26	ปกติ	
45	GRM-FEM-045	Fl. 25	ปกติ	
46	GRM-FEM-046	Fl. 25	ปกติ	
47	GRM-FEM-047	Fl. 25	ปกติ	
48	GRM-FEM-048	Fl. 24	ปกติ	
49	GRM-FEM-049	Fl. 24	ปกติ	
50	GRM-FEM-050	Fl. 24	ปกติ	
51	GRM-FEM-051	Fl. 23	ปกติ	
52	GRM-FEM-052	Fl. 23	ปกติ	
53	GRM-FEM-053	Fl. 23	ปกติ	
54	GRM-FEM-054	Fl. 22	ปกติ	
55	GRM-FEM-055	Fl. 22	ปกติ	
56	GRM-FEM-056	Fl. 22	ปกติ	
57	GRM-FEM-057	Fl.21	ปกติ	
58	GRM-FEM-058	Fl.21	ปกติ	
59	GRM-FEM-059	Fl.21	ปกติ	
60	GRM-FEM-060	Fl.20	ปกติ	
61	GRM-FEM-061	Fl.20	ปกติ	
62	GRM-FEM-062	Fl.20	ปกติ	
63	GRM-FEM-063	Fl.19	ปกติ	

64	GRM-FEM-064	Fl.19	ปกติ	
65	GRM-FEM-065	Fl.19	ปกติ	
66	GRM-FEM-066	Fl.18	ปกติ	
67	GRM-FEM-067	Fl.18	ปกติ	
68	GRM-FEM-068	Fl.18	ปกติ	
69	GRM-FEM-069	Fl.17	ปกติ	
70	GRM-FEM-070	Fl.17	ปกติ	
71	GRM-FEM-071	Fl.17	ปกติ	
72	GRM-FEM-072	Fl.16	ปกติ	
73	GRM-FEM-073	Fl.16	ปกติ	
74	GRM-FEM-074	Fl.16	ปกติ	
75	GRM-FEM-075	Fl.15	ปกติ	
76	GRM-FEM-076	Fl.15	ปกติ	
77	GRM-FEM-077	Fl.15	ปกติ	
78	GRM-FEM-078	Fl.14	ปกติ	
79	GRM-FEM-079	Fl.14	ปกติ	
80	GRM-FEM-080	Fl.14	ปกติ	
81	GRM-FEM-081	Fl.12	ปกติ	
82	GRM-FEM-082	Fl.12	ปกติ	
83	GRM-FEM-083	Fl.12	ปกติ	
84	GRM-FEM-084	Fl.11	ปกติ	
85	GRM-FEM-085	Fl.11	ปกติ	
86	GRM-FEM-086	Fl.11	ปกติ	
87	GRM-FEM-087	Fl.10	ปกติ	
88	GRM-FEM-088	Fl.10	ปกติ	
89	GRM-FEM-089	Fl.10	ปกติ	
90	GRM-FEM-090	Fl.9	ปกติ	
91	GRM-FEM-091	Fl.9	ปกติ	
92	GRM-FEM-092	Fl.9	ปกติ	
93	GRM-FEM-093	Fl.8M	ปกติ	
94	GRM-FEM-094	Fl.8M	ปกติ	
95	GRM-FEM-095	Fl.8	ปกติ	
96	GRM-FEM-096	Fl.8	ปกติ	
97	GRM-FEM-097	Fl.7	ปกติ	
98	GRM-FEM-098	Fl.6	ปกติ	
99	GRM-FEM-099	Fl.6	ปกติ	

100	GRM-FEM-100	Fl.6	ปกติ	
101	GRM-FEM-101	Fl.6	ปกติ	
102	GRM-FEM-102	Fl.6	ปกติ	
103	GRM-FEM-103	Fl.6	ปกติ	
104	GRM-FEM-104	Fl.5	ปกติ	
105	GRM-FEM-105	Fl.5	ปกติ	
106	GRM-FEM-106	Fl.5	ปกติ	
107	GRM-FEM-107	Fl.5	ปกติ	
108	GRM-FEM-108	Fl.5	ปกติ	
109	GRM-FEM-109	Fl.5	ปกติ	
110	GRM-FEM-110	Fl.5	ปกติ	
111	GRM-FEM-111	Fl.5	ปกติ	
112	GRM-FEM-112	Fl.5	ปกติ	
113	GRM-FEM-113	Fl.5	ปกติ	
114	GRM-FEM-114	Fl.4	ปกติ	
115	GRM-FEM-115	Fl.4	ปกติ	
116	GRM-FEM-116	Fl.4	ปกติ	
117	GRM-FEM-117	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
118	GRM-FEM-118	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
119	GRM-FEM-119	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
120	GRM-FEM-120	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
121	GRM-FEM-121	Fl.3	ปกติ	
122	GRM-FEM-122	Fl.3	ปกติ	
123	GRM-FEM-123	Fl.3	ปกติ	
124	GRM-FEM-124	Fl.2	ปกติ	
125	GRM-FEM-125	Fl.2	ปกติ	
126	GRM-FEM-126	Fl.2	ปกติ	
127	GRM-FEM-127	Fl.3	ปกติ	
128	GRM-FEM-128	Fl.3	ปกติ	
129	GRM-FEM-129	Fl.3	ปกติ	
130	GRM-FEM-130	Fl.2	ปกติ	
131	GRM-FEM-131	Fl.2	ปกติ	
132	GRM-FEM-132	Fl.2	ปกติ	

133	GRM-FEM-133	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
134	GRM-FEM-134	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
135	GRM-FEM-135	Fl.4B	ปกติ	
136	GRM-FEM-136	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
137	GRM-FEM-137	Fl.4B	ปกติ	
138	GRM-FEM-138	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
139	GRM-FEM-139	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
140	GRM-FEM-140	Fl.4B	ปกติ	
141	GRM-FEM-141	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
142	GRM-FEM-142	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
143	GRM-FEM-143	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
144	GRM-FEM-144	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
145	GRM-FEM-145	Fl.4A	ปกติ	
146	GRM-FEM-146	Fl.4A	ปกติ	
147	GRM-FEM-147	Fl.4A	ปกติ	
148	GRM-FEM-148	Fl.4A	แปดเหลี่ยม	
149	GRM-FEM-149	Fl.4A	ปกติ	
150	GRM-FEM-150	Fl.4A	แปดเหลี่ยม	
151	GRM-FEM-151	Fl.4A	แปดเหลี่ยม	
152	GRM-FEM-152	Fl.4A	ปกติ	
153	GRM-FEM-153	Fl.4A	แปดเหลี่ยม	
154	GRM-FEM-154	Fl.4A	ปกติ	
155	GRM-FEM-155	Fl.4A	แปดเหลี่ยม	
156	GRM-FEM-156	Fl.4A	ปกติ	
157	GRM-FEM-157	Fl.3B	ปกติ	
158	GRM-FEM-158	Fl.3B	ปกติ	
159	GRM-FEM-159	Fl.3B	ปกติ	
160	GRM-FEM-160	Fl.3B	ปกติ	
161	GRM-FEM-161	Fl.3B	ปกติ	
162	GRM-FEM-162	Fl.3B	ปกติ	
163	GRM-FEM-163	Fl.3B	ปกติ	
164	GRM-FEM-164	Fl.3B	ปกติ	
165	GRM-FEM-165	Fl.3B	ปกติ	
166	GRM-FEM-166	Fl.3B	ปกติ	
167	GRM-FEM-167	Fl.3A	ปกติ	

168	GRM-FEM-168	Fl.3A	ปกติ	
169	GRM-FEM-169	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
170	GRM-FEM-170	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
171	GRM-FEM-171	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
172	GRM-FEM-172	Fl.3A	ปกติ	
173	GRM-FEM-173	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
174	GRM-FEM-174	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
175	GRM-FEM-175	Fl.3A	ปกติ	
176	GRM-FEM-176	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
177	GRM-FEM-177	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
178	GRM-FEM-178	Fl.3A	ปกติ	
157	GRM-FEM-157	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
158	GRM-FEM-158	Fl.2B	ปกติ	
159	GRM-FEM-159	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
160	GRM-FEM-160	Fl.2B	ปกติ	
161	GRM-FEM-161	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
162	GRM-FEM-162	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
163	GRM-FEM-163	Fl.2B	ปกติ	
164	GRM-FEM-164	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
165	GRM-FEM-165	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
166	GRM-FEM-166	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
167	GRM-FEM-167	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
168	GRM-FEM-168	Fl.2A	ปกติ	
169	GRM-FEM-169	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
170	GRM-FEM-170	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
171	GRM-FEM-171	Fl.2A	ปกติ	
172	GRM-FEM-172	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
173	GRM-FEM-173	Fl.2A	ปกติ	
174	GRM-FEM-174	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
175	GRM-FEM-175	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
176	GRM-FEM-176	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
177	GRM-FEM-177	Fl.2A	ปกติ	
178	GRM-FEM-178	Fl.2A	ปกติ	

179	GRM-FEM-179	Fl.LD	ปกติ	
180	GRM-FEM-180	Fl.LD	ปกติ	
181	GRM-FEM-181	Fl.LD	ปกติ	

182	GRM-FEM-182	Fl.LD	ปกติ	
183	GRM-FEM-183	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
184	GRM-FEM-184	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
185	GRM-FEM-185	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
186	GRM-FEM-186	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
187	GRM-FEM-187	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
188	GRM-FEM-188	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
189	GRM-FEM-189	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
190	GRM-FEM-190	Fl.LD	ปกติ	
191	GRM-FEM-191	Fl.LC	ปกติ	
192	GRM-FEM-192	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
193	GRM-FEM-193	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
194	GRM-FEM-194	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
195	GRM-FEM-195	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
196	GRM-FEM-196	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
197	GRM-FEM-197	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
198	GRM-FEM-198	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
199	GRM-FEM-199	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
200	GRM-FEM-200	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
201	GRM-FEM-201	Fl.LB	ปกติ	
202	GRM-FEM-202	Fl.LB	ปกติ	
203	GRM-FEM-203	Fl.LB	แปดเหลี่ยม	
204	GRM-FEM-204	Fl.LB	ปกติ	
205	GRM-FEM-205	Fl.LB	ปกติ	
206	GRM-FEM-206	Fl.LB	ปกติ	
207	GRM-FEM-207	Fl.LB	แปดเหลี่ยม	
208	GRM-FEM-208	Fl.LB	แปดเหลี่ยม	
209	GRM-FEM-209	Fl.LB	แปดเหลี่ยม	
210	GRM-FEM-210	Fl.LB	แปดเหลี่ยม	

211	GRM-FEM-211	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
212	GRM-FEM-212	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
213	GRM-FEM-213	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
214	GRM-FEM-214	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
215	GRM-FEM-215	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
216	GRM-FEM-216	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	

217	GRM-FEM-217	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
218	GRM-FEM-218	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
219	GRM-FEM-219	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
220	GRM-FEM-220	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
221	GRM-FEM-221	Fl.LA	ปกติ	
222	GRM-FEM-222	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
211	GRM-FEM-211	Fl.GB	ปกติ	
212	GRM-FEM-212	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
213	GRM-FEM-213	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
214	GRM-FEM-214	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
215	GRM-FEM-215	Fl.GB	ปกติ	
216	GRM-FEM-216	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
217	GRM-FEM-217	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
218	GRM-FEM-218	Fl.GB	ปกติ	
219	GRM-FEM-219	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
220	GRM-FEM-220	Fl.GB	ปกติ	
221	GRM-FEM-221	Fl.GA	ปกติ	
222	GRM-FEM-222	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
211	GRM-FEM-211	Fl.GA	ปกติ	
212	GRM-FEM-212	Fl.GA	ปกติ	
213	GRM-FEM-213	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
214	GRM-FEM-214	Fl.GA	ปกติ	
215	GRM-FEM-215	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
216	GRM-FEM-216	Fl.GA	ปกติ	
217	GRM-FEM-217	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
218	GRM-FEM-218	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
219	GRM-FEM-219	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
220	GRM-FEM-220	Fl.GA	ปกติ	
221	GRM-FEM-221	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
222	GRM-FEM-222	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
223	GRM-FEM-223	Toilet	ปกติ	
224	GRM-FEM-224	Toilet	ปกติ	
225	GRM-FEM-225	Store	แปดเหลี่ยม	
226	GRM-FEM-226	Store	ปกติ	

## Fire Life Safety Management System

### Inspection at North Wing

Section: Emergency Lighting System Property: Grand Richmond  
Title: Register of all Emergency Lights Date: 1-May-23  
Responsible Person: Chief Engineer – Safety Manager Pages: 9 pages  
File Number: FLS

Seq.	Asset Tag	Location	Internal Battery Purchased/Last Replaced	2 years Battery replacement plan
01	GRM-FEM-001	Fl. 35	ปกติ	
02	GRM-FEM-002	Fl. 35	ปกติ	
03	GRM-FEM-003	Fl. 35	ปกติ	
04	GRM-FEM-004	Fl. 35	ปกติ	
05	GRM-FEM-005	Fl. 35	ปกติ	
06	GRM-FEM-006	Fl. 35	ปกติ	
07	GRM-FEM-007	Fl. 35	ปกติ	
08	GRM-FEM-008	Fl. 35	ปกติ	
09	GRM-FEM-009	Fl. 35	ปกติ	
10	GRM-FEM-010	Fl. 35	ปกติ	
11	GRM-FEM-011	Fl. 35	ปกติ	
12	GRM-FEM-012	Fl. 35	ปกติ	
13	GRM-FEM-013	Fl. 35	ปกติ	
14	GRM-FEM-014	Fl. 35	ปกติ	
15	GRM-FEM-015	Fl. 35	ปกติ	
16	GRM-FEM-016	Fl. 35	ปกติ	
17	GRM-FEM-017	Fl. 35	ปกติ	
18	GRM-FEM-018	Fl. 34	ปกติ	
19	GRM-FEM-019	Fl. 34	ปกติ	
20	GRM-FEM-020	Fl. 34	ปกติ	
21	GRM-FEM-021	Fl. 33	ปกติ	
22	GRM-FEM-022	Fl. 33	ปกติ	
23	GRM-FEM-023	Fl. 33	ปกติ	
24	GRM-FEM-024	Fl. 32	ปกติ	
25	GRM-FEM-025	Fl. 32	ปกติ	
26	GRM-FEM-026	Fl. 32	ปกติ	

27	GRM-FEM-027	Fl. 31	ปกติ	
28	GRM-FEM-028	Fl. 31	ปกติ	
29	GRM-FEM-029	Fl. 31	ปกติ	
30	GRM-FEM-030	Fl. 30	ปกติ	
31	GRM-FEM-031	Fl. 30	ปกติ	
32	GRM-FEM-032	Fl. 30	ปกติ	
33	GRM-FEM-033	Fl. 29	ปกติ	
34	GRM-FEM-034	Fl. 29	ปกติ	
35	GRM-FEM-035	Fl. 29	ปกติ	
36	GRM-FEM-036	Fl. 28	ปกติ	
37	GRM-FEM-037	Fl. 28	ปกติ	
38	GRM-FEM-038	Fl. 28	ปกติ	
39	GRM-FEM-039	Fl. 27	ปกติ	
40	GRM-FEM-040	Fl. 27	ปกติ	
41	GRM-FEM-041	Fl. 27	ปกติ	
42	GRM-FEM-042	Fl. 26	ปกติ	
43	GRM-FEM-043	Fl. 26	ปกติ	
44	GRM-FEM-044	Fl. 26	ปกติ	
45	GRM-FEM-045	Fl. 25	ปกติ	
46	GRM-FEM-046	Fl. 25	ปกติ	
47	GRM-FEM-047	Fl. 25	ปกติ	
48	GRM-FEM-048	Fl. 24	ปกติ	
49	GRM-FEM-049	Fl. 24	ปกติ	
50	GRM-FEM-050	Fl. 24	ปกติ	
51	GRM-FEM-051	Fl. 23	ปกติ	
52	GRM-FEM-052	Fl. 23	ปกติ	
53	GRM-FEM-053	Fl. 23	ปกติ	
54	GRM-FEM-054	Fl. 22	ปกติ	
55	GRM-FEM-055	Fl. 22	ปกติ	
56	GRM-FEM-056	Fl. 22	ปกติ	
57	GRM-FEM-057	Fl.21	ปกติ	
58	GRM-FEM-058	Fl.21	ปกติ	
59	GRM-FEM-059	Fl.21	ปกติ	
60	GRM-FEM-060	Fl.20	ปกติ	
61	GRM-FEM-061	Fl.20	ปกติ	
62	GRM-FEM-062	Fl.20	ปกติ	
63	GRM-FEM-063	Fl.19	ปกติ	

64	GRM-FEM-064	Fl.19	ปกติ	
65	GRM-FEM-065	Fl.19	ปกติ	
66	GRM-FEM-066	Fl.18	ปกติ	
67	GRM-FEM-067	Fl.18	ปกติ	
68	GRM-FEM-068	Fl.18	ปกติ	
69	GRM-FEM-069	Fl.17	ปกติ	
70	GRM-FEM-070	Fl.17	ปกติ	
71	GRM-FEM-071	Fl.17	ปกติ	
72	GRM-FEM-072	Fl.16	ปกติ	
73	GRM-FEM-073	Fl.16	ปกติ	
74	GRM-FEM-074	Fl.16	ปกติ	
75	GRM-FEM-075	Fl.15	ปกติ	
76	GRM-FEM-076	Fl.15	ปกติ	
77	GRM-FEM-077	Fl.15	ปกติ	
78	GRM-FEM-078	Fl.14	ปกติ	
79	GRM-FEM-079	Fl.14	ปกติ	
80	GRM-FEM-080	Fl.14	ปกติ	
81	GRM-FEM-081	Fl.12	ปกติ	
82	GRM-FEM-082	Fl.12	ปกติ	
83	GRM-FEM-083	Fl.12	ปกติ	
84	GRM-FEM-084	Fl.11	ปกติ	
85	GRM-FEM-085	Fl.11	ปกติ	
86	GRM-FEM-086	Fl.11	ปกติ	
87	GRM-FEM-087	Fl.10	ปกติ	
88	GRM-FEM-088	Fl.10	ปกติ	
89	GRM-FEM-089	Fl.10	ปกติ	
90	GRM-FEM-090	Fl.9	ปกติ	
91	GRM-FEM-091	Fl.9	ปกติ	
92	GRM-FEM-092	Fl.9	ปกติ	
93	GRM-FEM-093	Fl.8M	ปกติ	
94	GRM-FEM-094	Fl.8M	ปกติ	
95	GRM-FEM-095	Fl.8	ปกติ	
96	GRM-FEM-096	Fl.8	ปกติ	
97	GRM-FEM-097	Fl.7	ปกติ	
98	GRM-FEM-098	Fl.6	ปกติ	
99	GRM-FEM-099	Fl.6	ปกติ	

100	GRM-FEM-100	Fl.6	ปกติ	
101	GRM-FEM-101	Fl.6	ปกติ	
102	GRM-FEM-102	Fl.6	ปกติ	
103	GRM-FEM-103	Fl.6	ปกติ	
104	GRM-FEM-104	Fl.5	ปกติ	
105	GRM-FEM-105	Fl.5	ปกติ	
106	GRM-FEM-106	Fl.5	ปกติ	
107	GRM-FEM-107	Fl.5	ปกติ	
108	GRM-FEM-108	Fl.5	ปกติ	
109	GRM-FEM-109	Fl.5	ปกติ	
110	GRM-FEM-110	Fl.5	ปกติ	
111	GRM-FEM-111	Fl.5	ปกติ	
112	GRM-FEM-112	Fl.5	ปกติ	
113	GRM-FEM-113	Fl.5	ปกติ	
114	GRM-FEM-114	Fl.4	ปกติ	
115	GRM-FEM-115	Fl.4	ปกติ	
116	GRM-FEM-116	Fl.4	ปกติ	
117	GRM-FEM-117	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
118	GRM-FEM-118	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
119	GRM-FEM-119	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
120	GRM-FEM-120	Fl.4 / Laundry Room	แปดเหลี่ยม	แปดเหลี่ยม
121	GRM-FEM-121	Fl.3	ปกติ	
122	GRM-FEM-122	Fl.3	ปกติ	
123	GRM-FEM-123	Fl.3	ปกติ	
124	GRM-FEM-124	Fl.2	ปกติ	
125	GRM-FEM-125	Fl.2	ปกติ	
126	GRM-FEM-126	Fl.2	ปกติ	
127	GRM-FEM-127	Fl.3	ปกติ	
128	GRM-FEM-128	Fl.3	ปกติ	
129	GRM-FEM-129	Fl.3	ปกติ	
130	GRM-FEM-130	Fl.2	ปกติ	
131	GRM-FEM-131	Fl.2	ปกติ	
132	GRM-FEM-132	Fl.2	ปกติ	

133	GRM-FEM-133	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
134	GRM-FEM-134	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
135	GRM-FEM-135	Fl.4B	ปกติ	
136	GRM-FEM-136	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
137	GRM-FEM-137	Fl.4B	ปกติ	
138	GRM-FEM-138	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
139	GRM-FEM-139	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
140	GRM-FEM-140	Fl.4B	ปกติ	
141	GRM-FEM-141	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
142	GRM-FEM-142	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
143	GRM-FEM-143	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
144	GRM-FEM-144	Fl.4B	แปดเหลี่ยม	
145	GRM-FEM-145	Fl.4A	ปกติ	
146	GRM-FEM-146	Fl.4A	ปกติ	
147	GRM-FEM-147	Fl.4A	ปกติ	
148	GRM-FEM-148	Fl.4A	แปดเหลี่ยม	
149	GRM-FEM-149	Fl.4A	ปกติ	
150	GRM-FEM-150	Fl.4A	แปดเหลี่ยม	
151	GRM-FEM-151	Fl.4A	แปดเหลี่ยม	
152	GRM-FEM-152	Fl.4A	ปกติ	
153	GRM-FEM-153	Fl.4A	แปดเหลี่ยม	
154	GRM-FEM-154	Fl.4A	ปกติ	
155	GRM-FEM-155	Fl.4A	แปดเหลี่ยม	
156	GRM-FEM-156	Fl.4A	ปกติ	
157	GRM-FEM-157	Fl.3B	ปกติ	
158	GRM-FEM-158	Fl.3B	ปกติ	
159	GRM-FEM-159	Fl.3B	ปกติ	
160	GRM-FEM-160	Fl.3B	ปกติ	
161	GRM-FEM-161	Fl.3B	ปกติ	
162	GRM-FEM-162	Fl.3B	ปกติ	
163	GRM-FEM-163	Fl.3B	ปกติ	
164	GRM-FEM-164	Fl.3B	ปกติ	
165	GRM-FEM-165	Fl.3B	ปกติ	
166	GRM-FEM-166	Fl.3B	ปกติ	
167	GRM-FEM-167	Fl.3A	ปกติ	

168	GRM-FEM-168	Fl.3A	ปกติ	
169	GRM-FEM-169	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
170	GRM-FEM-170	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
171	GRM-FEM-171	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
172	GRM-FEM-172	Fl.3A	ปกติ	
173	GRM-FEM-173	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
174	GRM-FEM-174	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
175	GRM-FEM-175	Fl.3A	ปกติ	
176	GRM-FEM-176	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
177	GRM-FEM-177	Fl.3A	แปดเหลี่ยม	
178	GRM-FEM-178	Fl.3A	ปกติ	
157	GRM-FEM-157	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
158	GRM-FEM-158	Fl.2B	ปกติ	
159	GRM-FEM-159	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
160	GRM-FEM-160	Fl.2B	ปกติ	
161	GRM-FEM-161	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
162	GRM-FEM-162	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
163	GRM-FEM-163	Fl.2B	ปกติ	
164	GRM-FEM-164	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
165	GRM-FEM-165	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
166	GRM-FEM-166	Fl.2B	แปดเหลี่ยม	
167	GRM-FEM-167	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
168	GRM-FEM-168	Fl.2A	ปกติ	
169	GRM-FEM-169	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
170	GRM-FEM-170	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
171	GRM-FEM-171	Fl.2A	ปกติ	
172	GRM-FEM-172	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
173	GRM-FEM-173	Fl.2A	ปกติ	
174	GRM-FEM-174	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
175	GRM-FEM-175	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
176	GRM-FEM-176	Fl.2A	แปดเหลี่ยม	
177	GRM-FEM-177	Fl.2A	ปกติ	
178	GRM-FEM-178	Fl.2A	ปกติ	

179	GRM-FEM-179	Fl.LD	ปกติ	
180	GRM-FEM-180	Fl.LD	ปกติ	
181	GRM-FEM-181	Fl.LD	ปกติ	

182	GRM-FEM-182	Fl.LD	ปกติ	
183	GRM-FEM-183	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
184	GRM-FEM-184	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
185	GRM-FEM-185	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
186	GRM-FEM-186	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
187	GRM-FEM-187	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
188	GRM-FEM-188	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
189	GRM-FEM-189	Fl.LD	แปดเหลี่ยม	
190	GRM-FEM-190	Fl.LD	ปกติ	
191	GRM-FEM-191	Fl.LC	ปกติ	
192	GRM-FEM-192	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
193	GRM-FEM-193	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
194	GRM-FEM-194	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
195	GRM-FEM-195	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
196	GRM-FEM-196	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
197	GRM-FEM-197	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
198	GRM-FEM-198	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
199	GRM-FEM-199	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
200	GRM-FEM-200	Fl.LC	แปดเหลี่ยม	
201	GRM-FEM-201	Fl.LB	ปกติ	
202	GRM-FEM-202	Fl.LB	ปกติ	
203	GRM-FEM-203	Fl.LB	แปดเหลี่ยม	
204	GRM-FEM-204	Fl.LB	ปกติ	
205	GRM-FEM-205	Fl.LB	ปกติ	
206	GRM-FEM-206	Fl.LB	ปกติ	
207	GRM-FEM-207	Fl.LB	แปดเหลี่ยม	
208	GRM-FEM-208	Fl.LB	แปดเหลี่ยม	
209	GRM-FEM-209	Fl.LB	แปดเหลี่ยม	
210	GRM-FEM-210	Fl.LB	แปดเหลี่ยม	

211	GRM-FEM-211	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
212	GRM-FEM-212	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
213	GRM-FEM-213	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
214	GRM-FEM-214	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
215	GRM-FEM-215	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
216	GRM-FEM-216	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	

217	GRM-FEM-217	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
218	GRM-FEM-218	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
219	GRM-FEM-219	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
220	GRM-FEM-220	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
221	GRM-FEM-221	Fl.LA	ปกติ	
222	GRM-FEM-222	Fl.LA	แปดเหลี่ยม	
211	GRM-FEM-211	Fl.GB	ปกติ	
212	GRM-FEM-212	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
213	GRM-FEM-213	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
214	GRM-FEM-214	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
215	GRM-FEM-215	Fl.GB	ปกติ	
216	GRM-FEM-216	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
217	GRM-FEM-217	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
218	GRM-FEM-218	Fl.GB	ปกติ	
219	GRM-FEM-219	Fl.GB	แปดเหลี่ยม	
220	GRM-FEM-220	Fl.GB	ปกติ	
221	GRM-FEM-221	Fl.GA	ปกติ	
222	GRM-FEM-222	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
211	GRM-FEM-211	Fl.GA	ปกติ	
212	GRM-FEM-212	Fl.GA	ปกติ	
213	GRM-FEM-213	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
214	GRM-FEM-214	Fl.GA	ปกติ	
215	GRM-FEM-215	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
216	GRM-FEM-216	Fl.GA	ปกติ	
217	GRM-FEM-217	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
218	GRM-FEM-218	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
219	GRM-FEM-219	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
220	GRM-FEM-220	Fl.GA	ปกติ	
221	GRM-FEM-221	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
222	GRM-FEM-222	Fl.GA	แปดเหลี่ยม	
223	GRM-FEM-223	Toilet	ปกติ	
224	GRM-FEM-224	Toilet	ปกติ	
225	GRM-FEM-225	Store	แปดเหลี่ยม	
226	GRM-FEM-226	Store	ปกติ	

#### **6.14 เอกสารตัวอย่างการตรวจสอบถึงดับเพลิง**

**FIRE EXTINGUISHER PREVENTIVE MAINTENANCE**

- ☐ Be sure that the extinguisher(s) is/are at the proper location so that there will be no delay in case of fire.
- ☐ Check if the pointer of the pressure gauge is in the green area and if the pointer is in the red area,
- ☐ Check if the nozzle opening has not been closed/obstructed with any extraneous object.
- ☐ Check whether the ring pull pin is provided to prevent from any accidental discharge.
- ☐ Weight the extinguisher and if it reveals to be below the designated weight, have it recharged.
- ☐ Record the date of checking on the fire extinguisher.

แบบฟอร์มตรวจเช็คถังดับเพลิงในโรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ (Format Checked FLS / PEF Grand Richmond hotel)										
Date : 1/1/2023 ตรวจเช็คโดย / INSPECTOR			: North Wing							
ชั้น	จุดติดตั้งถังดับเพลิง	Fire Extinguisher								
Floor:	LOCATION:	FLS 010 Asset Ref:	จำนวน/ชนิด/TYPE OF EXTINGUISHER				สภาพถัง/NOMAL / OUT OF Order		เข็มวัด/NOMAL / OUT OF Order	
			ABC	Foam	Halon	CO2	Full	Empty	Full	Empty
35th Floor	Fl. 35	PFE Fl.35 -1	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -2	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -3	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -4	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.35 -5	1				✓		✓	
34th Floor	In corridor on 34 th floor.	PFE Fl.34-6	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.34-7	1				✓		✓	
33rd Floor	In corridor on 33rd floor.	PFE Fl.33-8	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.33-9	1				✓		✓	
32nd Floor	In corridor on 32nd floor.	PFE Fl.32-10	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.32-11	1				✓		✓	
31st Floor	In corridor on 31st floor.	PFE Fl.31-12	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.31-13	1				✓		✓	
30th Floor	In corridor on 30th floor.	PFE Fl.30-14	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.30-15	1				✓		✓	
29th Floor	In corridor on 29th floor.	PFE Fl.29-16	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.29-17	1				✓		✓	
28th Floor	In corridor on 28th floor.	PFE Fl.28-18	1				✓		✓	

	In front of service lift	PFE Fl.28-19	1				✓		✓	
27th Floor	In corridor on 27th floor.	PFE Fl.27-20	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.27-21	1				✓		✓	
26th Floor	In corridor on 26th floor.	PFE Fl.26-22	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.26-23	1				✓		✓	
25th Floor	In corridor on 25th floor.	PFE Fl.25-24	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.25-25	1				✓		✓	
24th Floor	In corridor on 24th floor.	PFE Fl.24-26	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.24-27	1				✓		✓	
23rd Floor	In corridor on 23rd floor.	PFE Fl.23-28	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.23-29	1				✓		✓	
22nd Floor	In corridor on 22nd floor.	PFE Fl.22-30	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.22-31	1				✓		✓	
21st Floor	In corridor on 21st floor.	PFE Fl.21-32	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.21-33	1				✓		✓	
20th Floor	In corridor on 20th floor.	PFE Fl.20-34	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.20-35	1				✓		✓	
19th Floor	In corridor on 19th floor.	PFE Fl.19-36	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.19-37	1				✓		✓	
18th Floor	In corridor on 18th floor.	PFE Fl.18-38	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.18-39	1				✓		✓	
17th Floor	In corridor on 17th floor.	PFE Fl.17-40	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.17-41	1				✓		✓	
16th Floor	In corridor on 16th floor.	PFE Fl.16-42	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.16-43	1				✓		✓	
15th Floor	In corridor on 15th floor.	PFE Fl.15-44	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.15-45	1				✓		✓	
14th Floor	In corridor on 14th floor.	PFE Fl.14-46	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.14-47	1				✓		✓	

12th Floor	In corridor on 12th floor.	PFE Fl.12-48	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.12-49	1				✓		✓	
11th Floor	In corridor on 11th floor.	PFE Fl.11-50	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.11-51	1				✓		✓	
10th Floor	In corridor on 10th floor.	PFE Fl.10-52	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.10-53	1				✓		✓	
9th Floor	In corridor on 9th floor.	PFE Fl.9-54	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.9-55	1				✓		✓	
8Mth Floor	In corridor on 8Mth floor.	PFE Fl.8M-56	1				✓		✓	
	In corridor on 8Mth floor.	PFE Fl.8M-57	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.8M-58	1				✓		✓	
8th Floor	In front of service lift	PFE Fl.8-59	1				✓		✓	
	Back of the 8th floor	PFE Fl.8-60	1				✓		✓	
7th Floor	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-61	1				✓		✓	
	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-62	1				✓		✓	
	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-63					✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.7-64	1				✓		✓	
6th Floor	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-65	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-66	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-67	1				✓		✓	
	Front of the 6th floor	PFE Fl.6-68	1				✓		✓	
	front of the 6th floor	PFE Fl.6-69	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.6-70	1				✓		✓	
5th Floor	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-71	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-72	1				✓		✓	

	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-73	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-74	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-75	1				✓		✓	
	Kitchen	PFE Fl.5-76	1		1		✓		✓	
	Kitchen	PFE Fl.5-77				1	✓		✓	
	Front of the 5th floor	PFE Fl.5-78	1				✓		✓	
	front of the 5th floor	PFE Fl.5-79	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.5-80	1				✓		✓	
4th Floor	Back of the 5th floor	PFE Fl.4-81	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.4-82	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.4-83	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-84	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-85	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-86	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-87	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.4-88	1				✓		✓	
3rd Floor	Back of the 3rd floor	PFE Fl.3-89	1				✓		✓	
	Back of the 3rd floor	PFE Fl.3-90	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.3-91	1				✓		✓	
2nd Floor	Back of the 2nd floor	PFE Fl.2-92	1				✓		✓	
	Back of the 2nd floor	PFE Fl.2-93	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.2-94	1				✓		✓	
L floor	Back of the L floor	PFE Fl.L-95	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.L-96	1				✓		✓	
4B Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.4B-97	1				✓		✓	
	Middle	PFE Fl.4B-98	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.4B-99	1				✓		✓	

4A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.4A-100	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.4A-101	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.4A-102	1				✓		✓	
3A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.3A-103	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.3A-104	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.3A-105	1				✓		✓	
2B Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2B-106	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.2B-107	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2B-108	1				✓		✓	
2A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2A-109	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.2A-110	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2A-111	1				✓		✓	
LD Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LD-112	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LD-113	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LD-114	1				✓		✓	
LC Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LC-115	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LC-116	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LC-117	1				✓		✓	
LB Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LB-118	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LB-119	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LB-120	1				✓		✓	
LA Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LA-121	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LA-122	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LA-123	1				✓		✓	
GB Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.GB-124	1				✓		✓	

	Middle	PFE Fl.GB-125	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GB-126	1				✓		✓	
GA Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GA-127	1				✓		✓	
	Middle	PFE Fl.GA-128	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GA-129	1				✓		✓	
Store	Middle	PFE Fl.GA-130	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GA-131	1				✓		✓	



# **FIRE EXTINGUISHER PREVENTIVE MAINTENANCE**

- ☐ Be sure that the extinguisher(s) is/are at the proper location so that there will be no delay in case of fire.
- ☐ Check if the pointer of the pressure gauge is in the green area and if the pointer is in the red area,
- ☐ Check if the nozzle opening has not been closed/obstructed with any extraneous object.
- ☐ Check whether the ring pull pin is provided to prevent from any accidental discharge.
- ☐ Weight the extinguisher and if it reveals to be below the designated weight, have it recharged.
- ☐ Record the date of checking on the fire extinguisher.

แบบฟอร์มตรวจเช็คถังดับเพลิงในโรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ (Format Checked FLS / PEF Grand Richmond hotel)										
Date : 1/2/2023 ตรวจเช็คโดย / INSPECTOR				: North Wing						
ชั้น	จุดติดตั้งถังดับเพลิง	Fire Extinguisher								
Floor:	LOCATION:	FLS 010 Asset Ref:	จำนวน/ชนิด/TYPE OF EXTINGUISHER				สภาพถัง/NOMAL / OUT OF Order		เข็มวัด/NOMAL / OUT OF Order	
			ABC	Foam	Halon	CO2	Full	Empty	Full	Empty
35th Floor	Fl. 35	PFE Fl.35 -1	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -2	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -3	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -4	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.35 -5	1				✓		✓	
34th Floor	In corridor on 34 th floor.	PFE Fl.34-6	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.34-7	1				✓		✓	
33rd Floor	In corridor on 33rd floor.	PFE Fl.33-8	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.33-9	1				✓		✓	
32nd Floor	In corridor on 32nd floor.	PFE Fl.32-10	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.32-11	1				✓		✓	
31st Floor	In corridor on 31st floor.	PFE Fl.31-12	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.31-13	1				✓		✓	
30th Floor	In corridor on 30th floor.	PFE Fl.30-14	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.30-15	1				✓		✓	
29th Floor	In corridor on 29th floor.	PFE Fl.29-16	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.29-17	1				✓		✓	
28th Floor	In corridor on 28th floor.	PFE Fl.28-18	1				✓		✓	

	In front of service lift	PFE Fl.28-19	1				✓		✓	
27th Floor	In corridor on 27th floor.	PFE Fl.27-20	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.27-21	1				✓		✓	
26th Floor	In corridor on 26th floor.	PFE Fl.26-22	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.26-23	1				✓		✓	
25th Floor	In corridor on 25th floor.	PFE Fl.25-24	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.25-25	1				✓		✓	
24th Floor	In corridor on 24th floor.	PFE Fl.24-26	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.24-27	1				✓		✓	
23rd Floor	In corridor on 23rd floor.	PFE Fl.23-28	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.23-29	1				✓		✓	
22nd Floor	In corridor on 22nd floor.	PFE Fl.22-30	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.22-31	1				✓		✓	
21st Floor	In corridor on 21st floor.	PFE Fl.21-32	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.21-33	1				✓		✓	
20th Floor	In corridor on 20th floor.	PFE Fl.20-34	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.20-35	1				✓		✓	
19th Floor	In corridor on 19th floor.	PFE Fl.19-36	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.19-37	1				✓		✓	
18th Floor	In corridor on 18th floor.	PFE Fl.18-38	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.18-39	1				✓		✓	
17th Floor	In corridor on 17th floor.	PFE Fl.17-40	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.17-41	1				✓		✓	
16th Floor	In corridor on 16th floor.	PFE Fl.16-42	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.16-43	1				✓		✓	
15th Floor	In corridor on 15th floor.	PFE Fl.15-44	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.15-45	1				✓		✓	
14th Floor	In corridor on 14th floor.	PFE Fl.14-46	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.14-47	1				✓		✓	

12th Floor	In corridor on 12th floor.	PFE Fl.12-48	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.12-49	1				✓		✓	
11th Floor	In corridor on 11th floor.	PFE Fl.11-50	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.11-51	1				✓		✓	
10th Floor	In corridor on 10th floor.	PFE Fl.10-52	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.10-53	1				✓		✓	
9th Floor	In corridor on 9th floor.	PFE Fl.9-54	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.9-55	1				✓		✓	
8Mth Floor	In corridor on 8Mth floor.	PFE Fl.8M-56	1				✓		✓	
	In corridor on 8Mth floor.	PFE Fl.8M-57	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.8M-58	1				✓		✓	
8th Floor	In front of service lift	PFE Fl.8-59	1				✓		✓	
	Back of the 8th floor	PFE Fl.8-60	1				✓		✓	
7th Floor	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-61	1				✓		✓	
	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-62	1				✓		✓	
	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-63					✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.7-64	1				✓		✓	
6th Floor	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-65	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-66	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-67	1				✓		✓	
	Front of the 6th floor	PFE Fl.6-68	1				✓		✓	
	front of the 6th floor	PFE Fl.6-69	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.6-70	1				✓		✓	
5th Floor	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-71	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-72	1				✓		✓	

	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-73	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-74	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-75	1				✓		✓	
	Kitchen	PFE Fl.5-76	1		1		✓		✓	
	Kitchen	PFE Fl.5-77				1	✓		✓	
	Front of the 5th floor	PFE Fl.5-78	1				✓		✓	
	front of the 5th floor	PFE Fl.5-79	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.5-80	1				✓		✓	
4th Floor	Back of the 5th floor	PFE Fl.4-81	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.4-82	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.4-83	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-84	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-85	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-86	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-87	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.4-88	1				✓		✓	
3rd Floor	Back of the 3rd floor	PFE Fl.3-89	1				✓		✓	
	Back of the 3rd floor	PFE Fl.3-90	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.3-91	1				✓		✓	
2nd Floor	Back of the 2nd floor	PFE Fl.2-92	1				✓		✓	
	Back of the 2nd floor	PFE Fl.2-93	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.2-94	1				✓		✓	
L floor	Back of the L floor	PFE Fl.L-95	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.L-96	1				✓		✓	
4B Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.4B-97	1				✓		✓	
	Middle	PFE Fl.4B-98	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.4B-99	1				✓		✓	

4A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.4A-100	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.4A-101	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.4A-102	1				✓		✓	
3A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.3A-103	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.3A-104	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.3A-105	1				✓		✓	
2B Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2B-106	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.2B-107	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2B-108	1				✓		✓	
2A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2A-109	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.2A-110	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2A-111	1				✓		✓	
LD Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LD-112	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LD-113	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LD-114	1				✓		✓	
LC Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LC-115	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LC-116	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LC-117	1				✓		✓	
LB Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LB-118	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LB-119	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LB-120	1				✓		✓	
LA Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LA-121	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LA-122	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LA-123	1				✓		✓	
GB Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.GB-124	1				✓		✓	

	Middle	PFE Fl.GB-125	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GB-126	1				✓		✓	
GA Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GA-127	1				✓		✓	
	Middle	PFE Fl.GA-128	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GA-129	1				✓		✓	
Store	Middle	PFE Fl.GA-130	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GA-131	1				✓		✓	



# **FIRE EXTINGUISHER PREVENTIVE MAINTENANCE**

- ☐ Be sure that the extinguisher(s) is/are at the proper location so that there will be no delay in case of fire.
- ☐ Check if the pointer of the pressure gauge is in the green area and if the pointer is in the red area,
- ☐ Check if the nozzle opening has not been closed/obstructed with any extraneous object.
- ☐ Check whether the ring pull pin is provided to prevent from any accidental discharge.
- ☐ Weight the extinguisher and if it reveals to be below the designated weight, have it recharged.
- ☐ Record the date of checking on the fire extinguisher.

แบบฟอร์มตรวจเช็คถังดับเพลิงในโรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ (Format Checked FLS / PEF Grand Richmond hotel)										
Date : 1/3/2023 ตรวจเช็คโดย / INSPECTOR							: North Wing			
ชั้น	จุดติดตั้งถังดับเพลิง	Fire Extinguisher								
Floor:	LOCATION:	FLS 010 Asset Ref:	จำนวน/ชนิด/TYPE OF EXTINGUISHER				สภาพถัง/NOMAL / OUT OF Order		เข็มวัด/NOMAL / OUT OF Order	
			ABC	Foam	Halon	CO2	Full	Empty	Full	Empty
35th Floor	Fl. 35	PFE Fl.35 -1	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -2	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -3	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -4	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.35 -5	1				✓		✓	
34th Floor	In corridor on 34 th floor.	PFE Fl.34-6	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.34-7	1				✓		✓	
33rd Floor	In corridor on 33rd floor.	PFE Fl.33-8	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.33-9	1				✓		✓	
32nd Floor	In corridor on 32nd floor.	PFE Fl.32-10	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.32-11	1				✓		✓	
31st Floor	In corridor on 31st floor.	PFE Fl.31-12	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.31-13	1				✓		✓	
30th Floor	In corridor on 30th floor.	PFE Fl.30-14	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.30-15	1				✓		✓	
29th Floor	In corridor on 29th floor.	PFE Fl.29-16	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.29-17	1				✓		✓	
28th Floor	In corridor on 28th floor.	PFE Fl.28-18	1				✓		✓	

	In front of service lift	PFE Fl.28-19	1				✓		✓	
27th Floor	In corridor on 27th floor.	PFE Fl.27-20	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.27-21	1				✓		✓	
26th Floor	In corridor on 26th floor.	PFE Fl.26-22	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.26-23	1				✓		✓	
25th Floor	In corridor on 25th floor.	PFE Fl.25-24	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.25-25	1				✓		✓	
24th Floor	In corridor on 24th floor.	PFE Fl.24-26	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.24-27	1				✓		✓	
23rd Floor	In corridor on 23rd floor.	PFE Fl.23-28	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.23-29	1				✓		✓	
22nd Floor	In corridor on 22nd floor.	PFE Fl.22-30	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.22-31	1				✓		✓	
21st Floor	In corridor on 21st floor.	PFE Fl.21-32	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.21-33	1				✓		✓	
20th Floor	In corridor on 20th floor.	PFE Fl.20-34	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.20-35	1				✓		✓	
19th Floor	In corridor on 19th floor.	PFE Fl.19-36	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.19-37	1				✓		✓	
18th Floor	In corridor on 18th floor.	PFE Fl.18-38	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.18-39	1				✓		✓	
17th Floor	In corridor on 17th floor.	PFE Fl.17-40	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.17-41	1				✓		✓	
16th Floor	In corridor on 16th floor.	PFE Fl.16-42	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.16-43	1				✓		✓	
15th Floor	In corridor on 15th floor.	PFE Fl.15-44	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.15-45	1				✓		✓	
14th Floor	In corridor on 14th floor.	PFE Fl.14-46	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.14-47	1				✓		✓	

12th Floor	In corridor on 12th floor.	PFE Fl.12-48	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.12-49	1				✓		✓	
11th Floor	In corridor on 11th floor.	PFE Fl.11-50	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.11-51	1				✓		✓	
10th Floor	In corridor on 10th floor.	PFE Fl.10-52	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.10-53	1				✓		✓	
9th Floor	In corridor on 9th floor.	PFE Fl.9-54	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.9-55	1				✓		✓	
8Mth Floor	In corridor on 8Mth floor.	PFE Fl.8M-56	1				✓		✓	
	In corridor on 8Mth floor.	PFE Fl.8M-57	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.8M-58	1				✓		✓	
8th Floor	In front of service lift	PFE Fl.8-59	1				✓		✓	
	Back of the 8th floor	PFE Fl.8-60	1				✓		✓	
7th Floor	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-61	1				✓		✓	
	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-62	1				✓		✓	
	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-63					✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.7-64	1				✓		✓	
6th Floor	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-65	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-66	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-67	1				✓		✓	
	Front of the 6th floor	PFE Fl.6-68	1				✓		✓	
	front of the 6th floor	PFE Fl.6-69	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.6-70	1				✓		✓	
5th Floor	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-71	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-72	1				✓		✓	

	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-73	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-74	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-75	1				✓		✓	
	Kitchen	PFE Fl.5-76	1		1		✓		✓	
	Kitchen	PFE Fl.5-77				1	✓		✓	
	Front of the 5th floor	PFE Fl.5-78	1				✓		✓	
	front of the 5th floor	PFE Fl.5-79	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.5-80	1				✓		✓	
4th Floor	Back of the 5th floor	PFE Fl.4-81	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.4-82	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.4-83	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-84	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-85	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-86	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-87	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.4-88	1				✓		✓	
3rd Floor	Back of the 3rd floor	PFE Fl.3-89	1				✓		✓	
	Back of the 3rd floor	PFE Fl.3-90	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.3-91	1				✓		✓	
2nd Floor	Back of the 2nd floor	PFE Fl.2-92	1				✓		✓	
	Back of the 2nd floor	PFE Fl.2-93	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.2-94	1				✓		✓	
L floor	Back of the L floor	PFE Fl.L-95	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.L-96	1				✓		✓	
4B Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.4B-97	1				✓		✓	
	Middle	PFE Fl.4B-98	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.4B-99	1				✓		✓	

4A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.4A-100	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.4A-101	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.4A-102	1				✓		✓	
3A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.3A-103	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.3A-104	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.3A-105	1				✓		✓	
2B Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2B-106	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.2B-107	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2B-108	1				✓		✓	
2A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2A-109	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.2A-110	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2A-111	1				✓		✓	
LD Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LD-112	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LD-113	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LD-114	1				✓		✓	
LC Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LC-115	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LC-116	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LC-117	1				✓		✓	
LB Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LB-118	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LB-119	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LB-120	1				✓		✓	
LA Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LA-121	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LA-122	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LA-123	1				✓		✓	
GB Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.GB-124	1				✓		✓	

	Middle	PFE Fl.GB-125	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GB-126	1				✓		✓	
GA Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GA-127	1				✓		✓	
	Middle	PFE Fl.GA-128	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GA-129	1				✓		✓	
Store	Middle	PFE Fl.GA-130	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GA-131	1				✓		✓	



**FIRE EXTINGUISHER PREVENTIVE MAINTENANCE**

- ☐ Be sure that the extinguisher(s) is/are at the proper location so that there will be no delay in case of fire.
- ☐ Check if the pointer of the pressure gauge is in the green area and if the pointer is in the red area,
- ☐ Check if the nozzle opening has not been closed/obstructed with any extraneous object.
- ☐ Check whether the ring pull pin is provided to prevent from any accidental discharge.
- ☐ Weight the extinguisher and if it reveals to be below the designated weight, have it recharged.
- ☐ Record the date of checking on the fire extinguisher.

แบบฟอร์มตรวจเช็คถังดับเพลิงในโรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ (Format Checked FLS / PEF Grand Richmond hotel)										
Date : 1/4/2023 ตรวจเช็คโดย / INSPECTOR			: North Wing							
ชั้น	จุดติดตั้งถังดับเพลิง	Fire Extinguisher								
Floor:	LOCATION:	FLS 010 Asset Ref:	จำนวน/ชนิด/TYPE OF EXTINGUISHER				สภาพถัง/NOMAL / OUT OF Order		เข็มวัด/NOMAL / OUT OF Order	
			ABC	Foam	Halon	CO2	Full	Empty	Full	Empty
35th Floor	Fl. 35	PFE Fl.35 -1	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -2	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -3	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -4	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.35 -5	1				✓		✓	
34th Floor	In corridor on 34 th floor.	PFE Fl.34-6	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.34-7	1				✓		✓	
33rd Floor	In corridor on 33rd floor.	PFE Fl.33-8	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.33-9	1				✓		✓	
32nd Floor	In corridor on 32nd floor.	PFE Fl.32-10	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.32-11	1				✓		✓	
31st Floor	In corridor on 31st floor.	PFE Fl.31-12	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.31-13	1				✓		✓	
30th Floor	In corridor on 30th floor.	PFE Fl.30-14	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.30-15	1				✓		✓	
29th Floor	In corridor on 29th floor.	PFE Fl.29-16	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.29-17	1				✓		✓	
28th Floor	In corridor on 28th floor.	PFE Fl.28-18	1				✓		✓	

	In front of service lift	PFE Fl.28-19	1				✓		✓	
27th Floor	In corridor on 27th floor.	PFE Fl.27-20	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.27-21	1				✓		✓	
26th Floor	In corridor on 26th floor.	PFE Fl.26-22	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.26-23	1				✓		✓	
25th Floor	In corridor on 25th floor.	PFE Fl.25-24	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.25-25	1				✓		✓	
24th Floor	In corridor on 24th floor.	PFE Fl.24-26	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.24-27	1				✓		✓	
23rd Floor	In corridor on 23rd floor.	PFE Fl.23-28	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.23-29	1				✓		✓	
22nd Floor	In corridor on 22nd floor.	PFE Fl.22-30	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.22-31	1				✓		✓	
21st Floor	In corridor on 21st floor.	PFE Fl.21-32	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.21-33	1				✓		✓	
20th Floor	In corridor on 20th floor.	PFE Fl.20-34	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.20-35	1				✓		✓	
19th Floor	In corridor on 19th floor.	PFE Fl.19-36	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.19-37	1				✓		✓	
18th Floor	In corridor on 18th floor.	PFE Fl.18-38	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.18-39	1				✓		✓	
17th Floor	In corridor on 17th floor.	PFE Fl.17-40	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.17-41	1				✓		✓	
16th Floor	In corridor on 16th floor.	PFE Fl.16-42	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.16-43	1				✓		✓	
15th Floor	In corridor on 15th floor.	PFE Fl.15-44	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.15-45	1				✓		✓	
14th Floor	In corridor on 14th floor.	PFE Fl.14-46	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.14-47	1				✓		✓	

12th Floor	In corridor on 12th floor.	PFE Fl.12-48	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.12-49	1				✓		✓	
11th Floor	In corridor on 11th floor.	PFE Fl.11-50	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.11-51	1				✓		✓	
10th Floor	In corridor on 10th floor.	PFE Fl.10-52	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.10-53	1				✓		✓	
9th Floor	In corridor on 9th floor.	PFE Fl.9-54	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.9-55	1				✓		✓	
8Mth Floor	In corridor on 8Mth floor.	PFE Fl.8M-56	1				✓		✓	
	In corridor on 8Mth floor.	PFE Fl.8M-57	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.8M-58	1				✓		✓	
8th Floor	In front of service lift	PFE Fl.8-59	1				✓		✓	
	Back of the 8th floor	PFE Fl.8-60	1				✓		✓	
7th Floor	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-61	1				✓		✓	
	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-62	1				✓		✓	
	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-63					✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.7-64	1				✓		✓	
6th Floor	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-65	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-66	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-67	1				✓		✓	
	Front of the 6th floor	PFE Fl.6-68	1				✓		✓	
	front of the 6th floor	PFE Fl.6-69	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.6-70	1				✓		✓	
5th Floor	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-71	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-72	1				✓		✓	

	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-73	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-74	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-75	1				✓		✓	
	Kitchen	PFE Fl.5-76	1		1		✓		✓	
	Kitchen	PFE Fl.5-77				1	✓		✓	
	Front of the 5th floor	PFE Fl.5-78	1				✓		✓	
	front of the 5th floor	PFE Fl.5-79	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.5-80	1				✓		✓	
4th Floor	Back of the 5th floor	PFE Fl.4-81	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.4-82	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.4-83	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-84	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-85	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-86	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-87	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.4-88	1				✓		✓	
3rd Floor	Back of the 3rd floor	PFE Fl.3-89	1				✓		✓	
	Back of the 3rd floor	PFE Fl.3-90	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.3-91	1				✓		✓	
2nd Floor	Back of the 2nd floor	PFE Fl.2-92	1				✓		✓	
	Back of the 2nd floor	PFE Fl.2-93	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.2-94	1				✓		✓	
L floor	Back of the L floor	PFE Fl.L-95	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.L-96	1				✓		✓	
4B Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.4B-97	1				✓		✓	
	Middle	PFE Fl.4B-98	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.4B-99	1				✓		✓	

4A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.4A-100	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.4A-101	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.4A-102	1				✓		✓	
3A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.3A-103	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.3A-104	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.3A-105	1				✓		✓	
2B Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2B-106	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.2B-107	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2B-108	1				✓		✓	
2A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2A-109	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.2A-110	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2A-111	1				✓		✓	
LD Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LD-112	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LD-113	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LD-114	1				✓		✓	
LC Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LC-115	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LC-116	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LC-117	1				✓		✓	
LB Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LB-118	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LB-119	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LB-120	1				✓		✓	
LA Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LA-121	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LA-122	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LA-123	1				✓		✓	
GB Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.GB-124	1				✓		✓	

	Middle	PFE Fl.GB-125	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GB-126	1				✓		✓	
GA Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GA-127	1				✓		✓	
	Middle	PFE Fl.GA-128	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GA-129	1				✓		✓	
Store	Middle	PFE Fl.GA-130	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GA-131	1				✓		✓	



# **FIRE EXTINGUISHER PREVENTIVE MAINTENANCE**

- ☐ Be sure that the extinguisher(s) is/are at the proper location so that there will be no delay in case of fire.
- ☐ Check if the pointer of the pressure gauge is in the green area and if the pointer is in the red area,
- ☐ Check if the nozzle opening has not been closed/obstructed with any extraneous object.
- ☐ Check whether the ring pull pin is provided to prevent from any accidental discharge.
- ☐ Weight the extinguisher and if it reveals to be below the designated weight, have it recharged.
- ☐ Record the date of checking on the fire extinguisher.

แบบฟอร์มตรวจเช็คถังดับเพลิงในโรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ (Format Checked FLS / PEF Grand Richmond hotel)										
Date : 1/5/2023 ตรวจเช็คโดย / INSPECTOR : North Wing										
ชั้น	จุดติดตั้งถังดับเพลิง	Fire Extinguisher								
Floor:	LOCATION:	FLS 010 Asset Ref:	จำนวน/ชนิด/TYPE OF EXTINGUISHER				สภาพถัง/NOMAL / OUT OF Order		เข็มวัด/NOMAL / OUT OF Order	
			ABC	Foam	Halon	CO2	Full	Empty	Full	Empty
35th Floor	Fl. 35	PFE Fl.35 -1	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -2	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -3	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -4	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.35 -5	1				✓		✓	
34th Floor	In corridor on 34 th floor.	PFE Fl.34-6	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.34-7	1				✓		✓	
33rd Floor	In corridor on 33rd floor.	PFE Fl.33-8	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.33-9	1				✓		✓	
32nd Floor	In corridor on 32nd floor.	PFE Fl.32-10	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.32-11	1				✓		✓	
31st Floor	In corridor on 31st floor.	PFE Fl.31-12	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.31-13	1				✓		✓	
30th Floor	In corridor on 30th floor.	PFE Fl.30-14	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.30-15	1				✓		✓	
29th Floor	In corridor on 29th floor.	PFE Fl.29-16	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.29-17	1				✓		✓	
28th Floor	In corridor on 28th floor.	PFE Fl.28-18	1				✓		✓	

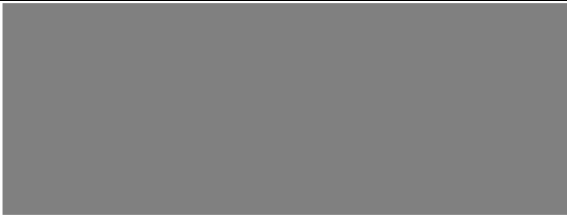
	In front of service lift	PFE Fl.28-19	1				✓		✓	
27th Floor	In corridor on 27th floor.	PFE Fl.27-20	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.27-21	1				✓		✓	
26th Floor	In corridor on 26th floor.	PFE Fl.26-22	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.26-23	1				✓		✓	
25th Floor	In corridor on 25th floor.	PFE Fl.25-24	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.25-25	1				✓		✓	
24th Floor	In corridor on 24th floor.	PFE Fl.24-26	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.24-27	1				✓		✓	
23rd Floor	In corridor on 23rd floor.	PFE Fl.23-28	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.23-29	1				✓		✓	
22nd Floor	In corridor on 22nd floor.	PFE Fl.22-30	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.22-31	1				✓		✓	
21st Floor	In corridor on 21st floor.	PFE Fl.21-32	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.21-33	1				✓		✓	
20th Floor	In corridor on 20th floor.	PFE Fl.20-34	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.20-35	1				✓		✓	
19th Floor	In corridor on 19th floor.	PFE Fl.19-36	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.19-37	1				✓		✓	
18th Floor	In corridor on 18th floor.	PFE Fl.18-38	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.18-39	1				✓		✓	
17th Floor	In corridor on 17th floor.	PFE Fl.17-40	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.17-41	1				✓		✓	
16th Floor	In corridor on 16th floor.	PFE Fl.16-42	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.16-43	1				✓		✓	
15th Floor	In corridor on 15th floor.	PFE Fl.15-44	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.15-45	1				✓		✓	
14th Floor	In corridor on 14th floor.	PFE Fl.14-46	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.14-47	1				✓		✓	

12th Floor	In corridor on 12th floor.	PFE Fl.12-48	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.12-49	1				✓		✓	
11th Floor	In corridor on 11th floor.	PFE Fl.11-50	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.11-51	1				✓		✓	
10th Floor	In corridor on 10th floor.	PFE Fl.10-52	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.10-53	1				✓		✓	
9th Floor	In corridor on 9th floor.	PFE Fl.9-54	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.9-55	1				✓		✓	
8Mth Floor	In corridor on 8Mth floor.	PFE Fl.8M-56	1				✓		✓	
	In corridor on 8Mth floor.	PFE Fl.8M-57	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.8M-58	1				✓		✓	
8th Floor	In front of service lift	PFE Fl.8-59	1				✓		✓	
	Back of the 8th floor	PFE Fl.8-60	1				✓		✓	
7th Floor	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-61	1				✓		✓	
	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-62	1				✓		✓	
	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-63					✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.7-64	1				✓		✓	
6th Floor	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-65	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-66	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-67	1				✓		✓	
	Front of the 6th floor	PFE Fl.6-68	1				✓		✓	
	front of the 6th floor	PFE Fl.6-69	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.6-70	1				✓		✓	
5th Floor	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-71	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-72	1				✓		✓	

	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-73	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-74	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.5-75	1				✓		✓	
	Kitchen	PFE Fl.5-76	1		1		✓		✓	
	Kitchen	PFE Fl.5-77				1	✓		✓	
	Front of the 5th floor	PFE Fl.5-78	1				✓		✓	
	front of the 5th floor	PFE Fl.5-79	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.5-80	1				✓		✓	
4th Floor	Back of the 5th floor	PFE Fl.4-81	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.4-82	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.4-83	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-84	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-85	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-86	1				✓		✓	
	Laundry	PFE Fl.4-87	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.4-88	1				✓		✓	
3rd Floor	Back of the 3rd floor	PFE Fl.3-89	1				✓		✓	
	Back of the 3rd floor	PFE Fl.3-90	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.3-91	1				✓		✓	
2nd Floor	Back of the 2nd floor	PFE Fl.2-92	1				✓		✓	
	Back of the 2nd floor	PFE Fl.2-93	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.2-94	1				✓		✓	
L floor	Back of the L floor	PFE Fl.L-95	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.L-96	1				✓		✓	
4B Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.4B-97	1				✓		✓	
	Middle	PFE Fl.4B-98	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.4B-99	1				✓		✓	

4A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.4A-100	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.4A-101	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.4A-102	1				✓		✓	
3A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.3A-103	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.3A-104	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.3A-105	1				✓		✓	
2B Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2B-106	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.2B-107	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2B-108	1				✓		✓	
2A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2A-109	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.2A-110	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2A-111	1				✓		✓	
LD Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LD-112	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LD-113	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LD-114	1				✓		✓	
LC Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LC-115	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LC-116	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LC-117	1				✓		✓	
LB Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LB-118	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LB-119	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LB-120	1				✓		✓	
LA Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LA-121	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LA-122	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LA-123	1				✓		✓	
GB Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.GB-124	1				✓		✓	

	Middle	PFE Fl.GB-125	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GB-126	1				✓		✓	
GA Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GA-127	1				✓		✓	
	Middle	PFE Fl.GA-128	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GA-129	1				✓		✓	
Store	Middle	PFE Fl.GA-130	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE Fl.GA-131	1				✓		✓	



# **FIRE EXTINGUISHER PREVENTIVE MAINTENANCE**

Be sure that the extinguisher(s) is/are at the proper location so that there will be no delay in case of fire.

Check if the pointer of the pressure gauge is in the green area and if the pointer is in the red area,

Check if the nozzle opening has not been closed/obstructed with any extraneous object.

Check whether the ring pull pin is provided to prevent from any accidental discharge.

Weight the extinguisher and if it reveals to be below the designated weight, have it recharged.

Record the date of checking on the fire extinguisher.

แบบฟอร์มตรวจเช็คถังดับเพลิงในโรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ (Format Checked FLS / PEF Grand Richmond hotel)										
Date : 1/6/2023 ตรวจเช็คโดย / INSPECTOR				: North Wing						
ชั้น	จุดติดตั้งถังดับเพลิง	Fire Extinguisher								
Floor:	LOCATION:	FLS 010 Asset Ref:	จำนวน/ชนิด/TYPE OF EXTINGUISHER				สภาพถัง/NOMAL / OUT OF Order		เข็มวัด/NOMAL / OUT OF Order	
			ABC	Foam	Halon	CO2	Full	Empty	Full	Empty
35th Floor	Fl. 35	PFE Fl.35 -1	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -2	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -3	1				✓		✓	
	Fl. 35	PFE Fl.35 -4	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.35 -5	1				✓		✓	
34th Floor	In corridor on 34 th floor.	PFE Fl.34-6	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.34-7	1				✓		✓	
33rd Floor	In corridor on 33rd floor.	PFE Fl.33-8	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.33-9	1				✓		✓	
32nd Floor	In corridor on 32nd floor.	PFE Fl.32-10	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.32-11	1				✓		✓	
31st Floor	In corridor on 31st floor.	PFE Fl.31-12	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.31-13	1				✓		✓	
30th Floor	In corridor on 30th floor.	PFE Fl.30-14	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.30-15	1				✓		✓	
29th Floor	In corridor on 29th floor.	PFE Fl.29-16	1				✓		✓	

	In front of service lift	PFE Fl.29-17	1				✓		✓	
28th Floor	In corridor on 28th floor.	PFE Fl.28-18	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.28-19	1				✓		✓	
27th Floor	In corridor on 27th floor.	PFE Fl.27-20	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.27-21	1				✓		✓	
26th Floor	In corridor on 26th floor.	PFE Fl.26-22	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.26-23	1				✓		✓	
25th Floor	In corridor on 25th floor.	PFE Fl.25-24	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.25-25	1				✓		✓	
24th Floor	In corridor on 24th floor.	PFE Fl.24-26	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.24-27	1				✓		✓	
23rd Floor	In corridor on 23rd floor.	PFE Fl.23-28	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.23-29	1				✓		✓	
22nd Floor	In corridor on 22nd floor.	PFE Fl.22-30	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.22-31	1				✓		✓	
21st Floor	In corridor on 21st floor.	PFE Fl.21-32	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.21-33	1				✓		✓	
20th Floor	In corridor on 20th floor.	PFE Fl.20-34	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.20-35	1				✓		✓	
19th Floor	In corridor on 19th floor.	PFE Fl.19-36	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.19-37	1				✓		✓	
18th Floor	In corridor on 18th floor.	PFE Fl.18-38	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.18-39	1				✓		✓	
17th Floor	In corridor on 17th floor.	PFE Fl.17-40	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.17-41	1				✓		✓	
16th Floor	In corridor on 16th floor.	PFE Fl.16-42	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.16-43	1				✓		✓	

15th Floor	In corridor on 15th floor.	PFE Fl.15-44	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.15-45	1				✓		✓	
14th Floor	In corridor on 14th floor.	PFE Fl.14-46	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.14-47	1				✓		✓	
12th Floor	In corridor on 12th floor.	PFE Fl.12-48	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.12-49	1				✓		✓	
11th Floor	In corridor on 11th floor.	PFE Fl.11-50	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.11-51	1				✓		✓	
10th Floor	In corridor on 10th floor.	PFE Fl.10-52	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.10-53	1				✓		✓	
9th Floor	In corridor on 9th floor.	PFE Fl.9-54	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.9-55	1				✓		✓	
8Mth Floor	In corridor on 8Mth floor.	PFE Fl.8M-56	1				✓		✓	
	In corridor on 8Mth floor.	PFE Fl.8M-57	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.8M-58	1				✓		✓	
8th Floor	In front of service lift	PFE Fl.8-59	1				✓		✓	
	Back of the 8th floor	PFE Fl.8-60	1				✓		✓	
7th Floor	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-61	1				✓		✓	
	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-62	1				✓		✓	
	Back of the 7th floor	PFE Fl.7-63					✓		✓	
	In front of service lift	PFE Fl.7-64	1				✓		✓	
6th Floor	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-65	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE Fl.6-66	1				✓		✓	

	Back of the 5th floor	PFE FI.6-67	1				✓		✓	
	Front of the 6th floor	PFE FI.6-68	1				✓		✓	
	front of the 6th floor	PFE FI.6-69	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE FI.6-70	1				✓		✓	
5th Floor	Back of the 5th floor	PFE FI.5-71	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE FI.5-72	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE FI.5-73	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE FI.5-74	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE FI.5-75	1				✓		✓	
	Kitchen	PFE FI.5-76	1		1		✓		✓	
	Kitchen	PFE FI.5-77				1	✓		✓	
	Front of the 5th floor	PFE FI.5-78	1				✓		✓	
	front of the 5th floor	PFE FI.5-79	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE FI.5-80	1				✓		✓	
4th Floor	Back of the 5th floor	PFE FI.4-81	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE FI.4-82	1				✓		✓	
	Back of the 5th floor	PFE FI.4-83	1				✓		✓	
	Laundry	PFE FI.4-84	1				✓		✓	
	Laundry	PFE FI.4-85	1				✓		✓	
	Laundry	PFE FI.4-86	1				✓		✓	
	Laundry	PFE FI.4-87	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE FI.4-88	1				✓		✓	
3rd Floor	Back of the 3rd floor	PFE FI.3-89	1				✓		✓	
	Back of the 3rd floor	PFE FI.3-90	1				✓		✓	

	In front of service lift	PFE FI.3-91	1				✓		✓	
2nd Floor	Back of the 2nd floor	PFE FI.2-92	1				✓		✓	
	Back of the 2nd floor	PFE FI.2-93	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE FI.2-94	1				✓		✓	
L floor	Back of the L floor	PFE FI.L-95	1				✓		✓	
	In front of service lift	PFE FI.L-96	1				✓		✓	
4B Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.4B-97	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.4B-98	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.4B-99	1				✓		✓	
4A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.4A-100	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.4A-101	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.4A-102	1				✓		✓	
3A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.3A-103	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.3A-104	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.3A-105	1				✓		✓	
2B Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2B-106	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.2B-107	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2B-108	1				✓		✓	
2A Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2A-109	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.2A-110	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.2A-111	1				✓		✓	
LD Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LD-112	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LD-113	1				✓		✓	

	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LD-114	1				✓		✓	
LC Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LC-115	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LC-116	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LC-117	1				✓		✓	
LB Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LB-118	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LB-119	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LB-120	1				✓		✓	
LA Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LA-121	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.LA-122	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.LA-123	1				✓		✓	
GB Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.GB-124	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.GB-125	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.GB-126	1				✓		✓	
GA Floor	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.GA-127	1				✓		✓	
	Middle	PFE FI.GA-128	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.GA-129	1				✓		✓	
Store	Middle	PFE FI.GA-130	1				✓		✓	
	In Fire Hose Cabinet	PFE FI.GA-131	1				✓		✓	



**6.15 เอกสารการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัย อพยพ ป้องกันเพลิงไหม้  
ประจำปี 2566**

FM-HR-004 ทบทวนครั้ง 0, วันที่ 01/03/2019

รายชื่อผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกอบรม ดับเพลิงขั้นต้น รุ่นที่ 1 วันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

GRAND  
**RICHMOND**  
STYLISH CONVENTION HOTEL

FM-HR-004 ทบทวนครั้ง 0, วันที่ 01/03/2019

รายชื่อผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร \_\_\_\_\_ การฝึกอบรม ดับเพลิงขั้นต้น \_\_\_\_\_ รุ่นที่ 1 วันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

หลักสูตร การฝึกอบรม ดับเพลิงขั้นต้น รุ่นที่ 1 วันที่ 23 พฤษภาคม 2566

GRAND  
RICHMOND  
STYLISH CONVENTION HOTEL

FM-HR-004 ทบทวนครั้ง 0, วันที่ 01/03/2019

รายชื่อผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร \_\_\_\_\_ การฝึกอบรม ดับเพลิงขั้นต้น \_\_\_\_\_ รุ่นที่ 2 วันที่ 24 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

GRAND  
RICHMOND  
STYLISH CONVENTION HOTEL

FM-HR-004 ทบทวนครั้ง 0, วันที่ 01/03/2019

รายชื่อผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร \_\_\_\_\_ การฝึกอบรม ดับเพลิงขั้นต้น \_\_\_\_\_ รุ่นที่ 2 วันที่ 24 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

[illegible]

เลขทะเบียนบัตรที่...ทนน. ๐๗๖/๒๕๖๖



เทศบาลนครนนทบุรี

ได้รับใบอนุญาตจากจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพต.-ร ๑๐๓  
มอบบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท อมรินทร์พิกเจอร์ จำกัด (โรงแรมริชมอนด์)

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๘๒ ถนนรัตนานิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๖๐ คน

เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖



GRAND  
RICHMOND  
STYLISH CONVENTION HOTEL

FM-HR-004 ทบทวนครั้ง 0, วันที่ 01/03/2019

รายชื่อผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ รุ่นที่ 1 วันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

เทศบาลนครนนทบุรี

GRAND  
**RICHMOND**  
STYLISH CONVENTION HOTEL

FM-HR-004 ทบทวนครั้ง 0, วันที่ 01/03/2019

รายชื่อผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ      หน้าที่ 1      วันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

FM-HR-004 ทบทวนครั้ง 0, วันที่ 01/03/2019

รายชื่อผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ รุ่นที่ 1 วันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				

FM-HR-004 ทบทวนครั้ง 0, วันที่ 01/03/2019

รายชื่อผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ รุ่นที่ 1 วันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

FM-HR-004 ทบทวนครั้ง 0, วันที่ 01/03/2019

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ วันที่ 1 วันที่ 23 พฤษภาคม 2566

[illegible]

GRAND  
**RICHMOND**  
STYLISH CONVENTION HOTEL

FM-HR-004 ทบทวนครั้ง 0, วันที่ 01/03/2019

รายชื่อผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ รุ่นที่ 2 วันที่ 24 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

GRAND  
RICHMOND  
STYLISH CONVENTION HOTEL

FM-HR-004 ทบทวนครั้ง 0, วันที่ 01/03/2019

รายชื่อผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ ฐานที่ 2 วันที่ 24 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

รายชื่อผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ รุ่นที่ 2 วันที่ 24 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				

GRAND  
**RICHMOND**  
STYLISH CONVENTION HOTEL

FM-HR-004 ทบทวนครั้ง 0, วันที่ 01/03/2019

รายชื่อผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ วันที่ 2 วันที่ 24 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

[illegible]



เทศบาลนครนนทบุรี

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร ๑๐๓  
มอบนิติบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท อมรปิ่นทิพย์ จำกัด (โรงแรมริชมอนด์)

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๘๒ ถนนรัตนานิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม จำนวน ๑๑๕ คน

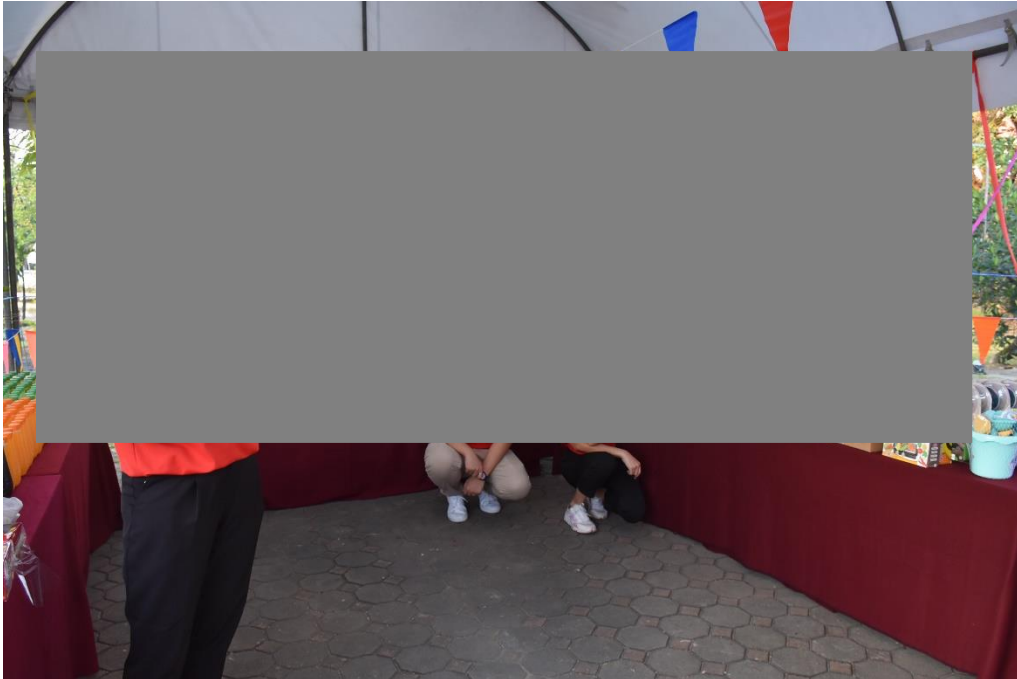
เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖



**6.16 เอกสารกิจกรรม CSR ที่ทางโครงการทำร่วมกัน  
ระหว่างโครงการกับชุมชน**

## กิจกรรมร่วมกับชุมชน







## **6.17 เอกสารการรับคนงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน**

บริษัท อมรปิ่นทิพย์ จำกัด(โรงแรมริชมอนด์)  
ณ วันที่ 07/07/2566

	ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	ที่อยู่1	ที่อยู่ 2	ที่อยู่ 3	วันเริ่มงาน
1						01/06/2537
2						17/08/2538
3						01/03/2540
4						15/05/2543
5						07/04/2546
6						10/08/2550
7						12/11/2550
8						07/09/2552
9						05/05/2560
10						11/06/2561
11						16/09/2562
12						07/09/2563
13						21/02/2565
14						26/12/2565
15						06/02/2566
16						03/04/2566
17						27/03/2566
18						06/06/2566
19						06/06/2566
20						06/06/2566
21						19/06/2566
22						20/07/2548
23						01/07/2549
24						01/05/2550
25						01/05/2551
26						19/05/2552
27						01/12/2555
28						16/03/2565
29						01/06/2565
30						01/09/2565
31						01/09/2565
32						01/11/2565
33						16/01/2566

	ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	ที่อยู่ 1	ที่อยู่ 2	ที่อยู่ 3	วันเริ่มงาน
34						02/03/2566
35						16/03/2566
36						01/06/2538
37						22/06/2549
38						15/06/2553
39						21/06/2554
40						21/05/2559
41						01/04/2562
42						01/09/2563
43						01/04/2564
44						28/07/2564
45						15/11/2564
46						01/06/2565
47						04/07/2565
48						04/07/2565
49						01/03/2566
50						18/04/2566
51						01/08/2545
52						08/05/2550
53						08/10/2555
54						18/08/2565
55						16/11/2565
56						17/04/2566
57						16/06/2566
58						01/12/2564
59						01/12/2564
60						01/12/2564
61						17/02/2565
62						04/07/2565
63						16/12/2565
64						01/06/2566
65						21/06/2557
66						03/06/2560
67						22/08/2560
68						24/07/2561
69						04/01/2565

	ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	ที่อยู่ 1	ที่อยู่ 2	ที่อยู่ 3	วันเริ่มงาน
70						01/02/2566
71						10/08/2564
72						01/03/2565
73						16/09/2565
74						01/11/2565
75						03/04/2566
76						01/06/2566
77						21/09/2554
78						02/08/2555
79						06/05/2556
80						04/01/2565
81						01/03/2565
82						10/02/2566
83						01/12/2565
84						17/04/2566
85						17/04/2566
86						21/05/2553
87						10/08/2565
88						29/05/2566
89						16/03/2552
90						17/05/2553
91						17/01/2565
92						21/03/2565
93						21/03/2566
94						01/03/2554
95						21/03/2556
96						01/02/2559
97						15/03/2559
98						21/04/2561
99						01/08/2561
100						23/12/2564
101						17/01/2565
102						17/02/2565
103						01/03/2565
104						16/09/2565
105						01/02/2566

	ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	ที่อยู่ 1	ที่อยู่ 2	ที่อยู่ 3	วันเริ่มงาน
106						01/02/2566
107						16/02/2566
108						02/05/2566
109						02/05/2566
110						02/05/2566
111						01/06/2566
112						03/04/2538
113						04/12/2544
114						03/09/2547
115						08/12/2549
116						26/09/2551
117						01/12/2551
118						26/03/2552
119						21/10/2555
120						21/04/2556
121						06/05/2556
122						01/06/2562
123						01/06/2562
124						21/07/2563
125						22/07/2563
126						01/09/2565
127						14/09/2565
128						16/01/2566
129						16/01/2566
130						01/03/2566
131						04/04/2566
132						04/04/2566
133						04/04/2566
134						04/04/2566
135						04/04/2566
136						04/04/2566
137						04/04/2566
138						04/04/2566
139						18/04/2566
140						17/04/2566
141						22/06/2566

	ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	ที่อยู่ 1	ที่อยู่ 2	ที่อยู่ 3	วันเริ่มงาน
142	น					16/05/2566
143	น					16/05/2566
144	น					16/05/2566
145	น					16/05/2566
146	น					16/05/2566
147	น					16/05/2566
148	น					16/05/2566
149	น					16/05/2566
150	น					16/05/2566
151	น					16/05/2566
152	น					01/06/2566
153	น					01/06/2566
154	น					01/06/2566
155	น					01/06/2566
156	น					19/06/2566
157	น					19/06/2566
158	น					19/06/2566
159	น					08/06/2555
160	น					21/12/2559
161	น					08/05/2560
162	น					04/07/2565
163	น					18/08/2565
164	น					14/09/2565
165	น					14/09/2565
166	น					21/12/2565
167	น					16/05/2566
168	น					02/01/2550
169	น					26/06/2550
170	น					01/09/2553
171	น					21/12/2558
172	น					10/10/2559
173	น					21/08/2560
174	น					16/11/2564
175	น					15/06/2565
176	น					01/07/2565
177	น					21/07/2565

	ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	ที่อยู่ 1	ที่อยู่ 2	ที่อยู่ 3	วันเริ่มงาน
178						01/09/2565
179						03/10/2565
180						01/11/2565
181						01/11/2565
182						04/01/2566
183						01/02/2566
184						01/03/2566
185						02/05/2566
186						21/12/2552
187						18/04/2554
188						01/11/2565
189						23/01/2566
190						16/03/2566
191						01/11/2565
192						17/04/2566
193						02/05/2566
194						02/05/2566
195						08/05/2566
196						01/06/2565

รวมเงินเดือน 3,462,820 บาท

## **6.18 เอกสารแบบฟอร์มร้องเรียน**

## แบบฟอร์มร้องเรียน/ร้องทุกข์ทั่วไป

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ร้องเรียน

- 1.1 ชื่อ-สกุล ผู้ร้องเรียน.....
- 1.2 เลขที่บัตรประชาชน.....
- 1.3 อายุ.....ปี เพศ.....
- 1.4 ที่อยู่ที่ได้รับผลกระทบ เลขที่..... หมู่..... ตำบล.....  
อำเภอ..... จังหวัด.....
- 1.5 เบอร์ติดต่อ.....

### ส่วนที่ 2 : ความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับโรงแรมแกรนด์ริชมอนด์

- 2.1 ระยะทางที่พักอาศัยของท่านห่างจากโรงแรม  
☐ ระยะต่ำกว่า 100 เมตร ☐ ระยะ 100-500 เมตร ☐ ระยะมากกว่า 500 เมตรขึ้นไป
- 2.2 ท่านเคยเข้าไปใช้บริการ โรงแรมหรือไม่  
☐ เคยใช้บริการ ☐ ไม่เคยใช้บริการ
- 2.3 ถ้าท่านเคยใช้บริการที่โรงแรมความถี่เท่าไร  
☐ เป็นประจำ ☐ ไม่เป็นประจำ

### ส่วนที่ 3 ปัญหาที่ต้องการร้องเรียน

- ☐ ฝุ่น ☐ เสียง ☐ กลิ่น ☐ เขม่าควัน ☐ น้ำเสีย ☐ การจราจร  
☐ การบดบังแสง ☐ การบดบังลม ☐ การบดบังกลิ่นวิทยุ ☐ อื่นๆ .....

รายละเอียดเรื่องร้องเรียน

.....

.....

.....

.....

.....

ผู้รับเรียนร้องเรียน

.....

...../...../.....

ลงชื่อผู้ร้องเรียน.....

(.....)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....