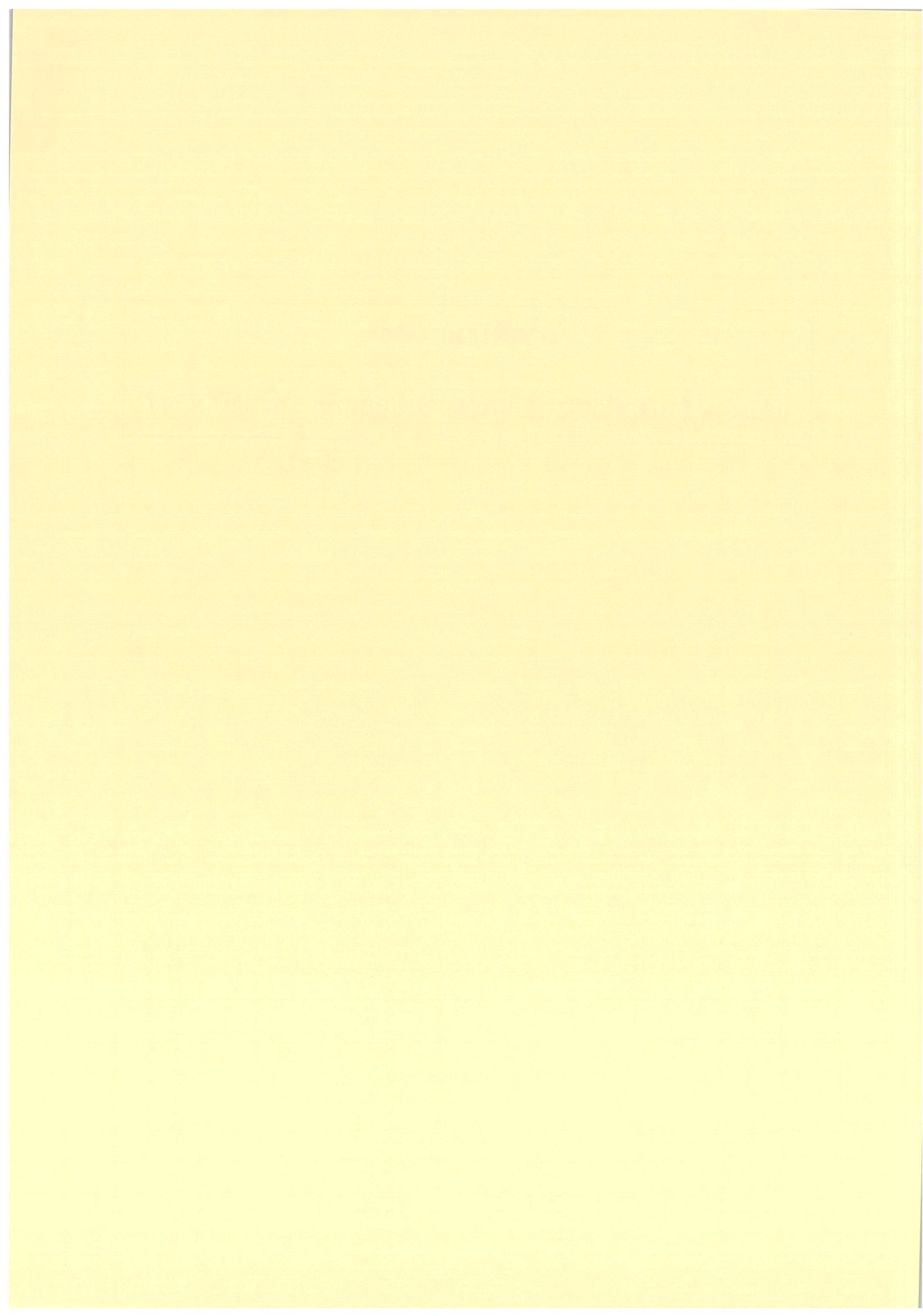


ภาคผนวก 48ข

แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2567



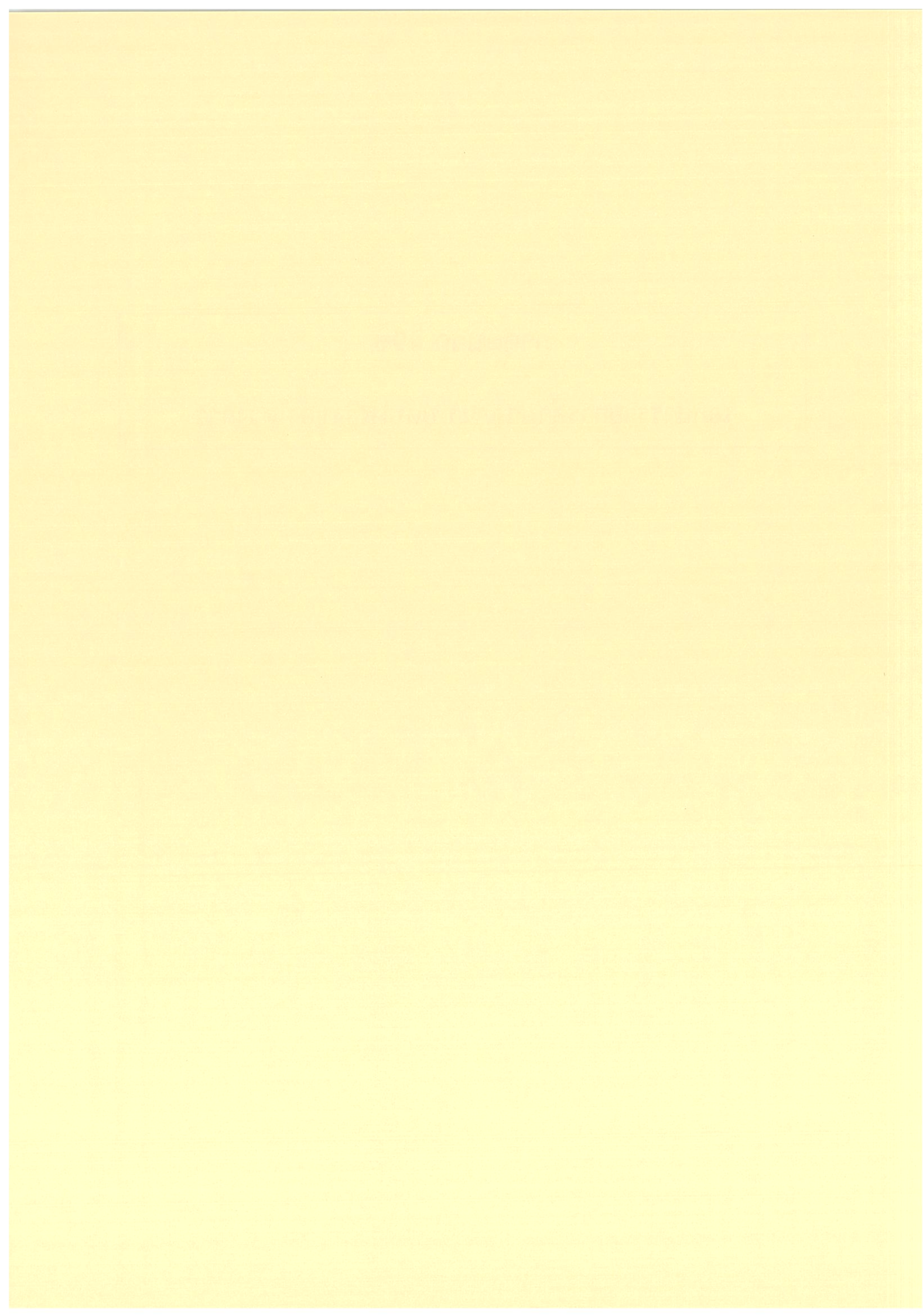
DOWA Occupational health and safety plan 2024				PREPARED BY SAFETY		APPROVED BY PRESIDENT		Effective Date : 00/01/59 Revision : 00/05/60 Page No : 2									
แผนความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2567				Ms.Narumon Mansamuk		Mr.Yutaka Shibuchi											
No.	แผนงานและกิจกรรม Subject	เป้าหมาย Target	ผู้รับผิดชอบ Control Section	Plan Actual	ระยะเวลาดำเนินการ (The Period of Time Manages)												หมายเหตุ
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
	Safety & Environmenal Training (For																
1	ความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่	New Employee	Safety	Plan	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
				Actual	△	△	△	△	△	△							
2	ความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา	New Employee	Safety	Plan	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
				Actual	△	△	△	△	△	△							
3	ความปลอดภัยในการขับรถโฟล์คลิฟท์สำหรับพนักงานใหม่	3 เดือนก่อนดำเนินงาน	Safety	Plan	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
				Actual	△	△	△	△	△	△							
4	ความปลอดภัยในการขับรถโฟล์คลิฟท์สำหรับพนักงาน รถบรรทุกหกล้อ	1 ปี/ครั้ง	Safety	Plan										▲			
				Actual													
5	ความปลอดภัยในการใช้รถของพนักงานเริ่มงานใหม่	3 เดือนก่อนดำเนินงาน	Safety	Plan	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
				Actual	△	△	△	△	△	△							
6	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	Operator ==> 20 Persons	Safety	Plan												▲	
				Actual													
7	ความรู้การดับเพลิงขั้นต้น	>40% ของแต่ละ หน่วยงาน	Safety	Plan												▲	
				Actual													
8	การฝึกอบรมและทบทวนการอพยพหนีไฟ	ปีละ 1 ครั้ง	Safety	Plan												▲	
				Actual													
9	การฝึกอบรมสำหรับผู้ปฏิบัติงานสถานีก๊าซธรรมชาติ	Operator ==> 20 Persons	Safety	Plan										▲			
				Actual													
10	การอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	Maintenance (Electical)	Safety	Plan											▲		
				Actual													
	Safety & Environmenal Report (By Law)																
1	ผลการรายงาน แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีและข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สบ. 1)	1 Time / Year	Safety	Plan	▲												
				Actual	△												
2	ผลการตรวจปริมาณสารเคมีภายในพื้นที่ทำงาน (สบ. 3)	2 Time / Year	Safety	Plan				▲							▲		
				Actual				△									
3	ผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี (สบ. 4)	1 Time / Year	Safety	Plan							▲						
				Actual													
4	รายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี	1 Time / Year	Safety	Plan												▲	
				Actual													
5	รายงานผลการประเมินของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับเทคนิคขั้นสูง	2 Time / Year	Safety	Plan	▲						▲						
				Actual	△												
6	รายงานขอปิดปริมาณการจัดการกากอุตสาหกรรมประจำปี (I-industry)	1 Time / Year	Safety	Plan			▲										
				Actual			△										
	Safety & Environment Activity																
1	ประชุมความปลอดภัยประจำเดือน	1 Time / Month	Safety	Plan	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
				Actual	△	△	△	△	△	△							
2	ทบทวนระเบียบการควบคุมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	1 Time / Year	Safety	Plan				▲									
				Actual				△									
3	สอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุและเหตุการณ์ผิดปกติ	Daily	Safety	Plan	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
				Actual	△	△	△	△	△	△							

[illegible]

3	ตรวจปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละออง	2 Time / Year	Safety	Plan			▲					▲				
				Actual			△									
4	ตรวจปล่องระบาย	2 Time / Year	Safety	Plan			▲					▲				
				Actual			△									
5	ตรวจปริมาณสารเคมี	2 Time / Year	Safety	Plan			▲					▲				
				Actual			△									
Remark.▲ Plan △ Actual																

ภาคผนวก 49ข

เอกสารรายการคำนวณระบบดับเพลิงของโครงการ



รายการคำนวณระบบเครื่องกล ประกอบอาคาร
(Mechanical System Calculation Sheet)

- ระบบดับเพลิง ชนิดเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Number of Fire Extinguisher)
- รายการคำนวณ ขนาดปั้มดับเพลิง (Fire Pump Capacity)

Project : Dowa Extension Factory and utility work

Location : Amata City I.E. ,RAYONG

Owner : Dowa Metals and Mining (Thailand) Co.,Ltd

Design : [REDACTED]

Licence : ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เลขที่ สก. 3537

TSC

THAI SEMCON CO., LTD.
9TH. FLOOR, SI AYUTTHAYA BLDG.
487/1 SI AYUTTHAYA ROAD
RATCHATHEWI BANGKOK 10400
TEL. 248-7230 (LINE 9)

จำนวนเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ
(NUMBER OF PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)

โครงการ (PROJECT) : **DOWA EXTENSION FACTORY AND UTILITY WORK**

ข้อมูลในการออกแบบ (DESIGN DATA)

1. ประเภทของอาคาร (TYPE OF BUILDING) โรงเก็บขยะ
2. พื้นที่อาคาร (FLOOR AREA)
 - 2.1) ส่วนโรงงาน (FLOOR AREA OF FACTORY)

2.1.1	ชั้นที่ (FLOOR)	1	พื้นที่อาคาร (FLOOR AREA)	72	ตารางเมตร (m ²)
2.1.2	ชั้นที่ (FLOOR)		พื้นที่อาคาร (FLOOR AREA)		ตารางเมตร (m ²)
 - 2.2) ส่วนที่เก็บวัสดุ (WAREHOUSE)

2.2.1	ชั้นที่ (FLOOR)		พื้นที่อาคาร (FLOOR AREA)		ตารางเมตร (m ²)
-------	------------------	--	----------------------------	--	-----------------------------
 - 2.3) ส่วนที่เก็บน้ำมัน (OIL STORAGE)

2.3.1	ชั้นที่ (FLOOR)		พื้นที่อาคาร (FLOOR AREA)		ตารางเมตร (m ²)
-------	------------------	--	----------------------------	--	-----------------------------

จากกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ข้อ 3
"อาคารอื่นนอกจากอาคารตามวรรคหนึ่ง ต้องติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถืออย่างใดอย่างหนึ่ง ตามชนิดและขนาด
ที่กำหนดไว้ในตารางตามวรรคหนึ่ง สำหรับดับเพลิงที่เกิดจากประเภทของวัสดุที่มีในแต่ละชั้นไว้ 1 เครื่อง ต่อ พื้นที่
อาคารไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร ทุกระยะไม่เกิน 45 เมตร แต่ไม่น้อยกว่าชั้นละ 1 เครื่อง "

(FROM REGULATION SHOULD BE INSTALLED PORTABLE FIRE EXTINGUISHER, AS FOLLOW IN TABLE 1
1 UNIT PER 1,000 m² AT EVERY DISTANCE NOT MORE THAN 45 M. BUT NOT LESS THAN 1 UNIT /FLOOR)

ตารางที่ 1 (TABLE 1)

ชนิดของอาคาร (BUILDING)	ชนิดของเครื่องดับเพลิง (TYPE OF PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)	ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า (MINIMUM CAPACITY)
โรงงาน (Factory)	1. โฟมเคมี (FOAM)	10 ลิตร (10 LITERS)
สำนักงาน (Office)	2. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)	4 กิโลกรัม (4 KG)
อาคารพาณิชย์ (Commercial)	3. ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)	4 กิโลกรัม (4 KG)
	4. เฮลอน (HALON 1211)	4 กิโลกรัม (4 KG)

จำนวนถังดับเพลิง (NUMBER OF PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)

อาคารลำดับที่ BUILDING No.	พื้นที่ AREA (m ²)	จำนวนของถังดับเพลิง FIRE EXTINGUISHER	ติดตั้งถังดับเพลิง (อย่างน้อย) FIRE EXTINGUISHER	ติดตั้งถังดับเพลิง (แนะนำ) INSTALLED
2.1.1	72	72 / 1,000 = 0.1	1	3
			1	3

ควรติดตั้งถังดับเพลิงอย่างน้อย (NUMBER OF PORTABLE FIRE EXTINGUISHER) = 1 SETS (MINIMUM)

เลือกใช้เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 4.5 กิโลกรัม จำนวน = 3 SETS
(RECOMMEND TO INSTALLED 4.5 KG. DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER)

เลือกใช้เครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด 4.5 กิโลกรัม จำนวน = SETS
(RECOMMEND TO INSTALLED 4.5 KG. CO₂ FIRE EXTINGUISHER)

รายการคำนวณ ขนาดปั๊มดับเพลิง
(STAND PIPE CALCULATION FOR FIRE PUMP)

โครงการ (PROJECT) : **DOWA EXTENSION FACTORY AND UTILITY WORK**

ข้อมูลในการออกแบบ (DESIGN DATA)

ประเภทของท่อขึ้น (TYPE OF STAND PIPE)

ท่อขึ้นประเภทที่ 1 และ 3 (TYPE I & III)

1). ขนาดของปั๊มดับเพลิง (FIRE PUMP CAPACITY SELECTION)

คำนวณจากประเภทของท่อขึ้น 1 ท่อขึ้นตามมาตรฐานป้องกันอัคคีภัยของ วสท.3002-51 หัวข้อ 5.6.7.3

(Calculation From Stand Pipe 1 Stand Pipe follow EIT standard 3002-51 Item 5.6.7.3)

5.6.7.3 ปริมาณการส่งจ่ายน้ำสำหรับท่อขึ้น

5.6.7.3.1 ปริมาณการส่งจ่ายน้ำสำหรับท่อขึ้นประเภทที่ 1 และ 3

(1) ต้องมีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า 1,893 ลิตรต่อวินาที (500 แกลลอนต่อนาที) เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 นาที

(2) ในกรณีที่ระบบท่อขึ้นมีมากกว่าหนึ่งท่อ ปริมาณการส่งจ่ายน้ำจะต้องไม่น้อยกว่า 1,893 ลิตรต่อวินาที (500 แกลลอนต่อนาที) สำหรับท่อขึ้นท่อแรกและ 946 ลิตรต่อนาที (250 แกลลอนต่อนาที) สำหรับท่อขึ้นแต่ละท่อที่เพิ่มขึ้น ในกรณีที่ปริมาณการส่งจ่ายน้ำรวมของท่อขึ้นเกิน 4,731 ลิตรต่อวินาที (1,250 แกลลอนต่อนาที) ให้ใช้ปริมาณการส่งจ่ายน้ำที่ 4,731 ลิตรต่อวินาที หรือน้อยกว่าได้

(3) ระบบส่งน้ำจะต้องมีความดันพอเพียง เพื่อให้มีความดันที่จุดไกลสุดและสูงสุดของท่อขึ้น 448 กิโลปาสกาล (65 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว) ด้วยปริมาณการส่งน้ำ 1,893 ลิตรต่อวินาที (500 แกลลอนต่อนาที) ที่จุดไกลสุดท้ายและสูงสุดของท่อขึ้น

เลือกขนาดปั๊มดับเพลิง 500 แกลลอนต่อนาที (สามารถจ่ายาลดับเพลิงขนาด 65 mm ที่อัตราการไหล 250 แกลลอนต่อนาที ได้ 2 จุดพร้อมกัน)

(SELECTION FIRE PUMP CAPACITY 500GPM (SUPPLY ANGLE VALVE 65A AT FLOW RATE 250 GPM 2 POINT AT SAME TIME))

ปริมาณน้ำขั้นต่ำ ของระบบส่งน้ำดับเพลิง = 500 แกลลอน/นาที (gpm)

(Minimum Water supply for Fire Fighting System) =

เลือกใช้ปริมาณน้ำ ของระบบส่งน้ำดับเพลิง = 500 แกลลอน/นาที (gpm)

(Selection of Water supply for Fire Fighting System)

รายการคำนวณ ขนาดปั้มน้ำดับเพลิง (STAND PIPE CALCULATION FOR FIRE PUMP)

2). ขนาดของถังเก็บน้ำดับเพลิง (CAPACITY FOR FIRE PROTECTION WATER STORAGE)

ปริมาณน้ำขั้นต่ำ ของระบบส่งน้ำดับเพลิง = 500 แกลลอน/นาที (gpm)
(Minimum Water supply for Fire Fighting System) =

ระยะเวลาขั้นต่ำของการจ่ายน้ำดับเพลิง = 30 นาที (minute)
(Minimum Time for Supply Water for Fire Fighting System)

ขนาดของถังเก็บน้ำดับเพลิงต้องมีขนาด = $500 \times 30 \times 3.785$ ลิตร (litre)
(Minimum capacity for Water Storage Tank for Fire Fighting System)

= 56.8 ลูกบาศก์เมตร (M3)

ขนาดของถังเก็บน้ำเก่าสามารถเก็บน้ำได้ทั้งหมด 200 ลูกบาศก์เมตร สามารถต่อปั้มน้ำจากบ่อเก็บน้ำเดิมได้
(EXISTING WATER TANK CAPACITY 200 M3 CAN CONNECTION FROM EXISTING WATER TANK)

MECHANICAL SYSTEM SYMBOL LIST

SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION	REFERENCE STANDARD
	COLD WATER PIPE		COLD WATER PIPE (INSULATED)		HOT WATER PIPE		HOT WATER PIPE (INSULATED)	
	COLD WATER VALVE		COLD WATER VALVE (INSULATED)		HOT WATER VALVE		HOT WATER VALVE (INSULATED)	
	COLD WATER METER		COLD WATER METER (INSULATED)		HOT WATER METER		HOT WATER METER (INSULATED)	
	COLD WATER PUMP		COLD WATER PUMP (INSULATED)		HOT WATER PUMP		HOT WATER PUMP (INSULATED)	
	COLD WATER TANK		COLD WATER TANK (INSULATED)		HOT WATER TANK		HOT WATER TANK (INSULATED)	
	COLD WATER BOILER		COLD WATER BOILER (INSULATED)		HOT WATER BOILER		HOT WATER BOILER (INSULATED)	
	COLD WATER RADIATOR		COLD WATER RADIATOR (INSULATED)		HOT WATER RADIATOR		HOT WATER RADIATOR (INSULATED)	
	COLD WATER FAN COIL UNIT		COLD WATER FAN COIL UNIT (INSULATED)		HOT WATER FAN COIL UNIT		HOT WATER FAN COIL UNIT (INSULATED)	
	COLD WATER AIR CONDITIONING UNIT		COLD WATER AIR CONDITIONING UNIT (INSULATED)		HOT WATER AIR CONDITIONING UNIT		HOT WATER AIR CONDITIONING UNIT (INSULATED)	
	COLD WATER HEATING COIL		COLD WATER HEATING COIL (INSULATED)		HOT WATER HEATING COIL		HOT WATER HEATING COIL (INSULATED)	
	COLD WATER COOLING COIL		COLD WATER COOLING COIL (INSULATED)		HOT WATER COOLING COIL		HOT WATER COOLING COIL (INSULATED)	
	COLD WATER CONDENSER		COLD WATER CONDENSER (INSULATED)		HOT WATER CONDENSER		HOT WATER CONDENSER (INSULATED)	
	COLD WATER EVAPORATOR		COLD WATER EVAPORATOR (INSULATED)		HOT WATER EVAPORATOR		HOT WATER EVAPORATOR (INSULATED)	
	COLD WATER EXPANSION VALVE		COLD WATER EXPANSION VALVE (INSULATED)		HOT WATER EXPANSION VALVE		HOT WATER EXPANSION VALVE (INSULATED)	
	COLD WATER SOLENOID VALVE		COLD WATER SOLENOID VALVE (INSULATED)		HOT WATER SOLENOID VALVE		HOT WATER SOLENOID VALVE (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE SWITCH		COLD WATER PRESSURE SWITCH (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE SWITCH		HOT WATER PRESSURE SWITCH (INSULATED)	
	COLD WATER DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH		COLD WATER DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH (INSULATED)		HOT WATER DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH		HOT WATER DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW SWITCH		COLD WATER FLOW SWITCH (INSULATED)		HOT WATER FLOW SWITCH		HOT WATER FLOW SWITCH (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL SWITCH		COLD WATER LEVEL SWITCH (INSULATED)		HOT WATER LEVEL SWITCH		HOT WATER LEVEL SWITCH (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE SWITCH		COLD WATER TEMPERATURE SWITCH (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE SWITCH		HOT WATER TEMPERATURE SWITCH (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE SENSOR		COLD WATER PRESSURE SENSOR (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE SENSOR		HOT WATER PRESSURE SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW SENSOR		COLD WATER FLOW SENSOR (INSULATED)		HOT WATER FLOW SENSOR		HOT WATER FLOW SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL SENSOR		COLD WATER LEVEL SENSOR (INSULATED)		HOT WATER LEVEL SENSOR		HOT WATER LEVEL SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE SENSOR		COLD WATER TEMPERATURE SENSOR (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE SENSOR		HOT WATER TEMPERATURE SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE TRANSMITTER		COLD WATER PRESSURE TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE TRANSMITTER		HOT WATER PRESSURE TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW TRANSMITTER		COLD WATER FLOW TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER FLOW TRANSMITTER		HOT WATER FLOW TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL TRANSMITTER		COLD WATER LEVEL TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER LEVEL TRANSMITTER		HOT WATER LEVEL TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE TRANSMITTER		COLD WATER TEMPERATURE TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE TRANSMITTER		HOT WATER TEMPERATURE TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE CONTROLLER		COLD WATER PRESSURE CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE CONTROLLER		HOT WATER PRESSURE CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW CONTROLLER		COLD WATER FLOW CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER FLOW CONTROLLER		HOT WATER FLOW CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL CONTROLLER		COLD WATER LEVEL CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER LEVEL CONTROLLER		HOT WATER LEVEL CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE CONTROLLER		COLD WATER TEMPERATURE CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE CONTROLLER		HOT WATER TEMPERATURE CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE RELAY		COLD WATER PRESSURE RELAY (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE RELAY		HOT WATER PRESSURE RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW RELAY		COLD WATER FLOW RELAY (INSULATED)		HOT WATER FLOW RELAY		HOT WATER FLOW RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL RELAY		COLD WATER LEVEL RELAY (INSULATED)		HOT WATER LEVEL RELAY		HOT WATER LEVEL RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE RELAY		COLD WATER TEMPERATURE RELAY (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE RELAY		HOT WATER TEMPERATURE RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE SENSOR		COLD WATER PRESSURE SENSOR (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE SENSOR		HOT WATER PRESSURE SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW SENSOR		COLD WATER FLOW SENSOR (INSULATED)		HOT WATER FLOW SENSOR		HOT WATER FLOW SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL SENSOR		COLD WATER LEVEL SENSOR (INSULATED)		HOT WATER LEVEL SENSOR		HOT WATER LEVEL SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE SENSOR		COLD WATER TEMPERATURE SENSOR (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE SENSOR		HOT WATER TEMPERATURE SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE TRANSMITTER		COLD WATER PRESSURE TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE TRANSMITTER		HOT WATER PRESSURE TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW TRANSMITTER		COLD WATER FLOW TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER FLOW TRANSMITTER		HOT WATER FLOW TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL TRANSMITTER		COLD WATER LEVEL TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER LEVEL TRANSMITTER		HOT WATER LEVEL TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE TRANSMITTER		COLD WATER TEMPERATURE TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE TRANSMITTER		HOT WATER TEMPERATURE TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE CONTROLLER		COLD WATER PRESSURE CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE CONTROLLER		HOT WATER PRESSURE CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW CONTROLLER		COLD WATER FLOW CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER FLOW CONTROLLER		HOT WATER FLOW CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL CONTROLLER		COLD WATER LEVEL CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER LEVEL CONTROLLER		HOT WATER LEVEL CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE CONTROLLER		COLD WATER TEMPERATURE CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE CONTROLLER		HOT WATER TEMPERATURE CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE RELAY		COLD WATER PRESSURE RELAY (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE RELAY		HOT WATER PRESSURE RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW RELAY		COLD WATER FLOW RELAY (INSULATED)		HOT WATER FLOW RELAY		HOT WATER FLOW RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL RELAY		COLD WATER LEVEL RELAY (INSULATED)		HOT WATER LEVEL RELAY		HOT WATER LEVEL RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE RELAY		COLD WATER TEMPERATURE RELAY (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE RELAY		HOT WATER TEMPERATURE RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE SENSOR		COLD WATER PRESSURE SENSOR (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE SENSOR		HOT WATER PRESSURE SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW SENSOR		COLD WATER FLOW SENSOR (INSULATED)		HOT WATER FLOW SENSOR		HOT WATER FLOW SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL SENSOR		COLD WATER LEVEL SENSOR (INSULATED)		HOT WATER LEVEL SENSOR		HOT WATER LEVEL SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE SENSOR		COLD WATER TEMPERATURE SENSOR (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE SENSOR		HOT WATER TEMPERATURE SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE TRANSMITTER		COLD WATER PRESSURE TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE TRANSMITTER		HOT WATER PRESSURE TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW TRANSMITTER		COLD WATER FLOW TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER FLOW TRANSMITTER		HOT WATER FLOW TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL TRANSMITTER		COLD WATER LEVEL TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER LEVEL TRANSMITTER		HOT WATER LEVEL TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE TRANSMITTER		COLD WATER TEMPERATURE TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE TRANSMITTER		HOT WATER TEMPERATURE TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE CONTROLLER		COLD WATER PRESSURE CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE CONTROLLER		HOT WATER PRESSURE CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW CONTROLLER		COLD WATER FLOW CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER FLOW CONTROLLER		HOT WATER FLOW CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL CONTROLLER		COLD WATER LEVEL CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER LEVEL CONTROLLER		HOT WATER LEVEL CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE CONTROLLER		COLD WATER TEMPERATURE CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE CONTROLLER		HOT WATER TEMPERATURE CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE RELAY		COLD WATER PRESSURE RELAY (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE RELAY		HOT WATER PRESSURE RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW RELAY		COLD WATER FLOW RELAY (INSULATED)		HOT WATER FLOW RELAY		HOT WATER FLOW RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL RELAY		COLD WATER LEVEL RELAY (INSULATED)		HOT WATER LEVEL RELAY		HOT WATER LEVEL RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE RELAY		COLD WATER TEMPERATURE RELAY (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE RELAY		HOT WATER TEMPERATURE RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE SENSOR		COLD WATER PRESSURE SENSOR (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE SENSOR		HOT WATER PRESSURE SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW SENSOR		COLD WATER FLOW SENSOR (INSULATED)		HOT WATER FLOW SENSOR		HOT WATER FLOW SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL SENSOR		COLD WATER LEVEL SENSOR (INSULATED)		HOT WATER LEVEL SENSOR		HOT WATER LEVEL SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE SENSOR		COLD WATER TEMPERATURE SENSOR (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE SENSOR		HOT WATER TEMPERATURE SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE TRANSMITTER		COLD WATER PRESSURE TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE TRANSMITTER		HOT WATER PRESSURE TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW TRANSMITTER		COLD WATER FLOW TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER FLOW TRANSMITTER		HOT WATER FLOW TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL TRANSMITTER		COLD WATER LEVEL TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER LEVEL TRANSMITTER		HOT WATER LEVEL TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE TRANSMITTER		COLD WATER TEMPERATURE TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE TRANSMITTER		HOT WATER TEMPERATURE TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE CONTROLLER		COLD WATER PRESSURE CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE CONTROLLER		HOT WATER PRESSURE CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW CONTROLLER		COLD WATER FLOW CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER FLOW CONTROLLER		HOT WATER FLOW CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL CONTROLLER		COLD WATER LEVEL CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER LEVEL CONTROLLER		HOT WATER LEVEL CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE CONTROLLER		COLD WATER TEMPERATURE CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE CONTROLLER		HOT WATER TEMPERATURE CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE RELAY		COLD WATER PRESSURE RELAY (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE RELAY		HOT WATER PRESSURE RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW RELAY		COLD WATER FLOW RELAY (INSULATED)		HOT WATER FLOW RELAY		HOT WATER FLOW RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL RELAY		COLD WATER LEVEL RELAY (INSULATED)		HOT WATER LEVEL RELAY		HOT WATER LEVEL RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE RELAY		COLD WATER TEMPERATURE RELAY (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE RELAY		HOT WATER TEMPERATURE RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE SENSOR		COLD WATER PRESSURE SENSOR (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE SENSOR		HOT WATER PRESSURE SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW SENSOR		COLD WATER FLOW SENSOR (INSULATED)		HOT WATER FLOW SENSOR		HOT WATER FLOW SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL SENSOR		COLD WATER LEVEL SENSOR (INSULATED)		HOT WATER LEVEL SENSOR		HOT WATER LEVEL SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE SENSOR		COLD WATER TEMPERATURE SENSOR (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE SENSOR		HOT WATER TEMPERATURE SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE TRANSMITTER		COLD WATER PRESSURE TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE TRANSMITTER		HOT WATER PRESSURE TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW TRANSMITTER		COLD WATER FLOW TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER FLOW TRANSMITTER		HOT WATER FLOW TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL TRANSMITTER		COLD WATER LEVEL TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER LEVEL TRANSMITTER		HOT WATER LEVEL TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE TRANSMITTER		COLD WATER TEMPERATURE TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE TRANSMITTER		HOT WATER TEMPERATURE TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE CONTROLLER		COLD WATER PRESSURE CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE CONTROLLER		HOT WATER PRESSURE CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW CONTROLLER		COLD WATER FLOW CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER FLOW CONTROLLER		HOT WATER FLOW CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL CONTROLLER		COLD WATER LEVEL CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER LEVEL CONTROLLER		HOT WATER LEVEL CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE CONTROLLER		COLD WATER TEMPERATURE CONTROLLER (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE CONTROLLER		HOT WATER TEMPERATURE CONTROLLER (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE RELAY		COLD WATER PRESSURE RELAY (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE RELAY		HOT WATER PRESSURE RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW RELAY		COLD WATER FLOW RELAY (INSULATED)		HOT WATER FLOW RELAY		HOT WATER FLOW RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL RELAY		COLD WATER LEVEL RELAY (INSULATED)		HOT WATER LEVEL RELAY		HOT WATER LEVEL RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE RELAY		COLD WATER TEMPERATURE RELAY (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE RELAY		HOT WATER TEMPERATURE RELAY (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE SENSOR		COLD WATER PRESSURE SENSOR (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE SENSOR		HOT WATER PRESSURE SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW SENSOR		COLD WATER FLOW SENSOR (INSULATED)		HOT WATER FLOW SENSOR		HOT WATER FLOW SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL SENSOR		COLD WATER LEVEL SENSOR (INSULATED)		HOT WATER LEVEL SENSOR		HOT WATER LEVEL SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE SENSOR		COLD WATER TEMPERATURE SENSOR (INSULATED)		HOT WATER TEMPERATURE SENSOR		HOT WATER TEMPERATURE SENSOR (INSULATED)	
	COLD WATER PRESSURE TRANSMITTER		COLD WATER PRESSURE TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER PRESSURE TRANSMITTER		HOT WATER PRESSURE TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER FLOW TRANSMITTER		COLD WATER FLOW TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER FLOW TRANSMITTER		HOT WATER FLOW TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER LEVEL TRANSMITTER		COLD WATER LEVEL TRANSMITTER (INSULATED)		HOT WATER LEVEL TRANSMITTER		HOT WATER LEVEL TRANSMITTER (INSULATED)	
	COLD WATER TEMPERATURE TRANSMITTER		COLD WATER TEMPERATURE TRANSMITTER (INSULATED)					

[illegible]

PLUMBING EQUIPMENT SCHEDULE

[illegible]

FIRE FIGHTING EQUIPMENT SCHEDULE

UNIT NO.	EQUIPMENT NAME	LOCATION	DESCRIPTION	CT	POWER SUPPLY 1PH/240V (WAT)	3PH/380V (WAT)	REMARK
THE FISHING SYSTEM							
PH-01	SHORE DRIVE THE PUMP	PUMP TANK	SHORE DRIVE, DRINKS HORIZONTAL, 3PH GEAR THE PUMP CAP : 3000 RPM = 90 MW HEA 15-C, 8.000 RPM SHORE DRIVE 100 HP 61200 RPM PUMP TANK : 300 LITERS INTAKE 120 = 3 SETS INTAKE WITH GATE CONTROL PAGES (A, D, F)	3	-	-	RTN-20
PH-02	SHORE PUMP	PUMP TANK	SHORE PUMP, SHORE DRIVE PUMP CAP : 15 RPM = 95 MW, 81.000 RPM CONTROL PAGES (A, D, F)	3	+	2.2	

ขอรับรองว่าฉันเป็นผู้ครอบครองและควบคุมการคิดเงินรวมแล้ว เกิดประโยชน์ต่อ
บริษัท โดตา เมทิลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) จำกัด
ซึ่งมีเลขที่ 7/395 มีถนนสายการรวม ของละ จีซี
สำนักงานเลขที่ 7/395 มีถนนสายการรวม ของละ จีซี

วิจารณ์ผู้ออกแบบและควบคุมการติดตั้ง

	REVISION	DATE	NOL.	DRAWING	SHEET NO.	SHEET TOTAL	PROJECT NAME	LAND AREA	PROJECT CODE	ISSUED BY	THAI NAEVA CORPORATION LIMITED 161 W. Pong Pong Road M-10 Chon Buri Highway 10100 M-101 CHONBURI, THAILAND Ph. 774149	REG. NO. REGISTRATION OFFICIAL ENGINEER STRUCTURAL DESIGNER GEOTECHNICAL ENGINEER APPROVED BY	CHECKED BY GOVA METALS & MINING (THAILAND) CO., LTD. PROJECT EXTENSION FACTORY & UTILITY WORK DRAWING TITLE MECHANICAL SYSTEM EQUIPMENT LIST	DWG. NO. M-03 SECTION
--	----------	------	------	---------	-----------	-------------	--------------	-----------	--------------	-----------	---	---	---	-----------------------------

ภาคผนวก 50ข

เอกสารการตรวจสอบระบบตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัย

DOWA

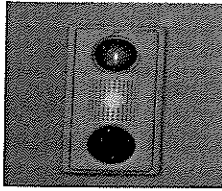
เอกสารตารางการตรวจเช็คระบบ
FIRE ALARM SYSTEM MONTHLY INSPECTION REPORT

เอกสารเลขที่ :

แก้ไขครั้งที่ :

ประจำเดือน

Review Period - 1 Year



ความถี่ในการตรวจสอบ

1. เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 7 สถานี (Manual pull station)

CHECKED

8 Jan 2024

ชนิดของถังดับเพลิง

ลำดับ	รายการ	มาตรฐาน	ผลการตรวจเช็ค	สถานี (Manual pull station)							หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	7	
	เสียงแจ้ง										
1	ปุ่มกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สภาพต้องไม่มีการชำรุดของอุปกรณ์และไม่มีสิ่งกีดขวาง	ใช้ได้	o ใช้งานได้ x ใช้งานไม่ได้	o	o	o	o	o	o	o	
2	ไฟพ่นบอกสถานะการทำงานต้องไม่มีการชำรุดและหลอดไฟต้องสว่างตลอดเวลา	ใช้ได้	o ใช้งานได้ x ใช้งานไม่ได้	o	o	o	o	o	o	o	
3	เสียงแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่อุปกรณ์ต้องไม่มีการชำรุดและไม่มีวัสดุกีดกันหน้าของอุปกรณ์	ใช้ได้	o ใช้งานได้ x ใช้งานไม่ได้	o	o	o	o	o	o	o	
4	ปุ่มกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สภาพต้องไม่มีการชำรุดของอุปกรณ์และไม่มีสิ่งกีดขวาง	ใช้ได้	o ใช้งานได้ x ใช้งานไม่ได้	o	o	o	o	o	o	o	

สรุปโดยรวม :

☒ ใช้งานได้ตามปกติ☐ ใช้งานไม่ได้ต้องปรับปรุง

ใช้งานไม่ได้

สิ่งที่ต้องแก้ไข :

DOWA

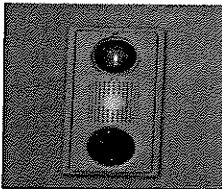
เอกสารตารางการตรวจเช็คระบบ
FIRE ALARM SYSTEM MONTHLY INSPECTION REPORT

เอกสารเลขที่ :

แก้ไขครั้งที่ :

ประจำเดือน

Review Period - 1 Year



ความถี่ในการตรวจสอบ

1. เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 7 สถานี (Manual pull station)

CHECKED

8 Feb 24

ชนิดของถังดับเพลิง

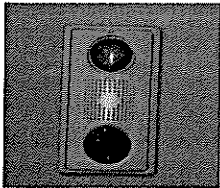
ลำดับ	รายการ	มาตรฐาน	ผลการตรวจเช็ค	สถานี (Manual pull station)							หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	7	
	เสียงแจ้ง										
1	ปุ่มกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สภาพต้องไม่มีการชำรุดของอุปกรณ์และไม่มีสิ่งกีดขวาง	ใช้ได้	o ใช้งานได้ x ใช้งานไม่ได้	o	o	o	o	o	o	o	
2	ไฟพ่นบอกสถานะการทำงานต้องไม่มีการชำรุดและหลอดไฟต้องสว่างตลอดเวลา	ใช้ได้	o ใช้งานได้ x ใช้งานไม่ได้	o	o	o	o	o	o	o	
3	เสียงแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่อุปกรณ์ต้องไม่มีการชำรุดและไม่มีวัสดุกีดกันหน้าของอุปกรณ์	ใช้ได้	o ใช้งานได้ x ใช้งานไม่ได้	o	o	o	o	o	o	o	
4	ปุ่มกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สภาพต้องไม่มีการชำรุดของอุปกรณ์และไม่มีสิ่งกีดขวาง	ใช้ได้	o ใช้งานได้ x ใช้งานไม่ได้	o	o	o	o	o	o	o	

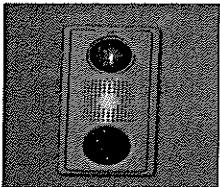
สรุปโดยรวม :

☒ ใช้งานได้ตามปกติ☐ ใช้งานไม่ได้ต้องปรับปรุง

ใช้งานไม่ได้

สิ่งที่ต้องแก้ไข :

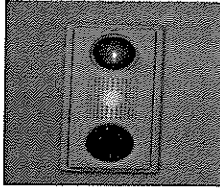
<div>DOWA</div>	<div>เอกสารตรวจเช็คระบบ</div> <div>FIRE ALARM SYSTEM MONTHLY INSPECTION REPORT</div>		เอกสารเลขที่ :								
			แก้ไขครั้งที่ :								
			ประจำเดือน								
			Review Period - 1 Year								
	<div>ความถี่ในการตรวจสอบ</div> <div>1. เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 7 สถานี (Manual pull station)</div>		<div>CHECKED</div> <div></div> <div>7 Mar 2024</div>								
ชนิดของถังดับเพลิง			สถานี (Manual pull station)							หมายเหตุ	
ลำดับ	รายการ	มาตรฐาน	ผลการตรวจเช็ค								
	เสียงแจ้ง			1	2	3	4	5	6		7
1	ปุ่มกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สภาพต้องไม่มีการชำรุดของอุปกรณ์และไม่มีสิ่งกีดขวาง	ไร้ไฟ	o ไร้ไฟ x ไร้ไม่ไฟ	o	o	o	o	o	o	o	
2	ไฟบ่งบอกสถานะการทำงานต้องไม่มีการชำรุดและหลอดไฟต้องสว่างตลอดเวลา	ไร้ไฟ	o ไร้ไฟ x ไร้ไม่ไฟ	o	o	o	o	o	o	o	
3	เสียงแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ต้องไม่มีการชำรุดและไม่มีวัสดุปิดกั้นหน้าของอุปกรณ์	ไร้ไฟ	o ไร้ไฟ x ไร้ไม่ไฟ	o	o	o	o	o	o	o	
4	ปุ่มกดแจ้งเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ สภาพต้องไม่มีการชำรุดของอุปกรณ์และไม่มีสิ่งกีดขวาง	ไร้ไฟ	o ไร้ไฟ x ไร้ไม่ไฟ	o	o	o	o	o	o	o	
<div>สรุปโดยรวม : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ตามปกติ <input type="checkbox"/> ใช้งานได้แต่ต้องปรับปรุง ใช้งานไม่ได้</div> <div>สิ่งที่ต้องแก้ไข : _____</div>											

<div>DOWA</div>	<div>เอกสารตรวจเช็คระบบ</div> <div>FIRE ALARM SYSTEM MONTHLY INSPECTION REPORT</div>		เอกสารเลขที่ :								
			แก้ไขครั้งที่ :								
			ประจำเดือน								
			Review Period - 1 Year								
	<div>ความถี่ในการตรวจสอบ</div> <div>1. เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 7 สถานี (Manual pull station)</div>		<div>CHECKED</div> <div></div> <div>6 Apr. 2024</div>								
ชนิดของถังดับเพลิง			สถานี (Manual pull station)							หมายเหตุ	
ลำดับ	รายการ	มาตรฐาน	ผลการตรวจเช็ค								
	เสียงแจ้ง			1	2	3	4	5	6		7
1	ปุ่มกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สภาพต้องไม่มีการชำรุดของอุปกรณ์และไม่มีสิ่งกีดขวาง	ไร้ไฟ	o ไร้ไฟ x ไร้ไม่ไฟ	o	o	o	o	o	o	o	
2	ไฟบ่งบอกสถานะการทำงานต้องไม่มีการชำรุดและหลอดไฟต้องสว่างตลอดเวลา	ไร้ไฟ	o ไร้ไฟ x ไร้ไม่ไฟ	o	o	o	o	o	o	o	
3	เสียงแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ต้องไม่มีการชำรุดและไม่มีวัสดุปิดกั้นหน้าของอุปกรณ์	ไร้ไฟ	o ไร้ไฟ x ไร้ไม่ไฟ	o	o	o	o	o	o	o	
4	ปุ่มกดแจ้งเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ สภาพต้องไม่มีการชำรุดของอุปกรณ์และไม่มีสิ่งกีดขวาง	ไร้ไฟ	o ไร้ไฟ x ไร้ไม่ไฟ	o	o	o	o	o	o	o	
<div>สรุปโดยรวม : <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ตามปกติ <input type="checkbox"/> ใช้งานได้แต่ต้องปรับปรุง ใช้งานไม่ได้</div> <div>สิ่งที่ต้องแก้ไข : _____</div>											

DOWA

**เอกสารตารางการตรวจเช็คระบบ
FIRE ALARM SYSTEM MONTHLY INSPECTION REPORT**

เอกสารเลขที่ :
แก้ไขครั้งที่ :
ประจำเดือน :
Review Period - 1 Year



ความถี่ในการตรวจสอบ

1. เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 7 สถานี (Manual pull station)

CHECKED

6/5124

ชนิดของตัวรับแจ้ง

ลำดับ	รายการ	มาตรฐาน	ผลการตรวจเช็ค	สถานี (Manual pull station)							หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	7	
	เสียงแจ้ง										
1	ปุ่มกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สภาพต้องไม่มีการชำรุดของอุปกรณ์และไม่มีสิ่งกีดขวาง	ใช้ได้	o ใช้งานได้ x ใช้งานไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0	
2	ไฟแจ้งเตือนสถานะการทำงานต้องไม่มีการชำรุดและหลอดไฟต้องสว่างตลอดเวลา	ใช้ได้	o ใช้งานได้ x ใช้งานไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0	
3	เสียงแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ต้องไม่มีการชำรุดและไม่มีวัสดุปิดกั้นหน้าของอุปกรณ์	ใช้ได้	o ใช้งานได้ x ใช้งานไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0	
4	ปุ่มกดแจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ สภาพต้องไม่มีการชำรุดของอุปกรณ์และไม่มีสิ่งกีดขวาง	ใช้ได้	o ใช้งานได้ x ใช้งานไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0	

สรุปโดยรวม :

☒ ใช้งานได้ตามปกติ

☐ ใช้งานไม่ได้ต้องปรับปรุง

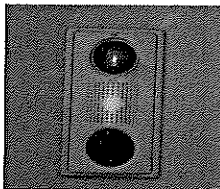
ใช้งานไม่ได้

สิ่งที่ต้องแก้ไข :

DOWA

**เอกสารตารางการตรวจเช็คระบบ
FIRE ALARM SYSTEM MONTHLY INSPECTION REPORT**

เอกสารเลขที่ :
แก้ไขครั้งที่ :
ประจำเดือน :
Review Period - 1 Year



ความถี่ในการตรวจสอบ

1. เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 7 สถานี (Manual pull station)

CHECKED

7/6124

ชนิดของตัวรับแจ้ง

ลำดับ	รายการ	มาตรฐาน	ผลการตรวจเช็ค	สถานี (Manual pull station)							หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	7	
	เสียงแจ้ง										
1	ปุ่มกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สภาพต้องไม่มีการชำรุดของอุปกรณ์และไม่มีสิ่งกีดขวาง	ใช้ได้	o ใช้งานได้ x ใช้งานไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0	
2	ไฟแจ้งเตือนสถานะการทำงานต้องไม่มีการชำรุดและหลอดไฟต้องสว่างตลอดเวลา	ใช้ได้	o ใช้งานได้ x ใช้งานไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0	
3	เสียงแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ต้องไม่มีการชำรุดและไม่มีวัสดุปิดกั้นหน้าของอุปกรณ์	ใช้ได้	o ใช้งานได้ x ใช้งานไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0	
4	ปุ่มกดแจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ สภาพต้องไม่มีการชำรุดของอุปกรณ์และไม่มีสิ่งกีดขวาง	ใช้ได้	o ใช้งานได้ x ใช้งานไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0	

สรุปโดยรวม :

☐ ใช้งานได้ตามปกติ

☐ ใช้งานไม่ได้ต้องปรับปรุง

ใช้งานไม่ได้

สิ่งที่ต้องแก้ไข :

ภาคผนวก 51ข

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)

DOWA

บริษัท โดวะ เมทัลส์ แอนด์ ไมนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
 ตารางการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำวัน..... 18 มิ.ย. 2024 (เสาร์)

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	หมวก	รองเท้า	กระบังหน้า	ชุดทนัง	ถุงมือทนัง	Ear plug	แว่นตา	Safety
Production A.											
1	นายประจวบ	บุญประคม	หัวหน้า								
2	นายสุวัฒน์	สร้อยบุญมา	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
3	นายสุกชัย	แก้วพิพ	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
4	นายณภัทร	ทองศรี	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
5	นายปิยวัฒน์	พิมพ์พงศ์	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
6	นายปฏิภาณ	กลางมีศรี	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
Production B.											
1	นายจักรตุรงค์	จรรยา	หัวหน้างาน								
2	นายเฉลิมพล	ขหา	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
3	นายวัชร	แปลงแก่นจันทร์	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
4	นายฉัตรชัย	นามหนองปรือ	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
5	นายสุวัฒน์ชัย	เดชศิริ	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
6	นายจักรภัทร	แดงสีบัว	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
Production C.											
1	นายพิเชก	ปานเกิด	หัวหน้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	นายศิวพลกษ	ปรงแดง	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	นายปิยะ	แก้วรัมย์	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	นายยุทธการ	สินสวัสดิ์	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	นายอนุสรณ์	เปรมสมบัติ	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	นายธนารัตน์	เรืองศักดิ์	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Maintenance											
1	นายอนุชา	ช่างนาถ	ซ่อมบำรุง	✓	✓			✓	✓	✓	
2	นายชนนวิชัย	ทองโส	ซ่อมบำรุง	✓	✓			✓	✓	✓	
3	นายอาทิตย์	ดงกักดี	ซ่อมบำรุง	✓	✓			✓	✓	✓	
Inspection / Shipping											
1	นายสิทธิศักดิ์	แสงรุ่ง	พนักงานจัดส่ง	✓	✓					✓	
2	นายสงกรานต์	จันทร์จาด	พนักงานจัดส่ง	✓	✓					✓	
3	นายฉัตรชัย	ปอหนอ	พนักงานจัดส่ง	✓	✓					✓	

DOWA

บริษัท โดวะ เมทัลส์ แอนด์ ไมนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
 ตารางการตรวจอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำวัน 13/9/24 (เช้า-ดึก)

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	หมวก	รองเท้า	กระบังหน้า	ชุดห้ง	ถุงมือห้ง	Ear plug	แว่นตา	Safety
Production A.			Night								
1	นายประจวบ	บุญประคม	หัวหน้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	นายสุวัฒน์	สร้อยบุญมา	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	นายสุกชัย	แก้วพิพา	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	นายณภัทร	ทองศรี	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	นายปิยวัฒน์	พิมพ์พงศ์	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	นายปฏิภาณ	กลางมีศรี	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Production B.											
1	นายจักรดรงค์	จรรยา	หัวหน้างาน								
2	นายเฉลิมพล	ยาหา	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
3	นายวัชร	แปลงแก่นจันทร์	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
4	นายธีรชัย	นามหนองปรือ	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
5	นายสุวัฒน์ชัย	เดชศิริ	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
6	นายจักรกัทร	แดงสีบัว	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
Production C.			Day								
1	นายพิเชก	ปานเกิด	หัวหน้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	นายสิวพฤกษ์	ปรุงแต่ง	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	นายปิยะ	แก้วรัมย์	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	นายยุทธการ	สินสวัสดิ์	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	นายอนุสรณ์	เปรมสมบัติ	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	นายธนรัตน์	เรืองศักดิ์	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Maintenance											
1	นายอนุชา	ช่างนาก	ซ่อมบำรุง	✓	✓			✓	✓	✓	
2	นายธนวุฒิ	ทองโส	ซ่อมบำรุง	✓	✓			✓	✓	✓	
3	นายอณัติ	ดงกักติ	ซ่อมบำรุง	✓	✓			✓	✓	✓	
Inspection / Shipping											
1	นายสิทธิศักดิ์	แสงรุ่ง	พนักงานจัดส่ง	✓	✓					✓	
2	นายสงกรานต์	จันทร์จาด	พนักงานจัดส่ง	✓	✓					✓	
3	นายฉัตรชัย	ปอหนอ	พนักงานจัดส่ง	✓	✓					✓	

DOWA

บริษัท โดวะ เมทัลส์ แอนด์ ไมนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางการตรวจอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำวัน..... 3 April 2024 (กะเช้า-กะดึก)

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	หมวก	รองเท้า	กระบังหน้า	ชุดห้ง	ถุงมือห้ง	Ear plug	แว่นตา	Safety
Production A.			Night								
1	นายประจวน	บุญประคม	หัวหน้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	นายสุวัฒน์	ศรีบุญมา	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	นายสุภชัย	แก้วพิท	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	นายณภัทร	ทองศรี	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	นายปิยวัฒน์	พิมพ์พงศ์	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	นายปฏิภาณ	กลางมีศรี	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Production B.			Day								
1	นายจักรคุณ	จรรยา	หัวหน้างาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	นายเฉลิมพล	ยาหา	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	นายวัชร	แปลงแก่นจันทร์	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	นายฉัตรชัย	นามหนองปรือ	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	นายสุวัฒน์ชัย	เดชศิริ	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	นายจักรภัทร	แดงสีบัว	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Production C.											
1	นายพิภก	ปานเกิด	หัวหน้า								
2	นายศิวฤกษ์	ปรุงแต่ง	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
3	นายปิยะ	แก้วรัมย์	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
4	นายยุทธการ	สินสวัสดิ์	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
5	นายอนุสรณ์	เปรมสมบัติ	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
6	นายธนรัตน์	เรืองศักดิ์	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ								
Maintenance											
1	นายอนุชา	ช่วงนาก	ซ่อมบำรุง	✓	✓			✓	✓	✓	
2	นายธนาวุฒิ	ทองใส	ซ่อมบำรุง	✓	✓			✓	✓	✓	
3	นายอาทิตย์	คงศักดิ์	ซ่อมบำรุง	✓	✓			✓	✓	✓	
Inspection / Shipping											
1	นายสิทธิศักดิ์	แสงรุ่ง	พนักงานจัดส่ง	✓	✓					✓	
2	นายสงกรานต์	จันทร์จาด	พนักงานจัดส่ง	✓	✓					✓	
3	นายฉัตรชัย	ปอหนอ	พนักงานจัดส่ง	✓	✓					✓	

ภาคผนวก 52ข

เอกสารระเบียบการทำงานและระยะเวลาการปฏิบัติงาน

หมวดที่ 2
วันทำงานปกติ เวลาทำงานปกติ และเวลาพัก

2.1 วันทำงานปกติ

- 2.1.1 พนักงานที่ไม่ได้ทำงานพิเศษ ทำงานปกติเวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น.
- 2.1.2 พนักงานพิเศษทำงานตามกำหนดวัน สัปดาห์
ทำงานปกติ 4 วัน และวันพิเศษ 2 วัน สัปดาห์
ทั้งนี้ การกำหนดวันทำงานพิเศษจะขึ้นอยู่กับความต้องการของฝ่ายบริหารและ
แจ้งก่อนประกาศให้พนักงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ก่อนเริ่มงานหากวันทำงานพิเศษแล้ว
โดยพนักงานจะยังคงได้รับค่าจ้างตามปกติหากวันทำงานพิเศษไม่มีการทำงานวันพิเศษอีก 8 ชั่วโมง การทำงานใน
วันพิเศษอาจได้รับค่าจ้างพิเศษเพิ่มอีก 40 ชั่วโมงต่อปีได้

2.2 เวลาทำงานพิเศษ

- 2.2.1 พนักงานที่ไม่ได้ทำงานพิเศษ คือ เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น.
- 2.2.2 พนักงานพิเศษทำงานตามกำหนดเวลา สัปดาห์
กะที่ 1 คือเวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น.
กะที่ 2 คือเวลา 20.00 น. ถึง 05.00 น.
ทั้งนี้ การกำหนดเวลาทำงานพิเศษจะมีได้ตามที่ร้องขอและเลือก นายจ้างจะกำหนดตาราง
ปฏิบัติงานการทำงานประจำเป็นปกติประจำ
2.2.3 ในกรณีที่เวลาทำงานพิเศษน้อยกว่า 8 ชั่วโมง บริษัทจะหักเงินค่าจ้างออกถึงไม่หักเวลา
ทำงานพิเศษซึ่งต้องไปรวมกับเวลาทำงานปกติในวันปกติที่หัก แต่ต้องไม่เกิน 8 ชั่วโมง
ชั่วโมง และให้รวมเวลาทำงานพิเศษทั้งหมด สัปดาห์ที่หักต้องไม่เกิน 40 ชั่วโมง

2.3 เวลาพักปกติ

- 2.3.1 พนักงานที่ไม่ได้ทำงานพิเศษ ทำงานปกติเวลา 12.00 น. ถึง 13.00 น.
- 2.3.2 พนักงานพิเศษทำงานพิเศษเวลา 1 ชั่วโมง ในระหว่างชั่วโมงการทำงานตามกำหนดเวลาหลังจากที่
พนักงานทำงานตามวันพิเศษ 5 ชั่วโมงหรือเกิน พนักงานที่ทำงานพิเศษ
กะที่ 1 คือ 12.00 น. ถึง 13.00 น.
กะที่ 2 คือ 24.00 น. ถึง 01.00 น.
เงินค่าจ้างพิเศษจะหักเงินค่าจ้างที่คิดจากรั้วและไม่สามารถขอหักได้ หากประสงค์ขอยื่น
ข้อเรียกร้องพิเศษ
2.4 เวลาพักผ่อนระหว่างวันทำงาน
ในกรณีที่การทำงานวันพิเศษต้องหยุดการทำงานปกติไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ให้ผู้จ้างพัก 20 นาที
ก่อนเริ่มทำงานวันทำงาน

ภาคผนวก 53ข

เอกสารการจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน
(Noise Contour Map)

รายงานผลการจัดทำแผนผังระดับเส้นเสียง (Noise Contour Map)

29-31 มีนาคม 2564

บริษัท โดวะ เมทัลส์ แอนด์ ไมนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการโรงงานผลิตสังกะสีแท่ง สังกะสีผสม
และลวดสังกะสี (ส่วนขยาย)
เลขที่ 7/395 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง)
ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140



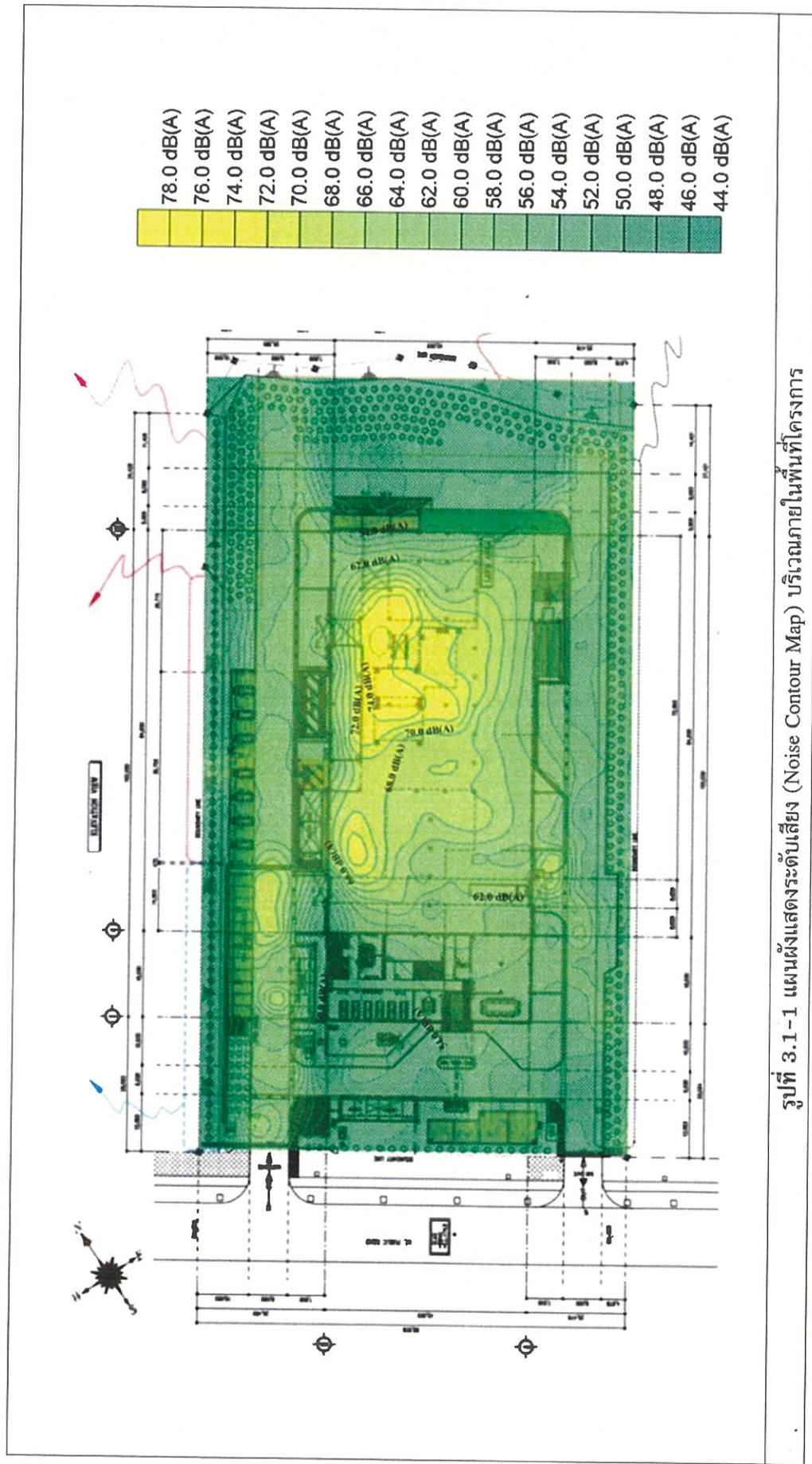
จัดทำโดย

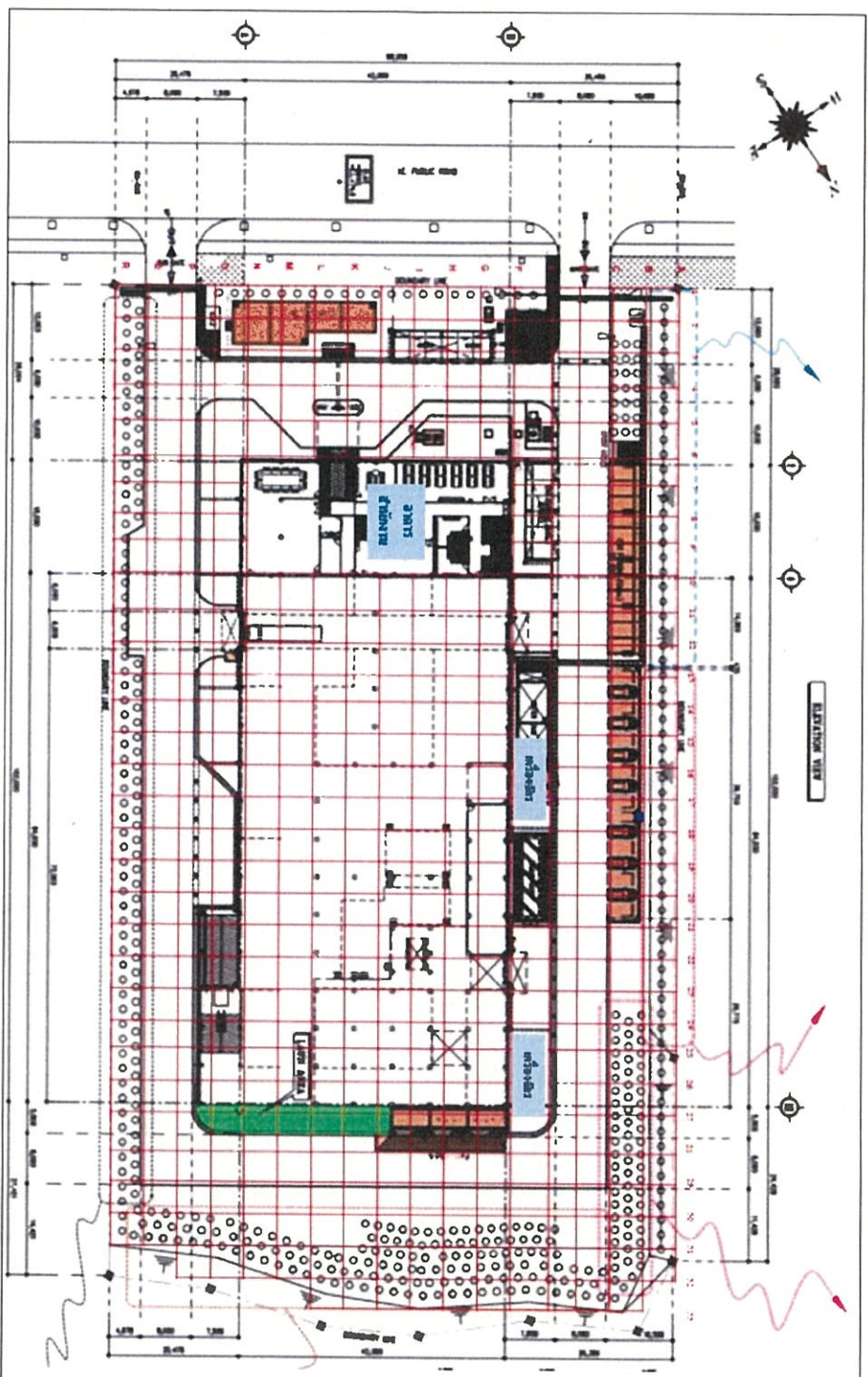


TET บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร 0 2373 7979





รูปที่ 3.1-2 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก 54ข

เอกสารการอบรมด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

TPD-22-4000008-312



CERTIFICATE

TOP PROFESSIONAL AND DEVELOPMENT CO.,LTD.

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO



ระยะเวลาในการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง

"การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้น (First Aid & CPR Basic)"

วันที่ 27 พฤษภาคม 2565

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2565



วิทยากร

กรรมการผู้จัดการ

WWW.TOPPROBOOKING.COM

TOP PROFESSIONAL AND DEVELOPMENT CO., LTD.



TPD-22-4000008-311



CERTIFICATE

TOP PROFESSIONAL AND DEVELOPMENT CO.,LTD.

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO



ระยะเวลาในการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง

"การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้น (First Aid & CPR Basic)"

วันที่ 27 พฤษภาคม 2565

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2565



วิทยากร

กรรมการผู้จัดการ



CERTIFICATE

TOP PROFESSIONAL AND DEVELOPMENT CO.,LTD.
THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO



ระยะเวลาในการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง

"การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้น (First Aid & CPR Basic)"

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2565

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2565



TPD-22-4000008-1073



CERTIFICATE

TOP PROFESSIONAL AND DEVELOPMENT CO.,LTD.

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO



ระยะเวลาในการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง

"การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้น (First Aid & CPR Basic)"

วันที่ 27 พฤษภาคม 2565

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2565



วิทยากร

กรรมการผู้จัดการ

TFD-22-000008-928



CERTIFICATE

TOP PROFESSIONAL AND DEVELOPMENT CO.,LTD.

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO



ระยะเวลาในการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง

"การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้น (First Aid & CPR Basic)"

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2565

ให้ไว้ ณ วันที่ 9 พฤศจิกายน 2565



วิทยากร

กรรมการผู้จัดการ



ภาคผนวก 55ข

เอกสารการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ
ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

DOWA

สถิติ เกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอัน
เนื่องมาจากการทำงานของลูกค้า

๑.สรุปสถิติการประสบอันตราย ระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗

เดือน	จำนวนลูกค้า ทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกค้าที่ประสบอันตราย (ราย)						
		รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน ๓ วัน	หยุดงาน ไม่เกิน ๓ วัน	ไม่หยุดงาน
เดือนกรกฎาคม	๔๕	-	-	-	-	-	-	-
เดือนสิงหาคม	๔๕	-	-	-	-	-	-	-
เดือนกันยายน	๔๕	-	-	-	-	-	-	-
เดือนตุลาคม	๔๕	-	-	-	-	-	-	-
เดือนพฤศจิกายน	๔๕	-	-	-	-	-	-	-
เดือนธันวาคม	๔๕	-	-	-	-	-	-	-
รวม		๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐

๒.จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตรายและความร้ายแรง
ระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗

สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงานเกิน ๓ วัน	หยุดงานไม่เกิน ๓ วัน	ไม่หยุดงาน
ยานพาหนะ	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องจักร	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือ	-	-	-	-	-	-	-
ตกจากที่สูง	-	-	-	-	-	-	-
ของหล่นทับ	-	-	-	-	-	-	-
ส้นล้ม	-	-	-	-	-	-	-
ความร้อน	-	-	-	-	-	-	-
ไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-
สิ่งมีพิษ สารเคมี	-	-	-	-	-	-	-
ระเบิด	-	-	-	-	-	-	-
เศษวัตถุ	-	-	-	-	-	-	-
ถูกทำร้ายร่างกาย	-	-	-	-	-	-	-
เสียงในโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก	-	-	-	-	-	-	-
โรคเนื่องจากการทำงาน	-	-	-	-	-	-	-
ยกของหนัก	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-
รวม	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐

๓.จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามลักษณะการประสบอันตรายและความร้ายแรง
ระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗

ลักษณะการประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงานเกิน ๓ วัน	หยุดงานไม่เกิน ๓ วัน	ไม่หยุดงาน
ตกจากที่สูง	-	-	-	-	-	-	-
หกล้ม สิ้นลม	-	-	-	-	-	-	-
อาคารหรือสิ่งก่อสร้างพังทับ	-	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ	-	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของกระแทกหรือชน	-	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของหนีบหรือดิ่ง	-	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ตำ/แทง	-	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้าตา	-	-	-	-	-	-	-
ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก	-	-	-	-	-	-	-
อาการเจ็บป่วยจากท่าทางการทำงาน	-	-	-	-	-	-	-
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	-	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของระเบิด	-	-	-	-	-	-	-
ไฟฟ้าช็อต	-	-	-	-	-	-	-
ผลจากความร้อนสูงหรือสัมผัสของร้อน	-	-	-	-	-	-	-
ผลจากความเย็นจัดหรือสัมผัสของเย็น	-	-	-	-	-	-	-
สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี	-	-	-	-	-	-	-
แพ้จากการสัมผัสสิ่งของ (ยกเว้นสิ่งมีพิษ สารเคมี)	-	-	-	-	-	-	-
อันตรายจากแสง	-	-	-	-	-	-	-
อันตรายจากรังสี	-	-	-	-	-	-	-
ถูกทำร้ายร่างกาย	-	-	-	-	-	-	-
ถูกสัตว์ทำร้าย	-	-	-	-	-	-	-
โรคเนื่องจากการทำงาน	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-
รวม	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐

๔.จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามส่วนของร่างกายที่ประสบอันตรายและความร้ายแรง
ระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗

ส่วนของร่างกายที่ ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงานเกิน ๓ วัน	หยุดงานไม่เกิน ๓ วัน	ไม่หยุดงาน
ตา	-	-	-	-	-	-	-
หู	-	-	-	-	-	-	-
คอ ศีรษะ	-	-	-	-	-	-	-
ใบหน้า	-	-	-	-	-	-	-
มือ	-	-	-	-	-	-	-
นิ้วมือ	-	-	-	-	-	-	-
แขน	-	-	-	-	-	-	-
ลำตัว เอว	-	-	-	-	-	-	-
หลัง	-	-	-	-	-	-	-
ไหล่	-	-	-	-	-	-	-
เท้า	-	-	-	-	-	-	-
นิ้วเท้า	-	-	-	-	-	-	-
ขา	-	-	-	-	-	-	-
อวัยวะอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-
บาดเจ็บหลายส่วน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐

ผู้รายงาน ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ภาคผนวก 56ข

ตัวอย่างสมุดประจำตัวพนักงาน

[illegible]

สมุดรายงานผลตรวจสุขภาพ
Health Check-up Report

புதிதாய்

URINE - CATHETER

SAKATHA BANGPURA HOSPITAL

