

7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 24

รายงานผลการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าประจำปี 2566

ELECTRICAL PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT 2023

FOR : THAI PARKERIZING (RESIDENCE)



MAINTENANCE DATE : 6 DECEMBER 2023

TESTED AND SUMMITTED BY



SCOPE OF WORK

Distribution Transformer

Visual Inspection
Cleaning And Lubricant if Necessary
Tightening All Bolt And Nut
Insulation Resistance Test
Grounding Resistance Test
Dielectric Breakdown of Oil Test

Main Distribution Board

Visual Inspection
Cleaning And Lubricant if Necessary
Tightening All Bolt And Nut
Busbar and Cubicle
Grounding Resistance Test
Insulation Resistance Test

Air Circuit Breaker

Visual Inspection
Cleaning And Lubricant if Necessary
Tightening All Bolt And Nut
Contact Resistance Test
Insulation Resistance Test
Operation Check

Low Voltage Circuit Breaker

Visual Inspection
Cleaning And Lubricant if Necessary
Tightening All Bolt And Nut
Operation Check



SUMMARY REPORT



TABLE OF CONTENTS

No.	Descriptions	Page
1	SUMMARY	1 - 3
2	TRANSFORMER	4 - 11
3	GROUNDING	12
4	MAIN DISTRIBUTION BOARD	13 - 16
5	LOWVOLT CAPACITOR	17 - 22
6	PICTURE OF WORK	23 - 39


TRANSFORMER
SUMMARY TEST REPORT FOR TRANSFORMER

No.	Descriptions	Test Result				Page
		Pass	Fail	Investigate	N/A	
1	Distribution Transformer 750(1) kVA					4-7
	General inspection	✓				
	Insulation Resistance Test	✓				
	Turn Ratio Measurement	✓				
	DC Winding Resistance Measurement	✓				
2	Distribution Transformer 750(2) kVA					8-11
	General inspection	✓				
	Insulation Resistance Test	✓				
	Turn Ratio Measurement	✓				
	DC Winding Resistance Measurement	✓				



MAIN DISTRIBUTION BOARD

SUMMARY TEST REPORT FOR MAIN DISTRIBUTION BOARD

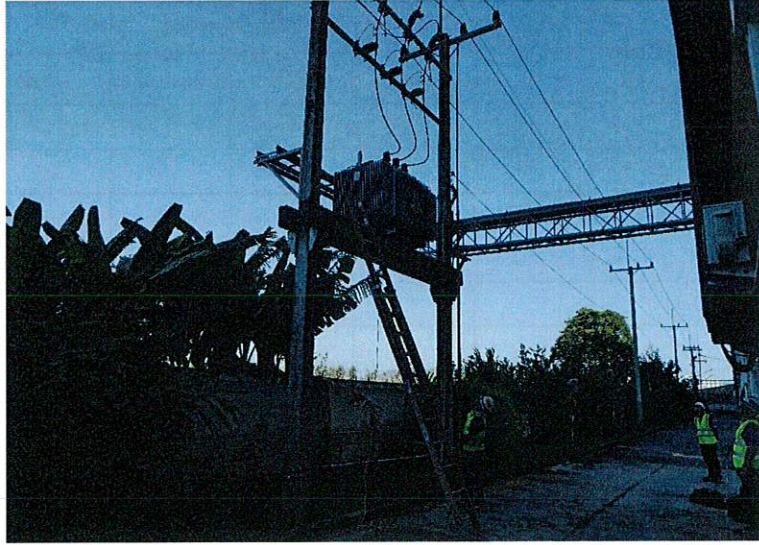
No.	Descriptions	Test Result				Page
		Pass	Fail	Investigate	N/A	
1	MAIN MDB 1					13-14
	General inspection	✓				
	Insulation Resistance Test	✓				
	Grounding Resistance Test	✓				
	AIR CIRCUIT BREAKER					
	General inspection	✓				
	Insulation Resistance Test	✓				
	Contact resistance	✓				
	Electronic trip device	✓				



CAPACITOR

SUMMARY TEST REPORT FOR CAPACITOR

No.	Descriptions	Test Result				Page
		Pass	Fail	Investigate	N/A	
1	CAPACITOR 1					17-19
	Capacitance Measurement	✓				
	Insulation Resistance Measurement	✓				
	Circuit Breaker	✓				
	Magnetic Contactor	✓				
	Fuse	✓				



TRANSFORMER



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD TRANSFORMER

ERECTION SITE :

LOCATION : **TRANSFORMER YARD**CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**PANEL : **TR NO.1**

1. TECHNICAL DATA

Manufacture	SENGCHAI	Serial No.	114951
Year of manufacture	2014	Oil temperature rise	60 °C
Rate frequency	50 Hz	Winding temperature rise	65 °C
Vector group	Dyn11	Max ambient temperature	40 °C
Rated power	750 kVA	Impedance voltage 75 °C	5.31 %
Type of cooling	ONAN	Oil Quantity	700 L
Rate voltage HV	22000 V	Total WT	2801 kG
Rate voltage LV	400/230 V	Tap Position	3
Rate current HV	19.7 A	Hight Voltage Fuse	25 A (TypeK)
Rate current LV	1082 A	PEA NO.	C-2PEA-57-113263
HV Power Cable	SAC 50 sq.mm.	LV Power Cable (ABC)	CV 240*2 Sq.mm.
Ground Cable	THW 95 Sq.mm.	LV Power Cable (N)	CV 240*2 Sq.mm.

2. VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST

No.	Description	Remark	Result
1.	Tank	-	Pass
2.	H.T. Bushing	-	Pass
3.	L.T. Bushing	-	Pass
4.	H.T. Bushing Gasket	-	Pass
5.	L.T. Bushing Gasket	-	Pass
6.	Cover Gasket	-	N/A
7.	Tap Gasket	-	Pass
8.	Oil Level Gauge Level	-	Pass
9.	Silica Gel	-	N/A
10.	Thermometer	-	Pass
11.	Sealed Oring	-	Pass
12.	Buchholz Relay	-	N/A
13.	HT Connector	-	Pass
14.	LT Connector	-	Pass
15.	Pressure Relief	-	Pass



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD TRANSFORMER

ERECTION SITE :

LOCATION : TRANSFORMER YARD

CUSTOMER : THAI PARKERIZING (RESIDENCE)

PANEL : TR NO.1

3. INSULATION RESISTANCE MEASUREMENT

Instrument : Insulation resistance Megger Model MIT525 Serial 101791165

Test Connection	Test Voltage	Insulation resistance (GΩ)	Dielectric Absorption Ratio (DAR)	Criteria	Result
A - GND	2500	5.47	1.16	Insulation resistance should be > 25MΩ Std.NETA MTS-2001	Pass
B - GND	2500	5.72	1.10		Pass
C - GND	2500	6.50	1.09		Pass
A - a	1000	6.64	1.02	Dielectric Absorption Ratio (DAR) 1.00 - 1.25 : Question 1.25-1.60 : Good >1.6 : Excellent	Pass
B - b	1000	6.53	1.05		Pass
C - c	1000	6.09	1.08		Pass
a - GND	500				
b - GND	500				
C - GND	500				

4. OIL DIELECTRIC BREAKDOWN VOLTAGE MEASUREMENT

Instrument : Oil dielectric breakdown Megger model OTS60PB Serial no.101567704

Test No.	Oil dielectric breakdown		Criteria	Result
	Breakdown (kV)	(xi - x)2		
1.	31.5	76.74	Dielectric break down Voltage Should be > 30kV Std.D877-87	Pass
2.	39.4	0.74		
3.	44.5	17.98		
4.	42.4	4.58		
5.	43.5	10.50		
$\bar{X} = \sum Xi / n$	40.26			
$\sum (xi - x)2$	110.53			
$S = \text{SQRT} [\sum (xi - x)2] / [n - 1]$	5.26			
$CV = S / \bar{X}$	0.13			

Responsibility	Test BY	Withness by
Company	PEA	THAI PARKERIZING (RESIDENCE)
Name	Sirasit K.	
Date	06-Dec-23	06/12/23



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD TRANSFORMER

ERECTION SITE :

LOCATION : **TRANSFORMER YARD**CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**PANEL : **TR NO.1**

5. DC WINDING RESISTANCE MEASUREMENT

Instrument : Winding - Ratio Megger Model MWA 300 Serial No.00420118 Date of Calibration 2021

5.1 Resistance - Primary

Tap	DC WINDING RESISTANCE MEASUREMENT									Remark
	H1 - H3			H2 - H1			H3 - H2			
	Test Curr. (A)	Stability (%)	Resistance (Ω)	Test Curr. (A)	Stability (%)	Resistance (Ω)	Test Curr. (A)	Stability (%)	Resistance (Ω)	
1										
2										
3	5	100	8.19	5	100	8.25	5	100	8.19	
4										
5										
Windind Difference %			0.73							

5.2 Resistance - Secondary

Tap	DC WINDING RESISTANCE MEASUREMENT									Remark
	X0 - X3			X0 - X1			X0 - X2			
	Test Curr. (A)	Stability (%)	Resistance (mΩ)	Test Curr. (A)	Stability (%)	Resistance (mΩ)	Test Curr. (A)	Stability (%)	Resistance (mΩ)	
1										
2										
3	20	100	1.11	10	100	1.09	20	100	1.09	
4										
5										
Windind Difference %			1.8							

Responsibility	Test BY	Withness by
Company	PEA	THAI PARKERIZING (RESIDENCE)
Name	Sirasit K.	
Date	06-Dec-23	08/12/23



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD TRANSFORMER

ERECTION SITE : _____ LOCATION : **TRANSFORMER YARD**
 CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)** PANEL : **TR NO.1**

6. TURN RATIO PRIMARY TO SECONDARY TAPS MEASUREMENT

Instrument : Winding - Ratio Megger Model MWA 300 Serial No.00420118 Date of Calibration 2021

Tap	Volatge Pri/Sec	Calcurate TTR	H1 - H3 / X0 - X3			H2 - H1 / X0 - X1			H3 - H2 / X0 - X2		
			Actual TTR	% Error	I exc mA	Actual TTR	% Error	I exc mA	Actual TTR	% Error	I exc mA
1.	23100/400	100.026									
2.	22500/400	97.644									
3.	22000/400	95.263	95.34	0.04	0.6	95.34	0.03	0.3	95.34	0.05	0.4
4.	21450/400	92.881									
5.	20900/400	90.500									

Responsibility	Test BY	Withness by
Company	PEA	THAI PARKERIZING (RESIDENCE)
Name	Sirasit K.	
Date	06-Dec-23	06/12/23



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD TRANSFORMER

ERECTION SITE :

LOCATION : **TRANSFORMER YARD**CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**PANEL : **TR NO.2**

1. TECHNICAL DATA

Manufacture	SENGCHAI	Serial No.	114832
Year of manufacture	2014	Oil temperature rise	50 °C
Rate frequency	50 Hz	Winding temperature rise	65 °C
Vector group	Dyn11	Max ambient temperature	40 °C
Rated power	750 kVA	Impedance voltage 75 °C	6.499 %
Type of cooling	ONAN	Oil Quantity	700 L
Rate voltage HV	22000 V	Total WT	2500 kG
Rate voltage LV	400/230 V	Tap Position	2
Rate current HV	19.7 A	Hight Voltage Fuse	15 A (TypeK)
Rate current LV	1082 A	PEA NO.	C-2PEA 56-114832
HV Power Cable	SAC 50 sq.mm.	LV Power Cable (ABC)	CV 240*2 Sq.mm.
Ground Cable	THW 95 Sq.mm.	LV Power Cable (N)	CV 240*2 Sq.mm.

2. VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST

No.	Description	Remark	Result
1.	Tank	-	Pass
2.	H.T. Bushing	-	Pass
3.	L.T. Bushing	-	Pass
4.	H.T. Bushing Gasket	-	Pass
5.	L.T. Bushing Gasket	-	Pass
6.	Cover Gasket	-	N/A
7.	Tap Gasket	-	Pass
8.	Oil Level Gauge Level	-	Pass
9.	Silica Gel	-	N/A
10.	Thermometer	-	Pass
11.	Sealed Oring	-	Pass
12.	Buchholz Relay	-	N/A
13.	HT Connector	-	Pass
14.	LT Connector	-	Pass
15.	Pressure Relief	-	Pass



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD TRANSFORMER

ERECTION SITE :

LOCATION : TRANSFORMER YARD

CUSTOMER : THAI PARKERIZING (RESIDENCE)

PANEL : TR NO.2

3. INSULATION RESISTANCE MEASUREMENT

Instrument : Insulation resistance Megger Model MIT525 Serial 101791165

Test Connection	Test Voltage	Insulation resistance (GΩ)	Dielectric Absorption Ratio (DAR)	Criteria	Result
A - GND	2500	33.40	1.30	Insulation resistance should be > 25MΩ Std.NETA MTS-2001	Pass
B - GND	2500	38.40	1.60		Pass
C - GND	2500	37.70	1.35		Pass
A - a	1000	57.00	1.30		Pass
B - b	1000	58.00	1.25	Dielectric Absorption Ratio (DAR) 1.00 - 1.25 : Question 1.25-1.60 : Good >1.6 : Excellent	Pass
C - c	1000	60.20	1.36		Pass
a - GND	500				
b - GND	500				
C - GND	500				

4. OIL DIELECTRIC BREAKDOWN VOLTAGE MEASUREMENT

Instrument : Oil dielectric breakdown Megger model OTS60PB Serial no.101567704

Test No.	Oil dielectric breakdown		Criteria	Result
	Breakdown (kV)	(xi - x)2		
1.	35.7	0.19	Dielectric break down Voltage Should be > 30kV Std.D877-87	Pass
2.	29.6	32.04		
3.	36.3	1.08		
4.	36.7	2.07		
5.	38.0	7.51		
$\bar{X} = \sum Xi / n$	35.26			
$\sum (xi - x)2$	42.89			
$S = \text{SQRT} [\sum (xi - x)2] / [n - 1]$	3.27			
$CV = S / \bar{X}$	0.09			

Responsibility	Test BY	Witness by
Company	PEA	THAI PARKERIZING (RESIDENCE)
Name	Sirasit K.	
Date	06-Dec-23	06/12/23



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD TRANSFORMER

ERECTION SITE :

LOCATION : **TRANSFORMER YARD**CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**PANEL : **TR NO.2**

5. DC WINDING RESISTANCE MEASUREMENT

Instrument : Winding - Ratio Megger Model MWA 300 Serial No.00420118 Date of Calibration 2021

5.1 Resistance - Primary

Tap	DC WINDING RESISTANCE MEASUREMENT									Remark
	H1 - H3			H2 - H1			H3 - H2			
	Test Curr.	Stability	Resistance	Test Curr.	Stability	Resistance	Test Curr.	Stability	Resistance	
	(A)	(%)	(Ω)	(A)	(%)	(Ω)	(A)	(%)	(Ω)	
1										
2	5	100	9.12	5	100	9.19	5	100	9.15	
3										
4										
5										
Windind Difference %			-0.3							

5.2 Resistance - Secondary

Tap	DC WINDING RESISTANCE MEASUREMENT									Remark
	X0 - X3			X0 - X1			X0 - X2			
	Test Curr. (A)	Stability (%)	Resistance (mΩ)	Test Curr. (A)	Stability (%)	Resistance (mΩ)	Test Curr. (A)	Stability (%)	Resistance (mΩ)	
1										
2	20	100	1.34	10	100	1.31	20	100	1.32	
3										
4										
5										
Windind Difference %			0.76							

Responsibility	Test BY	Withness by
Company	PEA	THAI PARKERIZING (RESIDENCE)
Name	Sirasit K.	
Date	06-Dec-23	06/12/23



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD TRANSFORMER

ERECTION SITE :

LOCATION : TRANSFORMER YARD

CUSTOMER : THAI PARKERIZING (RESIDENCE)

PANEL : TR NO.2

6. TURN RATIO PRIMARY TO SECONDARY TAPS MEASUREMENT

Instrument : Winding - Ratio Megger Model MWA 300 Serial No.00420118 Date of Calibration 2021

Tap	Volatge Pri/Sec	Calcurate TTR	H1 - H3 / X0 - X3			H2 - H1 / X0 - X1			H3 - H2 / X0 - X2		
			Actual TTR	% Error	I exc mA	Actual TTR	% Error	I exc mA	Actual TTR	% Error	I exc mA
1.	23100/400	100.026									
2.	22500/400	97.644	97.6	0.05	0	97.59	0.05	0	97.59	0.05	0.1
3.	22000/400	95.263									
4.	21450/400	92.881									
5.	20900/400	90.500									

Responsibility	Test BY	Withness by
Company	PEA	THAI PARKERIZING (RESIDENCE)
Name	Sirasit K.	
Date	06-Dec-23	06/12/23



GROUNDING RESISTANCE MEASUREMENT



PEA
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

FIELD INSPECTION AND TEST RECORD GROUNDING RESISTANCE

ERECTION SITE :

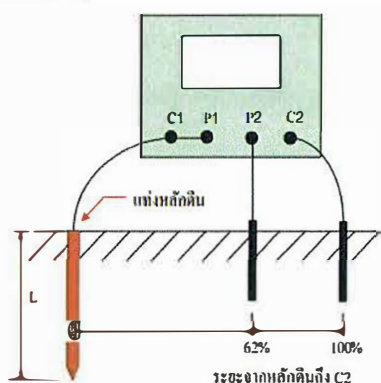
LOCATION :

CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)** PANEL :

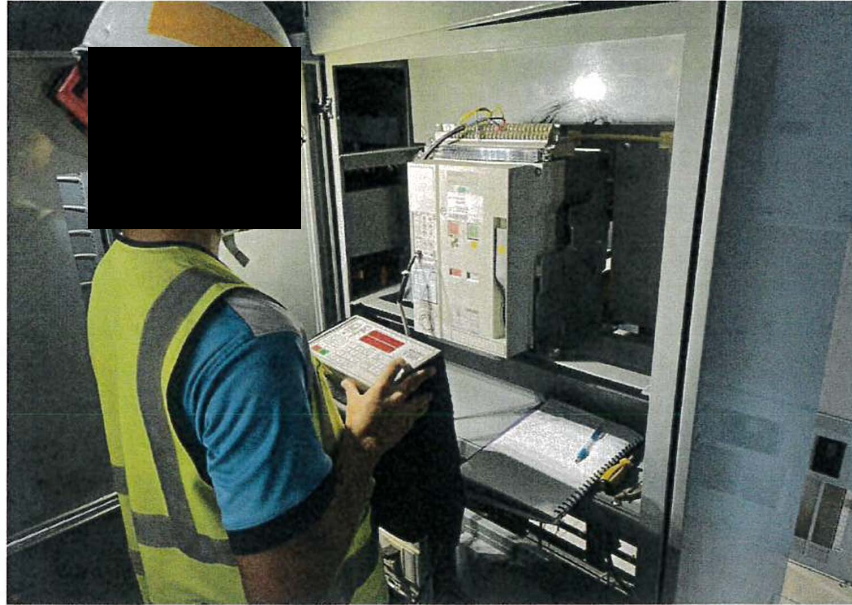
1. GROUNDING RESISTANCE MEASUREMENT

Instrument : Grounding resistance tester Fluke Model 1023

No.	Location	Grounding resistance (Ω)	Criteria	Result
1	Transformer 1	2.51	Electrical system < 5 Ω : Excellent if improved 5-25 Ω : Acceptable Lightning protection system > 10 Ω	Pass
2	Transformer 2	2.50		Pass
3	MDB1	0.25		Pass
4	MDB2	0.31		Pass



Responsibility	Test BY	Withness by
Company	PEA	THAI PARKERIZING (RESIDENCE)
Name	Sirasit K.	[REDACTED]
Date	06-Dec-23	06/12/23



AIR CIRCUIT BREAKER



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD AIR CIRCUIT BREAKER

ERECTION SITE :

LOCATION : **MDB ROOM**CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**PANEL : **MDB 1**

1. TECHNICAL DATA

Station No.	MDB ROOM	Panel No.	ACB MDB-01
Manufacturer	MITSUBISHI	Ampere Trip (A)	1250A
Serial No.	F13912089W	Type	AE1250-SW
Standard	IEC/EN 60947-2	Electronic Trip Device	WS1
Icu/Ics (kA)	65 kA	Serial No.	F13912089
Ui/Uimp	2000/12 kV	Cable (N)	CV 240*3 Sq.mm.
Cable Phase (ABC)	CV 240*3 Sq.mm.	Cable (G)	THW 95 Sq.mm.

2. ACCESSORIES OPERATING AND INSPECTION

/	Under voltage trip device AC 200-220 V.	Pass	charge operation of the closingspring
/	Shunt trip device AC 100-120 V.	Pass	Manual closing and opening operation
-	Motor charger device AC 200-220 V.	Pass	Lubricate in mechanism parts
-	Closing coil AC 200-220 V.	Pass	Characteristics of electronic trip device
/	Auxiliary switch 2 NO + 2 NC		
/	Delay Time		

3. TESTING RESULT OF ELECTRONIC TRIP DEVICE

Instrument : Full function test kit **MITSUBISHI** Model S33595 Serial no. 48155-330-50

Function operaton	Setting		Test current(A)	Should be ±20%	As Found (sec)	Remark	Result
	Ratio	Time(sec)					
Long time (L)	1	150	-	120-180	146.611		TRIP
Short time (s)	10	0.5	-	0.4-0.6	0.474		TRIP
Intanteneous (i)	16	-	-	<0.014	0.007		TRIP
Ground fault (G)	1	3	-	2.4-3.6	2.966		TRIP



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD AIR CIRCUIT BREAKER

ERECTION SITE :

LOCATION : **MDB ROOM**CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**PANEL : **MDB 1**

4. MAIN CONTACT RESISTANCE MEASUREMENT

Instrument : Micro-ohm Megger Model MOM2 Serial No. 1802686

Phase	Test DC Current (A)	Contact resistance ($\mu\Omega$)	Criteria	Result
A	100	59	Within 120% of the factory test value or within 150% of minimum value Std. (NETA MTS-2001)	Pass
B	100	53		Pass
C	100	53		Pass
N	-	-		-

Circuit breaker in close position when measurement

5. INSULATION RESISTANCE MEASUREMENT

Instrument : Insulation resistance Model Uni-T UT513 5kV

Test Connection	Test Voltage (Vdc)	Insulation R Resistance ($G\Omega$)	Criteria	Result
A - B	500	5.60	Insulation resistance should be > 100 M Ω (NETA MTS-2001 TABLE 100.1)	Pass
B - C	500	5.50		Pass
C - A	500	6.65		Pass
A - GND	500	2.65		Pass
B - GND	500	2.55		Pass
C - GND	500	2.66		Pass

Circuit breaker in open position when measurement between interrupt contact

Responsibility	Test BY	Witness by
Company	PEA	THAI PARKERIZING (RESIDENCE)
Name	Sirasit K.	XXXXXXXXXX
Date	06-Dec-23	06/12/23



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD AIR CIRCUIT BREAKER

ERECTION SITE :	LOCATION : MDB ROOM
CUSTOMER : THAI PARKERIZING (RESIDENCE)	PANEL : MDB2

1. TECHNICAL DATA

Station No.	MDB ROOM	Panel No.	ACB-MDB2
Manufacturer	MITSUBISHI	Ampere Trip (A)	1250
Serial No.	H14U12091W	Type	AE 1250SW
Standard	IEC 60947-2	Electronic Trip Device	WS1
Icu/Ics (kA)	65 kA	Serial No.	H14U12091
Ui/Uimp	1000/12 kV	Cable (N)	CV 240*3 Sq.mm.
Cable Phase (ABC)	CV 240*3 Sq.mm.	Cable (G)	THW 95 Sq.mm.

2. ACCESSORIES OPERATING AND INSPECTION

/	Under voltage trip device AC 200-220 V.	Pass	charge operation of the closingspring
/	Shunt trip device AC 100-120 V.	Pass	Manual closing and opening operation
-	Motor charger device AC 200-220 V.	Pass	Lubicate in mechanism parts
-	Closing coil AC 200-220 V.	Pass	Characteristics of electronic trip device
/	Auxiliary switch 2 NO + 2 NC		
/	Delay Time		

3. TESTING RESULT OF ELECTRONIC TRIP DEVICE

Instrument : Full function test kit **MITSUBISHI** Model S33595 Serial no. 48155-330-50

Function operaton	Setting		Test current(A)	Should be ±20%	As Found (sec)	Remark	Result
	Ratio	Time(sec)					
Long time (L)	1	150	-	120-180	149.512		TRIP
Short time (s)	10	0.5	-	0.4-0.6	0.475		TRIP
Intanteneous (i)	16	-	-	<0.014	0.008		TRIP
Ground fault (G)	1	3	-	2.4-3.6	2.965		TRIP



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD AIR CIRCUIT BREAKER

ERECTION SITE :

LOCATION : **MDB ROOM**CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**PANEL : **MDB2**

4. MAIN CONTACT RESISTANCE MEASUREMENT

Instrument : Micro-ohm Megger Model MOM2 Serial No. 1802686

Phase	Test DC Current (A)	Contact resistance ($\mu\Omega$)	Criteria	Result
A	100	52	Within 120% of the factory test value or within 150% of minimum value Std. (NETA MTS-2001)	Pass
B	100	56		Pass
C	100	57		Pass
N	-	-		-

Circuit breaker in close position when measurement

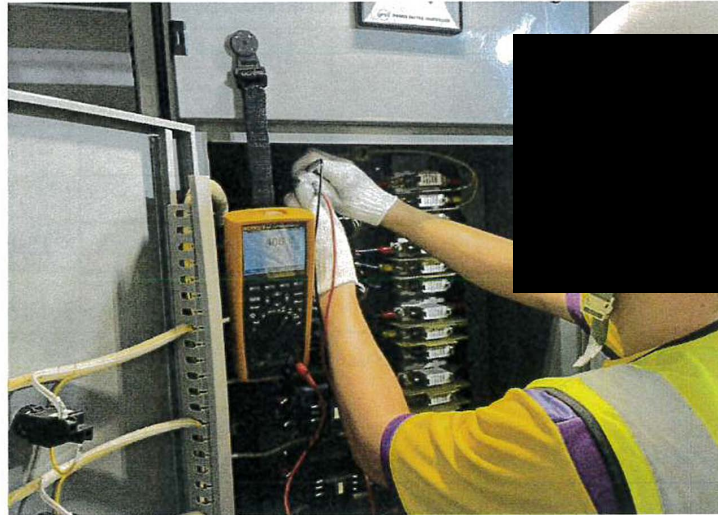
5. INSULATION RESISTANCE MEASUREMENT

Instrument : Insulation resistance Model Uni-T UT513 5kV

Test Connection	Test Voltage (Vdc)	Insulation R Resistance ($G\Omega$)	Criteria	Result
A - B	500	6.96	Insulation resistance should be $> 100 M\Omega$ (NETA MTS-2001 TABLE 100.1)	Pass
B - C	500	7.00		Pass
C - A	500	6.88		Pass
A - GND	500	3.50		Pass
B - GND	500	3.55		Pass
C - GND	500	3.65		Pass

Circuit breaker in open position when measurement between interrupt contact

Responsibility	Test BY	Witness by
Company	PEA	THAI PARKERIZING (RESIDENCE)
Name	Sirasit K.	XXXXXXXXXX
Date	06-Dec-23	06/12/23



LV CAPACITOR



PEA
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

FIELD INSPECTION AND TEST RECORD LOW VOLTAGE CAPACITOR CELL

ERECTION SITE :

LOCATION : **MDB1**

CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)** PANEL : **CAPACITOR1**

1. TECHNICAL DATA

Manufacture	ENTES	Rated power	2*20	kVAR
Type	CXD.400.20	Rated current	57.74	A
Year of manufacture	-	Capacitance	498.2	μF.
Rated voltage	400	Standard	IEC 60831-2-1995	V
Rated frequency	50	Connection	D	Hz

2. ACCESSORIES OPERATING AND INSPECTION

- 1 Equipment and steel frame undamaged and cleaned
- 2 Name plate data is compliance with drawing and specification
- 3 All Fastenings checked
- 4 Safety clearance checked

Result

Pass

Pass

Pass

Pass

3. CAPACITANCE MEASUREMENT

Instrument : Digital multimeter **Fluke** Model **287** Serial no.**23420161**

CAP NO	Capicitance (μF)			Criteria	Result
	Phase A-B	Phase B-C	Phase C-A		
SC1	407	406	407	Should be ± 20 % of name plate vavue or factory test vavue Std. (NETA MTS-2001)	Pass
SC2	405	405	404		Pass
SC3	403	403	403		Pass
SC4	404	404	404		Pass
SC5	406	404	404		Pass
SC6	401	402	401		Pass
SC7					
SC8					
SC9					
SC10					



PEA
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

FIELD INSPECTION AND TEST RECORD LOW VOLTAGE CAPACITOR CELL

ERECTION SITE :

LOCATION : **MDB1**

CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**

PANEL : **CAPACITOR1**

4. INSULATION RESISTANCE MEASUREMENT

Instrument : Insulation Megger Model MIT1025 Serial No 01567704

CAP NO	Test Voltage (Vdc)	Insulation resistance (GΩ)			Criteria	Result
		Phase A	Phase B	Phase C		
SC1	500	204	250	190	> 25 (MΩ) (NETA MTS-2001)	Pass
SC2	500	222	230	231		Pass
SC3	500	212	210	150		Pass
SC4	500	205	197	178		Pass
SC5	500	211	158	141		Pass
SC6	500	263	128	150		Pass
SC7	500					
SC8	500					
SC9	500					
SC10	500					

5. TECHNICAL DATA LV CIRCUIT BREAKER

		CAP No.	Visual Inspection
Manufacture	_____	SC1	
Type	_____	SC2	
Rated current	_____ A	SC3	
Icu/Ics	_____ kA	SC4	
Ui/Uimp	_____ V.	SC5	
Rated frequency	_____ Hz	SC6	
Comment	_____	SC7	
	_____	SC8	
	_____	SC9	
	_____	SC10	



PEA
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

FIELD INSPECTION AND TEST RECORD LOW VOLTAGE CAPACITOR CELL

ERECTION SITE :

LOCATION : **MDB1**

CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**

PANEL : **CAPACITOR1**

6. TECHNICAL DATA MAGNETIC CONTACTOR

Manufacture	ENTES	CAP No.	Visual Inspection
Type	EN-KT40-C12	SC1	Pass
Year of manufacture	-	SC2	Pass
Rated current	65 A	SC3	Pass
Rated voltage	400 V	SC4	Pass
Rated frequency	50 Hz	SC5	Pass
		SC6	Pass
Comment		SC7	
		SC8	
		SC9	
		SC10	

7. TECHNICAL DATA LV Fuse

Manufacture	VEBER	CAP No.	Visual Inspection
Type	NH00	SC1	Pass
Rated current	125	SC2	Pass
		SC3	Pass
		SC4	Pass
		SC5	Pass
Comment :		SC6	Pass
		SC7	
		SC8	
		SC9	
		SC10	

Responsibility	Test BY	Withness by
Company	PEA	THAI PARKERIZING (RESIDENCE)
Name	Sirasit K.	
Date	06-Dec-23	06/12/23



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

LOW VOLTAGE CAPACITOR CELL

ERECTION SITE :

LOCATION : **MDB ROOM**CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)** PANEL : **MDB 2**

1. TECHNICAL DATA

Manufacture	ENTES	Rated power	2*20	kVAR
Type	CXD.400.20	Rated current	57.74	A
Year of manufacture	-	Capacitance	498.2	μF.
Rated voltage	400	Standard	IEC 60831-2-1995	
Rated frequency	50	Connection	D	

2. ACCESSORIES OPERATING AND INSPECTION

- 1 Equipment and steel frame undamaged and cleaned
- 2 Name plate data is compliance with drawing and specification
- 3 All Fastenings checked
- 4 Safety clearance checked

Result**Pass****Pass****Pass****Pass**

3. CAPACITANCE MEASUREMENT

Instrument : Digital multimeter **Fluke** Model **287** Serial no.**23420161**

CAP NO	Capcitance (μF)			Criteria	Result
	Phase A-B	Phase B-C	Phase C-A		
SC1	400	406	406	Should be ± 20 % of name plate vavue or factory test vavue Std. (NETA MTS-2001)	Pass
SC2	407	405	408		Pass
SC3	402	404	403		Pass
SC4	403	404	403		Pass
SC5	406	408	404		Pass
SC6	408	406	405		Pass
SC7					
SC8					
SC9					
SC10					



PEA
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

FIELD INSPECTION AND TEST RECORD LOW VOLTAGE CAPACITOR CELL

ERECTION SITE :

LOCATION : **MDB ROOM**

CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**

PANEL : **MDB 2**

4. INSULATION RESISTANCE MEASUREMENT

Instrument : Insulation Megger Model MIT1025 Serial No 01567704

CAP NO	Test Voltage (Vdc)	Insulation resistance (GΩ)			Criteria	Result
		Phase A	Phase B	Phase C		
SC1	500	173	171	155	> 25 (MΩ) (NETA MTS-2001)	Pass
SC2	500	168	157	193		Pass
SC3	500	144	147	148		Pass
SC4	500	169	114	115		Pass
SC5	500	186	129	133		Pass
SC6	500	150	150	150		Pass
SC7	500					
SC8	500					
SC9	500					
SC10	500					

5. TECHNICAL DATA LV CIRCUIT BREAKER

		CAP No.	Visual Inspection
Manufacture	_____	SC1	
Type	_____	SC2	
Rated current	_____ A	SC3	
Icu/Ics	_____ kA	SC4	
Ui/Uimp	_____ V.	SC5	
Rated frequency	_____ Hz	SC6	
Comment	_____	SC7	
	_____	SC8	
	_____	SC9	
	_____	SC10	



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD LOW VOLTAGE CAPACITOR CELL

ERECTION SITE :

LOCATION : **MDB ROOM**CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**PANEL : **MDB 2**

6. TECHNICAL DATA MAGNETIC CONTACTOR

Manufacture	ENTES	CAP No.	Visual Inspection
Type	EN-KT40-C12	SC1	Pass
Year of manufacture	-	SC2	Pass
Rated current	65 A	SC3	Pass
Rated voltage	400 V	SC4	Pass
Rated frequency	50 Hz	SC5	Pass
		SC6	Pass
Comment		SC7	
		SC8	
		SC9	
		SC10	

7. TECHNICAL DATA LV Fuse

Manufacture	VEBER	CAP No.	Visual Inspection
Type	NH00	SC1	Pass
Rated current	125	SC2	Pass
		SC3	Pass
		SC4	Pass
		SC5	Pass
Comment :		SC6	Pass
		SC7	
		SC8	
		SC9	
		SC10	

Responsibility	Test BY	Witness by
Company	PEA	THAI PARKERIZING (RESIDENCE)
Name	Sirasit K.	
Date	06-Dec-23	08/12/23



PICTURE OF WORK



PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : THAI PARKERIZING (RESIDENCE)

Megger OTS60PB 101514948	
F/W Version:	1.15
Std. Lib. Version:	0.09
Test Id: TP TR1	
Date:	12/06/2023
Time:	09:29
ASTM D 877A-02	
Oil Type: Mineral/Ester	
Electrodes: Cylinder	
Elec. Gap:	2.54??
Stirrer:	None
Test Freq:	61.8Hz
Max. Volt:	60.0kV
dV/dt Rate:	3.0kV/s
Results:	
Oil Temp:	301??
Test1:	31.5kV
Test2:	39.4kV
Test3:	44.5kV
Test4:	42.4kV
Test5:	43.5kV
Avg. Voltage:	40.3kV
Dispersion s/x: 0.13	
Std. Deviation: 5.27kV	
Range: 13.0kV	
92% x Mean: 37.0kV	
Result: Pass	

Megger OTS60PB 101514948	
F/W Version:	1.15
Std. Lib. Version:	0.09
Test Id: TR 750[1]	
Date:	12/06/2023
Time:	10:41
ASTM D 877A-02	
Oil Type: Mineral/Ester	
Electrodes: Cylinder	
Elec. Gap:	2.54??
Stirrer:	None
Test Freq:	61.8Hz
Max. Volt:	60.0kV
dV/dt Rate:	3.0kV/s
Results:	
Oil Temp:	302??
Test1:	35.7kV
Test2:	29.6kV
Test3:	36.3kV
Test4:	36.7kV
Test5:	38.0kV
Avg. Voltage:	35.3kV
Dispersion s/x: 0.09	
Std. Deviation: 3.27kV	
Range: 08.4kV	
92% x Mean: 32.4kV	
Result: Pass	

Dielectric Breakdown of Oil Test TR 750(1) = 40.3 > 30 kV : PASSED

Dielectric Breakdown of Oil Test TR 750(2) = 35.3 > 30 kV : PASSED



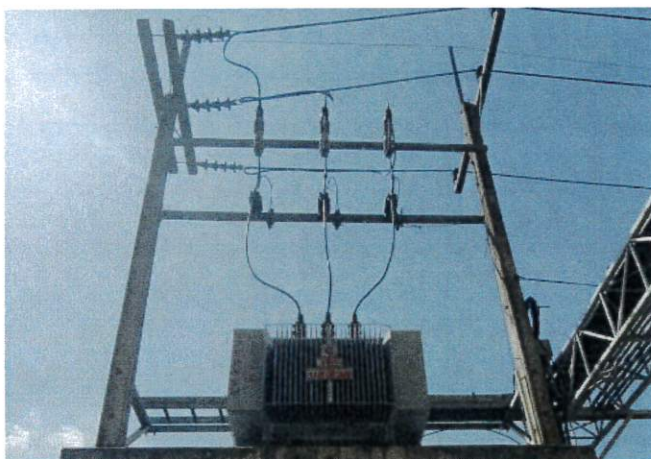
PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : THAI PARKERIZING (RESIDENCE)



TR 1



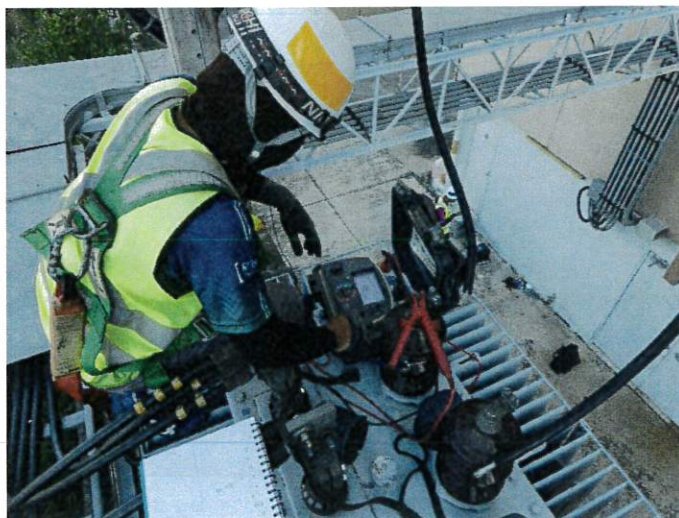
TR 2



PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**



INSULATION RESISTANCE TEST



INSULATION RESISTANCE TEST



PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**



INSULATION RESISTANCE TEST



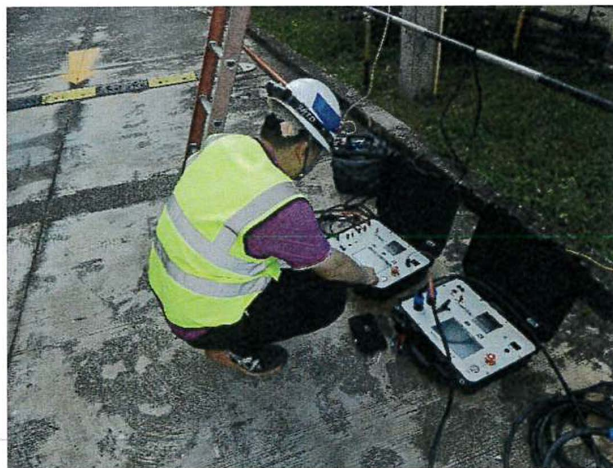
INSULATION RESISTANCE TEST



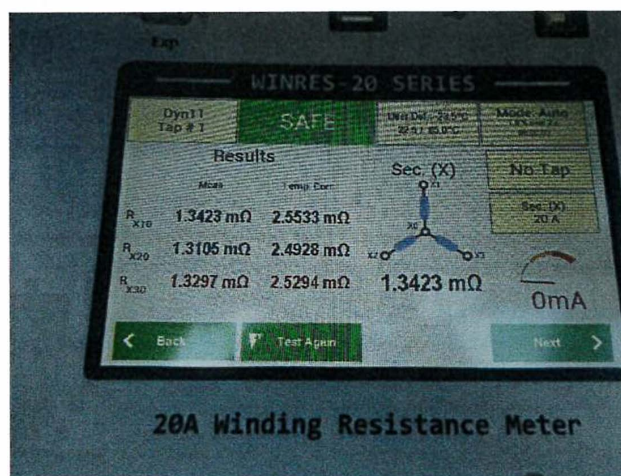
PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : THAI PARKERIZING (RESIDENCE)



DC WINDING AND TURN RATIO MEASUREMENT



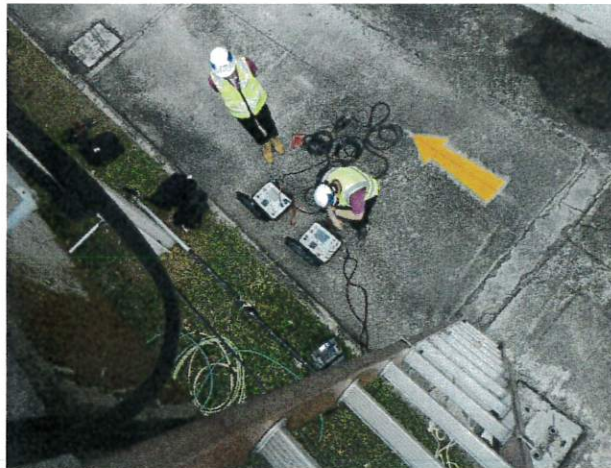
DC WINDING AND TURN RATIO MEASUREMENT



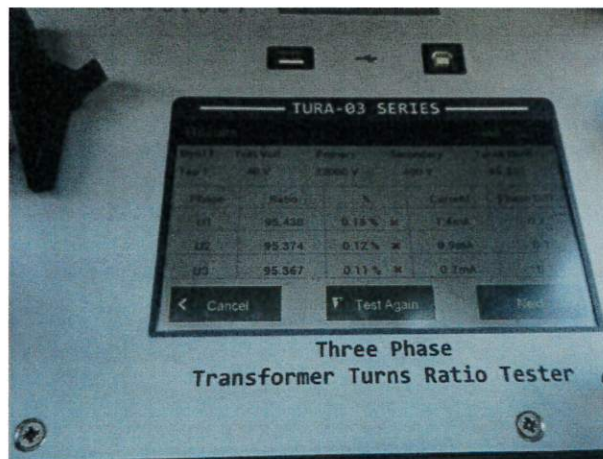
PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**



DC WINDING AND TURN RATIO MEASUREMENT



DC WINDING AND TURN RATIO MEASUREMENT



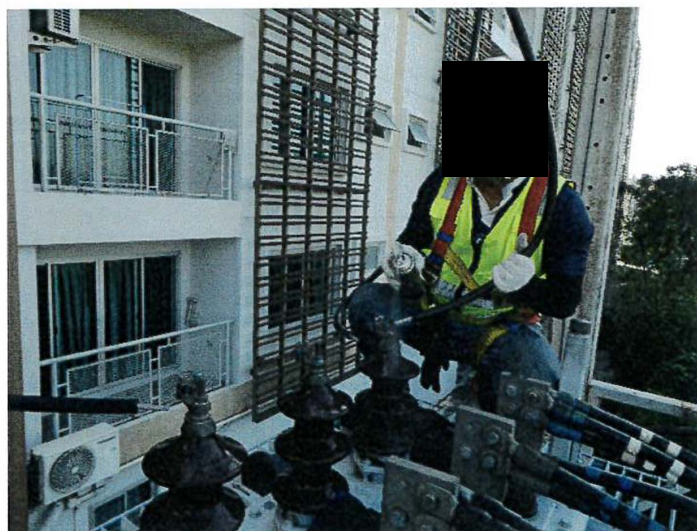
PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : THAI PARKERIZING (RESIDENCE)



CONTACT CLEANING



CONTACT CLEANING



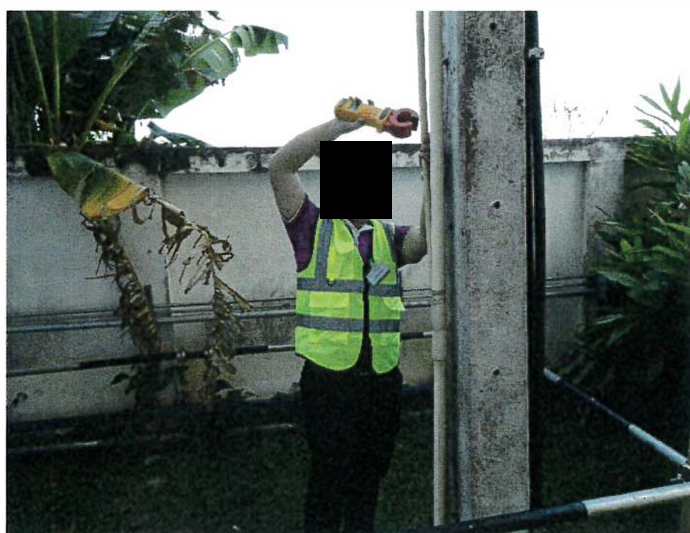
PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**



GROUNDING RESISTANCE TEST



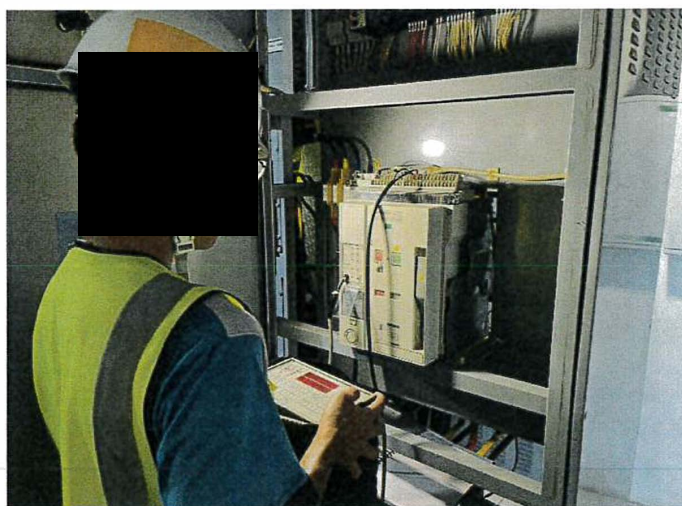
GROUNDING RESISTANCE TEST



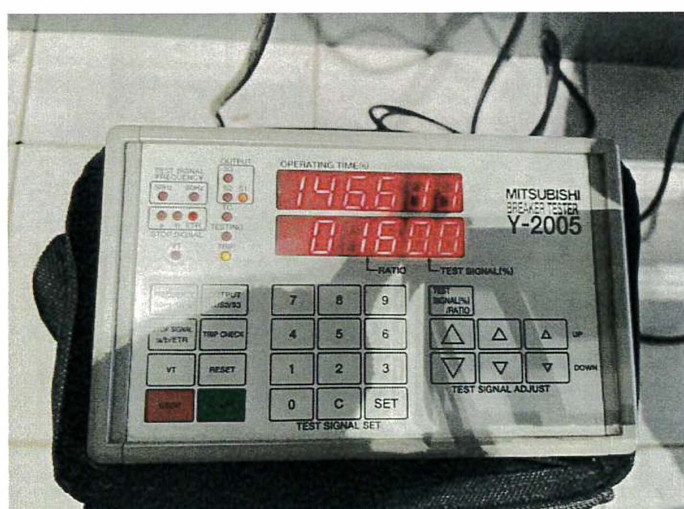
PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**



ACB TRIP UNIT TEST



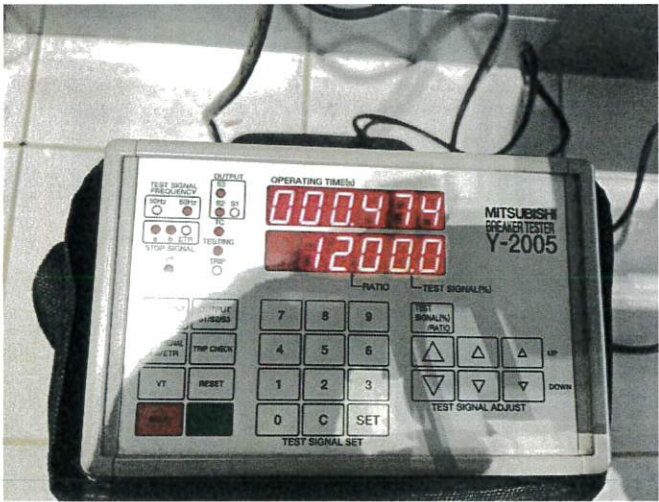
ACB TRIP UNIT TEST



PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**



ACB TRIP UNIT TEST



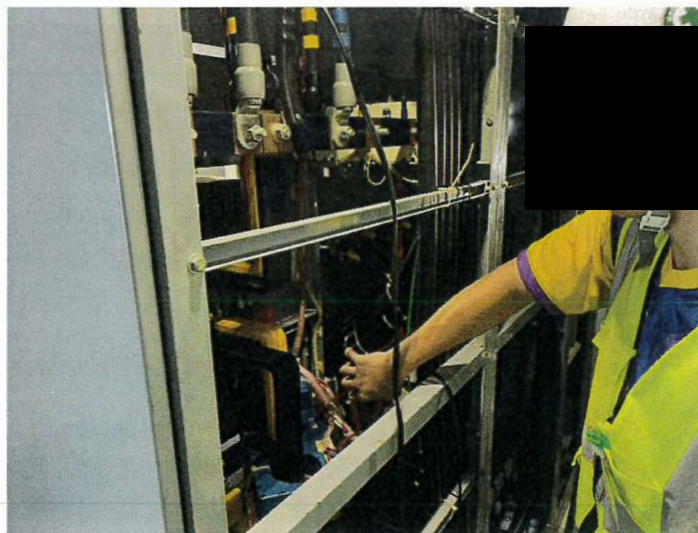
ACB TRIP UNIT TEST



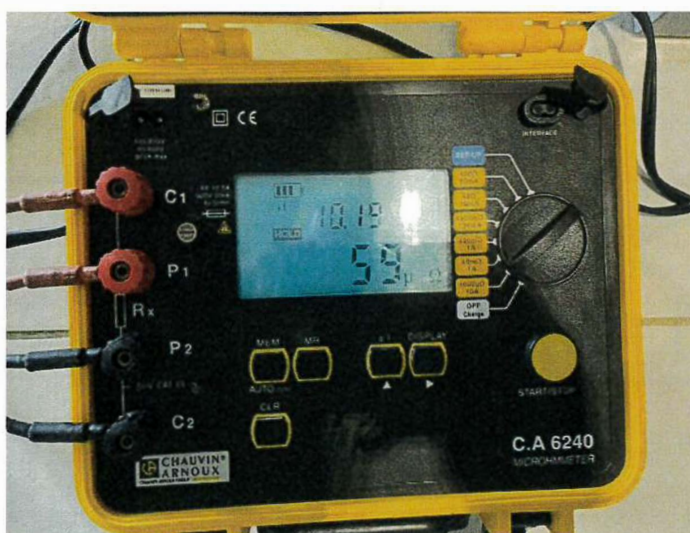
PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : THAI PARKERIZING (RESIDENCE)



CONTACT RESISTANCE TEST



CONTACT RESISTANCE TEST



PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**



CONTACT RESISTANCE TEST



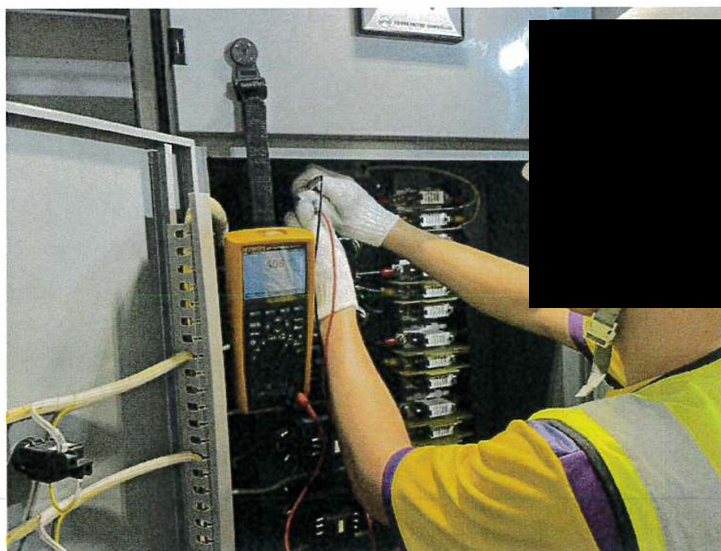
CONTACT RESISTANCE TEST



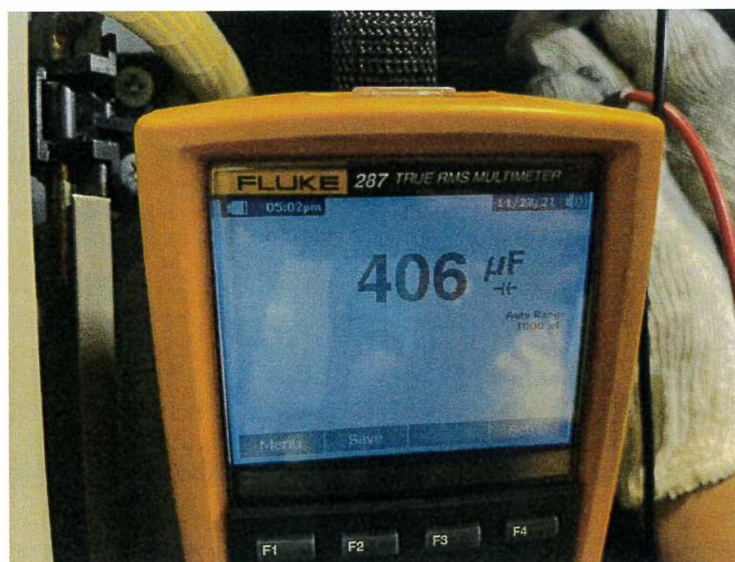
PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : THAI PARKERIZING (RESIDENCE)



CAPACITANCE MEASUREMENT



CAPACITANCE MEASUREMENT



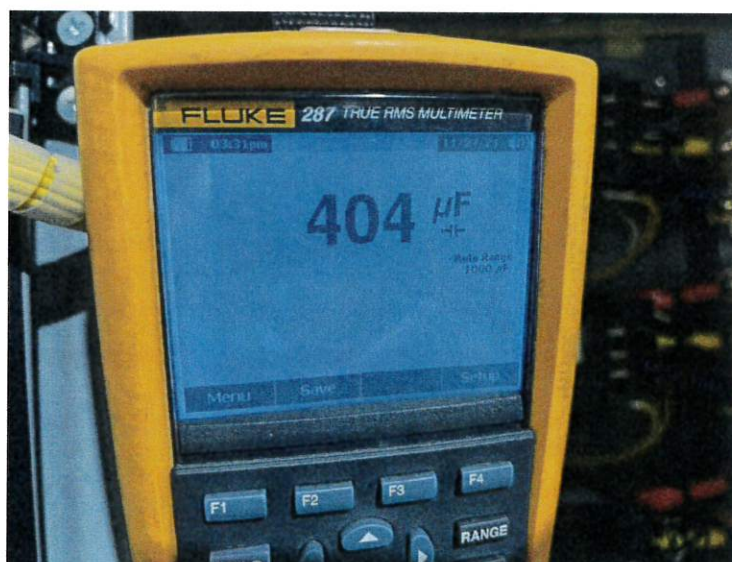
PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**



CAPACITANCE MEASUREMENT



CAPACITANCE MEASUREMENT



PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**



CLEANING



CLEANING



PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**



CLEANING



CLEANING



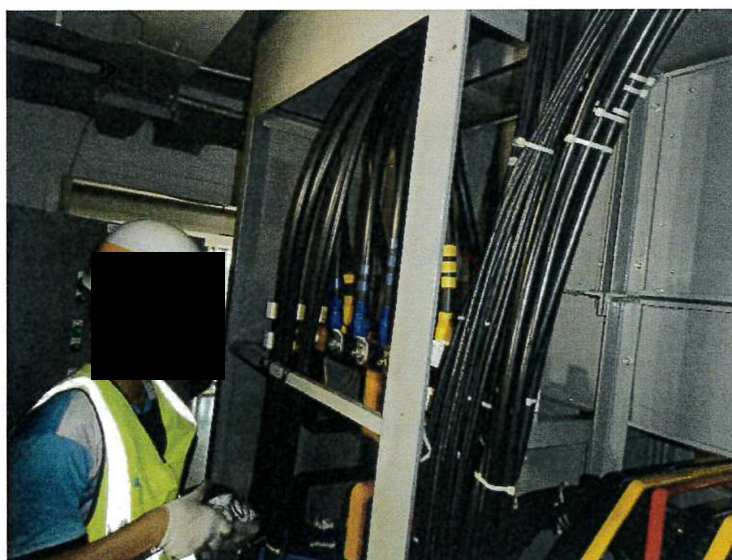
PICTURE OF WORK

ERECTION SITE :

CUSTOMER : **THAI PARKERIZING (RESIDENCE)**



CLEANING



CLEANING



THAI PARKERIZING

รายงานผลการดำเนินงาน

งานตรวจสอบระบบป้องกันฟ้าผ่า

อาคารพักอาศัยสวัสดิการ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ผู้ดำเนินการ



บริษัท 12 มิถุนายน วิศวกรรม จำกัด. (สำนักงานใหญ่)

168/37 ถนนเพิ่มสิน แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220

โทรศัพท์ 02-0775496 อีเมล Info@12june.co.th

งานตรวจสอบระบบป้องกันฟ้าผ่า

อาคารพักอาศัยสวัสดิการ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด

PO- 1920216071

6 ธันวาคม 2566

นายสาธิต มาเฮง

114

()

บริษัท 12 มิถุนายน วิศวกรรม จำกัด.

วันที่ 18 เดือน ๕๑ พ.ศ. ๕๕

11/11/2016

([REDACTED]

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรลิ่ง จำกัด.

วันที่ 20 เดือน 8-1 พ.ศ. 2576

INSPECTION FOR LIGHTNING PROTECTION SYSTEM			
INSPECTION & TESTING REPORT			
Customer	บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.	Inspection by	บริษัท 12 มิถุนายน วิศวกรรม จำกัด.
Location	อาคารพักอาศัยสวัสดิการ A	Date of Inspection	6-12-2023

Technical Documentation			
Lightning Rods Type	Early Streamer Emission (ESE)	Down Conductor	Bare Copper 95 Sq.mm.
Manufacture	Helita 6.60	Ground Test box	Pull box (Hot Dip Galvanized)
Serial No.		Lightning Counter	-
Height of Mast	2 m (Hot Dip Galvanized)	Ground Rods Type	Copper bond 5/8", 10 ft

Visual Inspection and Maintenance		
รายละเอียดการตรวจสอบและบำรุงรักษาเบื้องต้น	ผลการตรวจสอบ	สรุปผลการตรวจสอบ
1. ตัวนำล่อ หรือหัวล่อฟ้า (Air Terminal)	✓	ตรวจสอบความต่อเนื่อง และจุดต่อต่างๆ
2. เสาล่อฟ้าและฐานเสา (Mast and Mast base)	✓	โครงสร้างเสาและอุปกรณ์จับยึดฐานเสา
3. สายตัวนำลงดิน (Down Conductor)	✓	ตรวจสอบความต่อเนื่องสายตัวนำลงดิน
4. จุดทดสอบค่าความต้านทานดิน (Ground Test box)	✓	ตรวจสอบและกรวดขันน็อตทุกจุดต่อ
5. อุปกรณ์นับจำนวนฟ้าผ่า (Lightning Counter)	-	ไม่มีอุปกรณ์ติดตั้งอยู่
6. สายต่อหลักดิน (Grounded Conductor)	✓	ตรวจสอบความต่อเนื่องสายตัวนำลงดิน
7. หลักดิน (Grounding Electrode)	✓	ไม่มีส่วนไหนประปรายจากการสึกกร่อน
8. จุดต่อสายตัวนำลงดินทั้งระบบ (System Connector)	✓	ไม่มีจุดต่อไหนหลวมหรือแตกหัก

Testing and Measurement		
รายละเอียดการทดสอบและตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	สรุปผลการตรวจสอบ
ตรวจวัดค่าความต้านทานดิน จุดที่ 1 (แบบ ESE)	✓	ค่าความต้านทานดิน 1.34 โอห์ม

Inspection Report
<p>บันทึกผลการตรวจสอบ : จากการตรวจสอบระบบป้องกันฟ้าผ่า (LPS) พบว่าการออกแบบติดตั้งเป็นลักษณะระบบการป้องกันฟ้าผ่าแบบ Early Streamer Emission (ESE) อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน มีรัศมีป้องกันฟ้าผ่า 79 เมตร ตามที่เอกสารผู้ผลิตรับรอง ซึ่งตามมาตรฐานการป้องกันฟ้าผ่าของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (NFPA) หรือมาตรฐาน IEC เป็นต้น ซึ่งได้มีการประกาศใช้เกี่ยวกับสถานประกอบการ อาคารหอพัก โดยมีผลบังคับใช้วันที่ 8 เมษายน 2558 แต่ในกรณีที่มีการติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าแบบ Early Streamer Emission (ESE) ก่อนหน้าที่กฎหมายบังคับใช้ซึ่งระบบดังกล่าวไม่สอดคล้องกับมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ควรดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดตามกฎหมายกระทรวง ดังนั้นผู้ตรวจสอบขอเสนอแนะให้มีการติดตั้งล่อฟ้าเพิ่มเติม บางส่วนของอาคารเป็นล่อฟ้าแบบฟาราเดย์ เพื่อใช้งานร่วมกัน และเพิ่มจุดต่อลงดินด้านข้างอาคาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันฟ้าผ่า อาคารหอพัก</p> <p>หมายเหตุ : อ้างอิงจากหนังสือความปลอดภัยแรงงาน ที่ รง 0504/2221 ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2560</p>

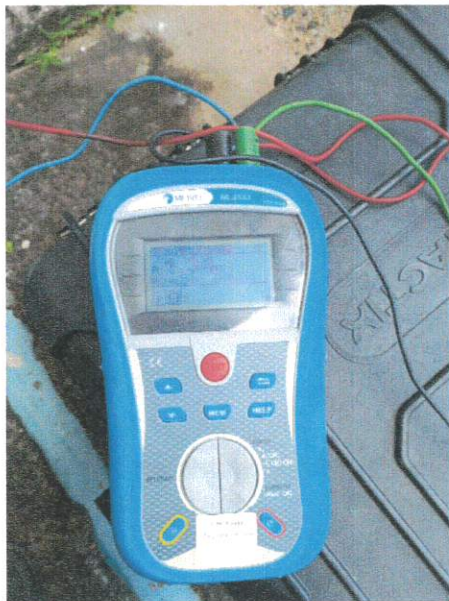
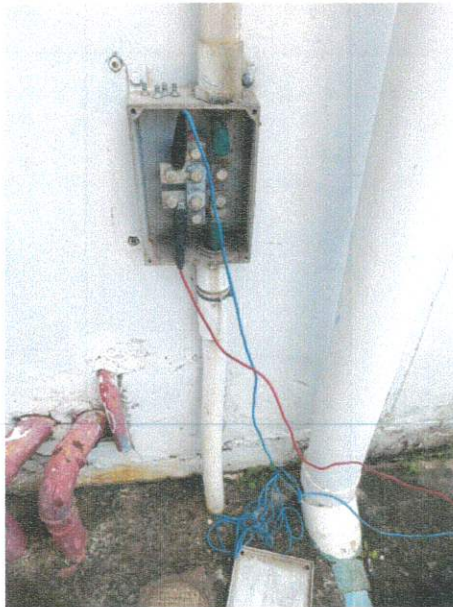
รูปภาพการตรวจสอบและบำรุงรักษา อาคารพักอาศัยสวัสดิการ A



เงื่อนไขในการตรวจสอบ

1. การตรวจสอบการติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด หรือไม่
2. การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า เช่น หัวล่อฟ้า แท่งล่อฟ้า เสา ฐานเสา และอุปกรณ์จับยึด ว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่
3. การตรวจสอบการสีกกร่อนตามสภาพอากาศ อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า เช่น หัวล่อฟ้า แท่งล่อฟ้า เสา ฐานเสา และอุปกรณ์จับยึด ว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่
4. การตรวจสอบการเชื่อมต่อของสายตัวนำลงดินที่มองเห็นได้ทั้งหมด รวมทั้งจุดที่ถึงจับยึดเดินท่อร้อยสายติดกับผนังข้างอาคาร ว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่
5. การตรวจสอบตัวนำประสานและการเชื่อมต่อกับโครงสร้างอาคาร
6. การตรวจสอบวัดค่าของความต้านทานดินต้องไม่เกินมาตรฐาน 10 โอห์ม ($<10 \text{ Ohm}$) ตามมาตรฐานกำหนด
7. ตรวจสอบหาความต้านทานดินที่จุดทดสอบ Ground Test box ของระบบ Grounding System ทุกจุดตามแบบ โดยใช้หลักการวัดแบบ Loop Clamp

(IEEE Recommended Practical for Powering and Grounding Sensitive Electronics Equipment (IEEE Std. 1100-1992, The Emerald Book)



INSPECTION FOR LIGHTNING PROTECTION SYSTEM

INSPECTION & TESTING REPORT

Customer	บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.	Inspection by	บริษัท 12 มิถุนายน วิศวกรรม จำกัด.
Location	อาคารพักอาศัยสวัสดิการ B	Date of Inspection	6-12-2023

Technical Documentation

Lightning Rods Type	Early Streamer Emission (ESE)	Down Conductor	Bare Copper 95 Sq.mm.
Manufacture	Helita 6.60	Ground Test box	Pull box (Hot Dip Galvanized)
Serial No.	-	Lightning Counter	-
Height of Mast	5 m (Hot Dip Galvanized)	Ground Rods Type	Copper bond 5/8", 10 ft

Visual Inspection and Maintenance

รายละเอียดการตรวจสอบและบำรุงรักษาเบื้องต้น	ผลการตรวจสอบ	สรุปผลการตรวจสอบ
1. ตัวนำล่อ หรือหัวล่อฟ้า (Air Terminal) (1-2-3)	✓	ตรวจสอบความต่อเนื่อง และจุดต่อต่างๆ
2. เสาล่อฟ้าและฐานเสา (Mast and Mast base)	✓	โครงสร้างเสาและอุปกรณ์จับยึดฐานเสา
3. สายตัวนำลงดิน (Down Conductor)	✓	ตรวจสอบความต่อเนื่องสายตัวนำลงดิน
4. จุดทดสอบค่าความต้านทานดิน (Ground Test box)	✓	ตรวจสอบและกรวดขันน็อตทุกจุดต่อ
5. อุปกรณ์นับจำนวนฟ้าผ่า (Lightning Counter)	-	ไม่มีอุปกรณ์ติดตั้งอยู่
6. สายต่อหลักดิน (Grounded Conductor)	✓	ตรวจสอบความต่อเนื่องสายตัวนำลงดิน
7. หลักรดิน (Grounding Electrode)	✓	ไม่มีส่วนไหนเปราะบางจากการสึกกร่อน
8. จุดต่อสายตัวนำลงดินทั้งระบบ (System Connector)	✓	ไม่มีจุดต่อไหนหลวมหรือแตกหัก

Testing and Measurement

รายละเอียดการทดสอบและตรวจวัด	ผลการตรวจสอบ	สรุปผลการตรวจสอบ
ตรวจวัดค่าความต้านทานดิน จุดที่ 1	✓	ค่าความต้านทานดิน 3 โอห์ม
ตรวจวัดค่าความต้านทานดิน จุดที่ 2	✓	ค่าความต้านทานดิน 2.4 โอห์ม
ตรวจวัดค่าความต้านทานดิน จุดที่ 3	✓	ค่าความต้านทานดิน 5.69 โอห์ม

Inspection Report

บันทึกการรายงานการตรวจสอบ : จากการตรวจสอบระบบป้องกันฟ้าผ่า (LPS) พบว่าการออกแบบติดตั้งเป็นลักษณะระบบการป้องกันฟ้าผ่าแบบ Early Streamer Emission (ESE) อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน มีรัศมีป้องกันฟ้าผ่า 79 เมตร ตามที่เอกสารผู้ผลิตรับรอง ซึ่งตามมาตรฐานการป้องกันฟ้าผ่าของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (NFPA) หรือมาตรฐาน IEC เป็นต้น ซึ่งได้มีการประกาศใช้เกี่ยวกับสถานประกอบการ อาคารหอพัก โดยมีผลบังคับใช้วันที่ 8 เมษายน 2558 แต่ในกรณีที่มีการติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าแบบ Early Streamer Emission (ESE) ก่อนหน้าที่กฎหมายบังคับใช้ซึ่งระบบดังกล่าวไม่สอดคล้องกับมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ควรดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดตามกฎหมายกระทรวง ดังนั้นผู้ตรวจสอบขอเสนอแนะให้มีการติดตั้งล่อฟ้าเพิ่มเติม บางส่วนของอาคารเป็นล่อฟ้าแบบฟาราเดย์ เพื่อใช้งานร่วมกันและเพิ่มจุดต่อลงดินด้านข้างอาคาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันฟ้าผ่า อาคารหอพัก หมายเหตุ : อ้างอิงจากหนังสือความปลอดภัยแรงงาน ที่ รง 0504/2221 ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2560

รูปภาพการตรวจสอบและบำรุงรักษา อาคารพักอาศัยสวัสดิการ B



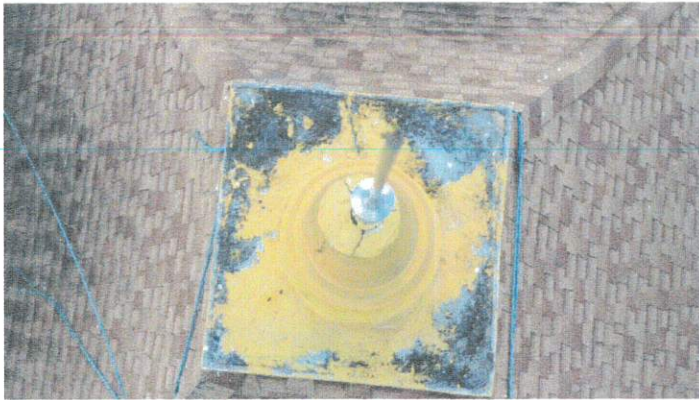
เงื่อนไขในการตรวจสอบ

1. การตรวจสอบการติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด หรือไม่
2. การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า เช่น หัวล่อฟ้า แท่งล่อฟ้า เสา ฐานเสา และอุปกรณ์จับยึด ว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่
3. การตรวจสอบการสึกกร่อนตามสภาพอากาศ อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า เช่น หัวล่อฟ้า แท่งล่อฟ้า เสา ฐานเสา และอุปกรณ์จับยึด ว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่
4. การตรวจสอบการเชื่อมต่อของสายตัวนำลงดินที่มองเห็นได้ทั้งหมด รวมทั้งจุดที่ถึงจับยึดเดินต่อ ร้อยสายติดกับผนังข้างอาคาร ว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่
5. การตรวจสอบตัวนำประสานและการเชื่อมต่อกับโครงสร้างอาคาร
6. การตรวจสอบวัดค่าของความต้านทานดินต้องไม่เกินมาตรฐาน 10 โอห์ม ($<10 \text{ Ohm}$) ตามมาตรฐานกำหนด
7. ตรวจสอบหาค่าความต้านทานดินที่จุดทดสอบ Ground Test box ของระบบ Grounding System ทุกจุดตามแบบ โดยใช้หลักการวัดแบบ Loop Clamp

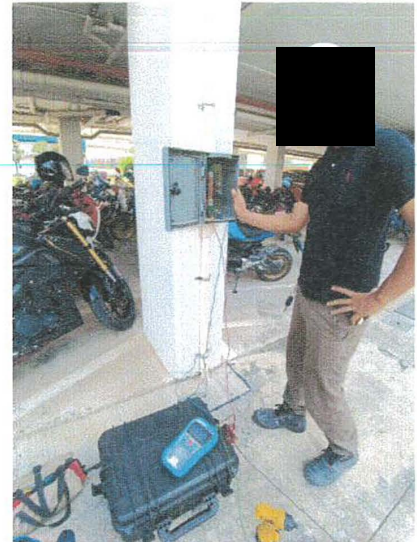
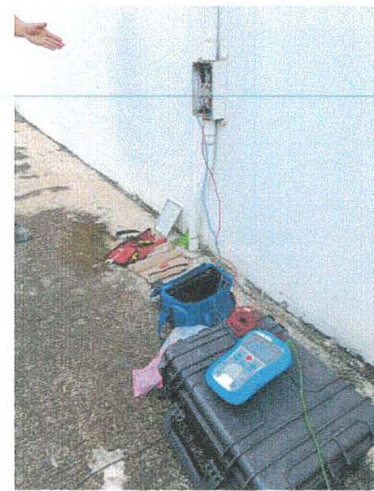
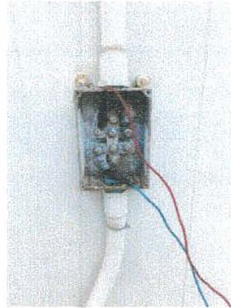
(IEEE Recommended Practical for Powering and Grounding Sensitive Electronics Equipment (IEEE Std. 1100-1992, The Emerald Book)

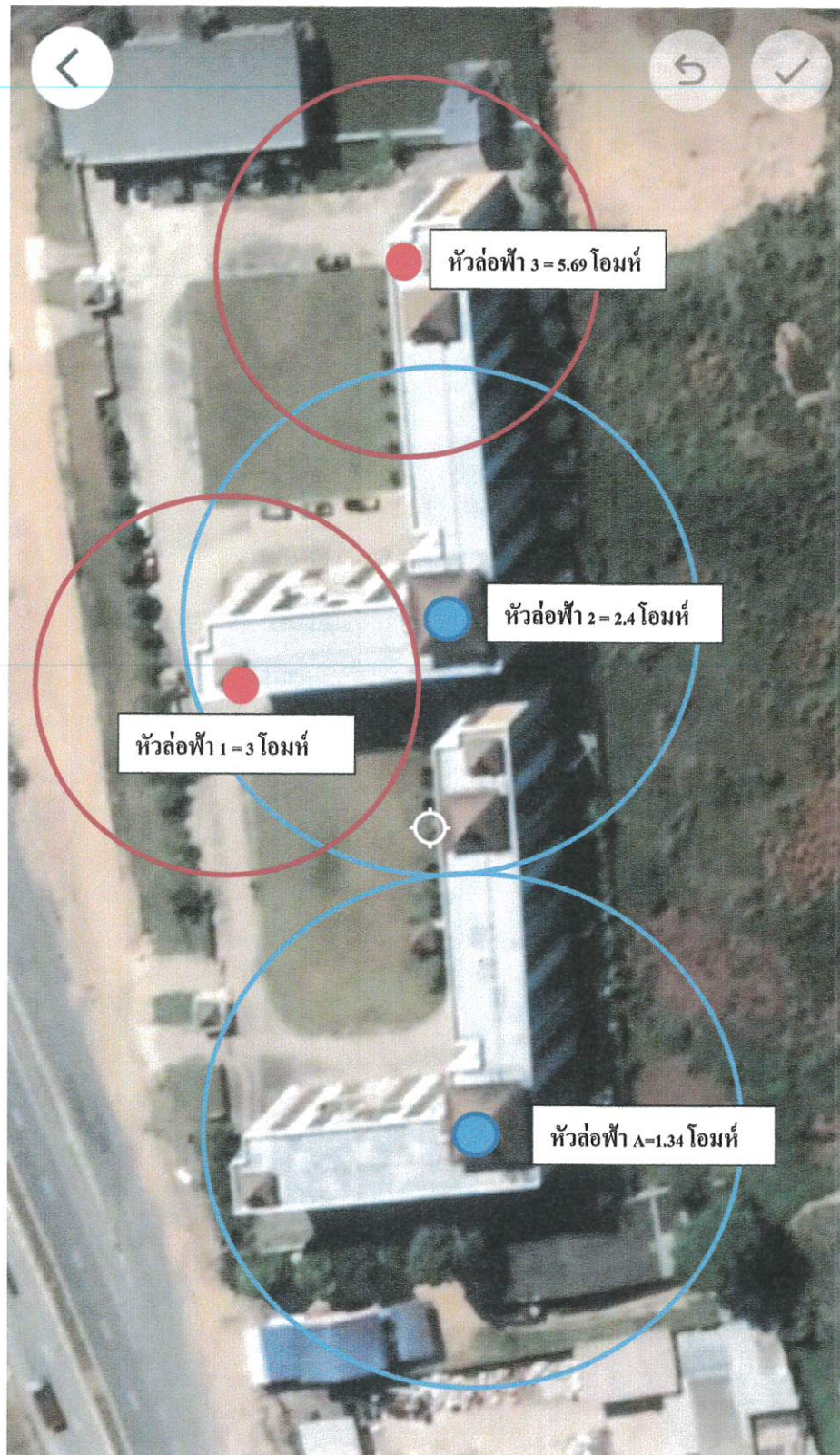


1. การตรวจสอบการติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด หรือไม่
2. การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า เช่น หัวล่อฟ้า แท่งล่อฟ้า เสา ฐานเสา และอุปกรณ์จับยึด ว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่
3. การตรวจสอบการสีกกร่อนตามสภาพอากาศ อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า เช่น หัวล่อฟ้า แท่งล่อฟ้า เสา ฐานเสา และอุปกรณ์จับยึด ว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่
4. การตรวจสอบการเชื่อมต่อของสายตัวนำลงดิน ที่มองเห็นได้ทั้งหมด รวมทั้งจุดที่ถึงจับยึดเดินต่อ ร้อยสายติดกับผนังข้างอาคาร ว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่
5. การตรวจสอบตัวนำประสานและการเชื่อมต่อกับโครงสร้างอาคาร
6. การตรวจสอบวัดค่าของความต้านทานดินต้องไม่เกินมาตรฐาน 10 โอห์ม ($<10 \text{ Ohm}$) ตามมาตรฐานกำหนด
7. ตรวจสอบหาค่าความต้านทานดินที่จุดทดสอบ Ground Test box ของระบบ Grounding System ทุกจุดตามแบบ โดยใช้หลักการวัดแบบ Loop Clamp (IEEE Recommended Practical for Powering and Grounding Sensitive Electronics Equipment (IEEE Std. 1100-1992, The Emerald Book)



1. การตรวจสอบการติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด หรือไม่
2. การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า เช่น หัวล่อฟ้า แท่งล่อฟ้า เสา ฐานเสา และอุปกรณ์จับยึด ว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่
3. การตรวจสอบการสีกกร่อนตามสภาพอากาศ อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า เช่น หัวล่อฟ้า แท่งล่อฟ้า เสา ฐานเสา และอุปกรณ์จับยึด ว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่
4. การตรวจสอบการเชื่อมต่อของสายตัวนำลงดิน ที่มองเห็นได้ทั้งหมด รวมทั้งจุดที่ถึงจับยึดเดินต่อ ร้อยสายติดกับผนังข้างอาคาร ว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่
5. การตรวจสอบตัวนำประสานและการเชื่อมต่อกับโครงสร้างอาคาร
6. การตรวจสอบวัดค่าของความต้านทานดินต้องไม่เกินมาตรฐาน 10 โอห์ม ($<10 \text{ Ohm}$) ตามมาตรฐานกำหนด
7. ตรวจสอบหาค่าความต้านทานดินที่จุดทดสอบ Ground Test box ของระบบ Grounding System ทุกจุดตามแบบ โดยใช้หลักการวัดแบบ Loop Clamp
(IEEE Recommended Practical for Powering and Grounding Sensitive Electronics Equipment (IEEE Std. 1100-1992, The Emerald Book)





7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 25

สรุปรายงานการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566



THAI PARKERIZING CO., LTD.

แบบบันทึกผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
ภาวะฉุกเฉิน การซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี 2566
ส่วนอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน

วันที่ฝึกซ้อม 16 พฤศจิกายน 2566 เวลา 21.10 - 21.40 น. แผนก อาคารที่พักอาศัยพนักงาน

จำนวนผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม 164 คน แบ่งเป็นชาย 95 , หญิง 69 คน

1) ผลการฝึกซ้อม / ปฏิบัติตามแผน

1.1 ผลการตอบโต้ 1. ผู้พักอาศัยทุกคนสามารถปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง เข้าใจวิธีการปฏิบัติ และมีความตั้งใจในการฝึกซ้อมได้เป็นอย่างดี และอยู่ในความสงบ

2. ทีมฉุกเฉินแต่ละหน้าที่สามารถปฏิบัติได้เป็นอย่างดี เข้าใจบทบาทหน้าที่ของตนเอง

ปัญหาที่เกิดขึ้น

1.2 การลดผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อม ในการซ้อมแผนมีการใช้กระสอบทรายกั้นรางระบายน้ำ เพื่อไม่ให้น้ำจากการระงับเหตุออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ และสูบน้ำเสียจากการระงับเหตุ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป

ปัญหาที่เกิดขึ้น

1.3 การอพยพ

ผลการอพยพ ใช้เวลาในการอพยพ 2.48 นาที ไม่มีผู้สูญหาย พนักงานอพยพมาที่จุดรวมพลสนามหญ้าหน้าอาคาร B (ตึก B)

ปัญหาที่เกิดขึ้น

1.4 การบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู

ผลการบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู เมื่อสถานการณ์ฉุกเฉินสงบลงผู้อำนวยการเหตุการณ์ได้สั่งการทีม ให้เข้าตรวจสอบสภาพอาคาร อุปกรณ์ รวมถึงการฟื้นฟูขวัญกำลังใจของผู้พักอาศัย และทางทีมเข้าร่วมประชุม เพื่อหาสาเหตุของการเกิดเหตุฉุกเฉิน ร่วมกับคณะกรรมการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน

ปัญหาที่เกิดขึ้น

2) ผลการประเมิน

☒ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ 1. ฝึกซ้อมใหม่

☐ 2. ปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉิน และฝึกซ้อมใหม่

ผู้จัดทำ

[Signature]

23 / 11 / 2023

ผู้ตรวจสอบ

[Signature]

23 / 11 / 2023

ผู้จัดการอาคารพักสวัสดิการฯ

[Signature]

23 / 11 / 23

ภาพการซ้อมอพยพหนีไฟ หอพัก ประจำปี 2566

วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 สถานที่ หอพักพนักงาน บ.ไทยปาร์เคอร์ไรซ์ จำกัด



รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต..... องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

หมายเลขใบอนุญาต..... ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓..... หมุดอายุ..... ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๘

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่..... -..... ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึกอบรม

ชื่อสถานประกอบการ..... อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยบริษัทไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด

ประเภทกิจการ..... หอพักพนักงาน

เลขที่ ๑๐๑/๑๔๖ หมู่ที่ ๘ ตำบล เขาคันทรง อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

โทรศัพท์..... -..... โทรสาร..... -.....

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม..... ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง..... -..... คน ผู้หญิง..... -..... คน ผู้ชาย..... -..... คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ..... ๑๖๔..... คน ผู้ชาย..... ๙๕..... คน ผู้หญิง..... ๖๙..... คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ..... ๒๔๘..... นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑ นายพิษณุตม์..... ธรรมราช..... ๖.๒ นายณรงค์เดช..... จันทร์เขียว.....

๖.๓..... ๖.๔.....

๗. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม

๗.๑ นายสุรติ..... แก้วกัญญาติ..... ๗.๒.....

ลงชื่อ..... (.....).....

ผู้จัดทำรายงาน.....

๒๘ / พ.ย. / ๒๕๖๖

ลงชื่อ..... (.....).....

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกอบรม

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

-ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

ลงชื่อ..... (.....)..... วิทยากร

ที่ ๔๔๖/๒๕๖๖



หน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและ
ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

หนังสือรับรอง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานให้เป็น
หน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามใบอนุญาตเลขที่
๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๙ , ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๓ ขอรับรองว่า อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยบริษัทไทยปาร์ค
เกอร์ไรซิ่ง จำกัด ที่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๑/๑๔๖ หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐
ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและ
ดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย
พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕ ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน
พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงออกหนังสือรับรองไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

จำเอก

(สุนันทร สิทธิ)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการหน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น

และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง



แบบ กภ.บญ

นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓

อนุญาตให้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๒๔๗๘๘๒

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๙ หมู่ ๘ ตำบลเขาคันทรง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๕ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

จำเอก

(พิชญุตม์ ธรรมราช)

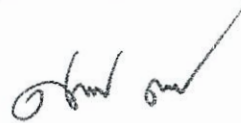
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓

- | | |
|-----------------|-------------|
| ๑. นายสุรติ | แก้วกัญญาติ |
| ๒. นายพิชยนต์ม์ | ธรรมราช |
| ๓. นายภราดล | มากมี |
| ๔. นายณรงค์เดช | จันทร์เขียว |
| ๕. นายอนันต์ | ซังเทศ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

จำเอก

(พิชยนต์ม์ ธรรมราช)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ



เลขทะเบียนนิติบัตร ๒๓๑/๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓

ขอรับรองว่า

อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยบริษัทไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ที่อยู่ ๑๐๑/๑๔๖ หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ ๑๖๔ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

จำเอก



(สุนันทร สิทธิ)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการหน่วยงานการดับเพลิงขั้นต้นและ

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

เลขประจำตัวประชาชนของผู้ถือบัตร

ชื่อ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลายมือชื่อ (นายมะลิ กลั่นดวง)
หมโลหิต โอ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
ผู้ออกบัตร

บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ



พนักงานส่วนตำบล

เลขที่ ๑ / ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วันออกบัตร ๒๑ ม.ค. ๒๕๖๓ บัตรหมดอายุ ๒๐ ม.ค. ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง

จำเอก

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

หอพักสวัสดิการพนักงาน บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

วันที่ 16 / 11 / 2023 เวลา 21.32 น. ผู้ตรวจสอบ [Redacted] เหตุฉุกเฉิน ไฟไหม้

ที่	อาคาร	ชื่อผู้แจ้ง	ผลการตรวจสอบ ครบ/ไม่ครบ
1	อาคาร A ชั้น 2		✓
2	อาคาร A ชั้น 3		✓
3	อาคาร A ชั้น 4		✓
4	อาคาร A ชั้น 5		✓
5	อาคาร A ชั้น 6		✓
6	อาคาร A ชั้น 7		✓
7	อาคาร A ชั้น 8		✓
8	อาคาร B ชั้น 2 ✓		✓
9	อาคาร B ชั้น 3		✓
10	อาคาร B ชั้น 4		✓
11	อาคาร B ชั้น 5		✓
12	อาคาร B ชั้น 6		✓
13	อาคาร B ชั้น 7		✓
14	อาคาร B ชั้น 8		✓

[illegible]

แบบตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่จุดรวมพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

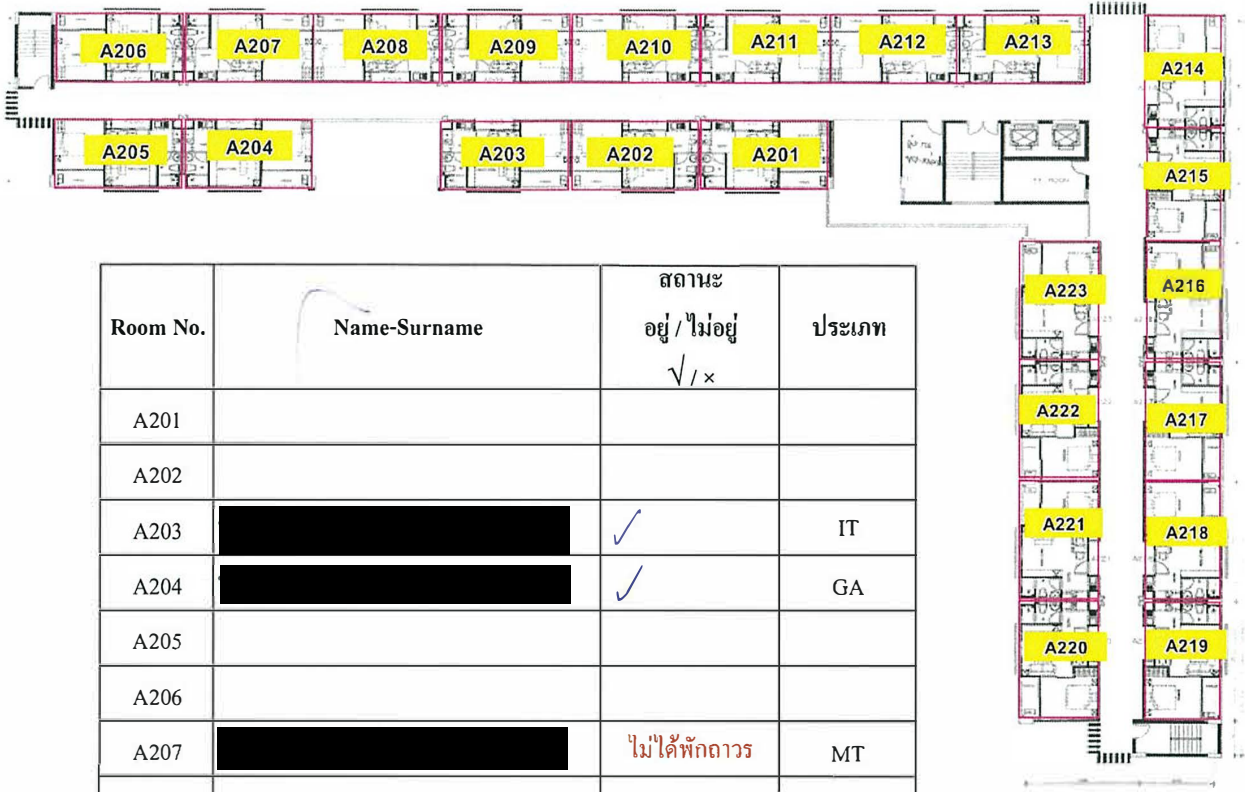
อาคารพักอาศัยสวัสดิการ บริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซ์ จำกัด (อาคาร A จำนวน 151 ห้อง)

วันที่:

เวลา:

ผู้ตรวจสอบ:

จำนวนผู้พักอาศัยในอาคาร A ชั้น 2.....คน



Room No.	Name-Surname	สถานะ อยู่ / ไม่อยู่ ✓ / x	ประเภท
A201			
A202			
A203		✓	IT
A204		✓	GA
A205			
A206			
A207		ไม่ได้พักถาวร	MT
A208			
A209		✓	PAL
		✓	PH
A210			
A211			
A212			
A213		✓	พนง.MKT
A214		✓	พนง. SEW
A215		✓	พนง. SEW
A216			
A217			
A218			
A219			
A220			
A221		✓	พนง. SEW
A222			
A223		✓	พนง.Auto

แบบตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่ถูกรวมพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
อาคารพักอาศัยสวัสดิการ บริษัท ไทยปาร์เคอร์ไรซิ่ง จำกัด (อาคาร A จำนวน 151 ห้อง)

วันที่:

เวลา:

ผู้ตรวจสอบ:

จำนวนผู้พักอาศัยในอาคาร A ชั้น 3.....คน



Room No.	Name-Surname	สถานะ อยู่ / ไม่อยู่ ✓ / x	ประเภท
A301			
A302			
A303		✓	ISN
A304		✓	ภรรยา
A305		✓	QC
A306		พักบ้านระยอง	IT
A307		ธุระ	Auto
A308		✓ Kan	GA
A309			
A310		พักอาศัยบ้าน	GA
A311		พักอาศัยบ้าน	GA
A312		✓	GAS
A313		✓	QA
A314			
A315			
A316			
A317			
A318			
A319		✓	PDTC
A320		✓	ISN
A321		✓	MKT
A322		ทำงาน	น้องชาย
A323		✓	QA
		✓	MKT

ข้อมูลพนักงาน ณ วันที่

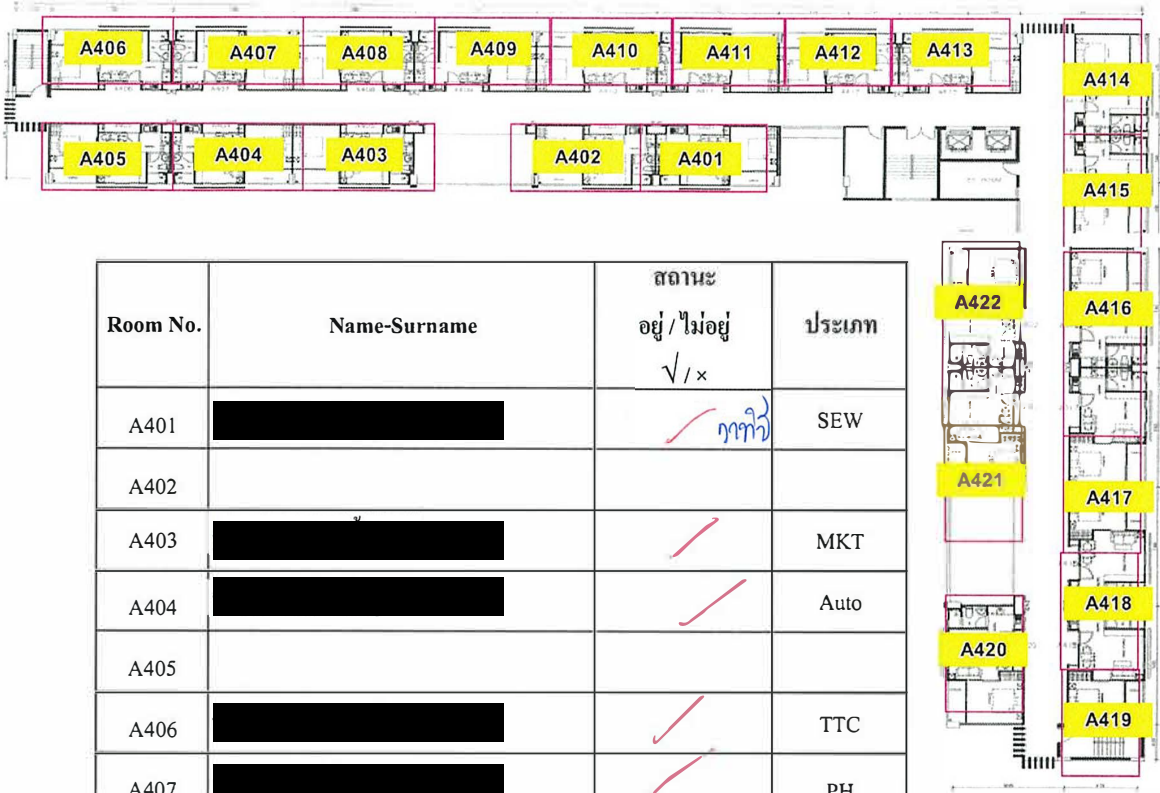
แบบตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่จู่ตรวจพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
อาคารพักอาศัยสวัสดิการ บริษัท ไทยปาร์เคอร์ไรซิง จำกัด (อาคาร A จำนวน 151 ห้อง)

วันที่:

เวลา:

ผู้ตรวจสอบ:

จำนวนผู้พักอาศัยในอาคาร A ชั้น 4.....คน



Room No.	Name-Surname	สถานะ อยู่ / ไม่อยู่ ✓ / ✗	ประเภท
A401		✓ ทท	SEW
A402			
A403		✓	MKT
A404		✓	Auto
A405			
A406		✓	TTC
A407		✓	PH
A408			
A409		✓	พณ. QA
A410			
A411			
A412			
A413		พักอาศัยบ้าน	MKT
A414			
A415			
A416		✓	MKT
A417			
A418		✓	MKT
A419			
A420			
A421		✓	MKT
A422			

แบบตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่จุดรวมพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

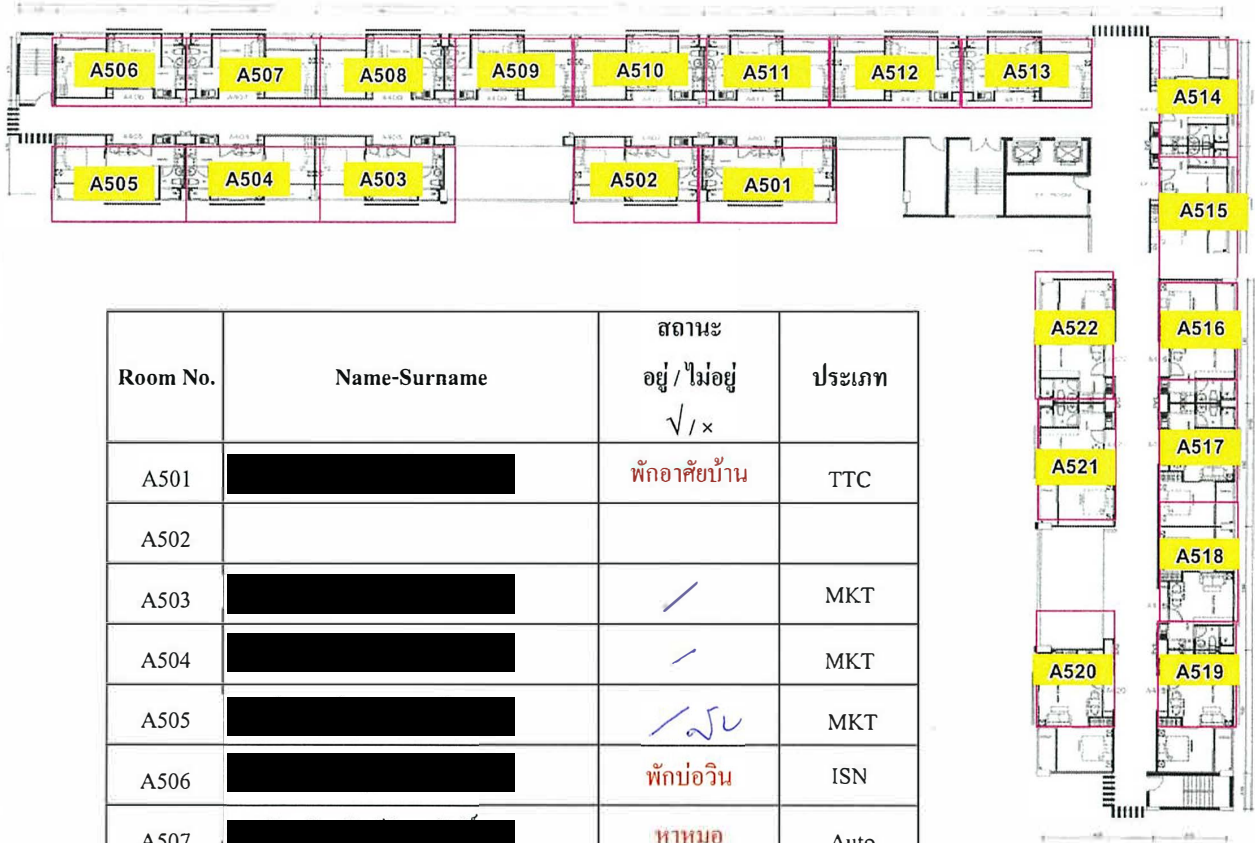
อาคารพักอาศัยสวัสดิการ บริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซิ่ง จำกัด (อาคาร A จำนวน 151 ห้อง)

วันที่:

เวลา:

ผู้ตรวจสอบ:

จำนวนผู้พักอาศัยในอาคาร A ชั้น 5.....คน



Room No.	Name-Surname	สถานะ อยู่ / ไม่อยู่ ✓ / ✕	ประเภท
A501		พักอาศัยบ้าน	TTC
A502			
A503		✓	MKT
A504		✓	MKT
A505		✓ 50	MKT
A506		พักบ่อวิน	ISN
A507		หาหมอ	.Auto
A508			
A509		✓	Delta
A510			
A511		✓	MKT
A512			
A513		✓ 50	GAS
A514			
A515		✓	PH
A516		กลับบ้านบ้านค่าย	MKT
A517		✓	ISN
A518		✓	PAL
A519		✓	MKT
A520		✓	MKT
A521		✓	MKT
A522		✓	PH

แบบตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่จู่ตรวจพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

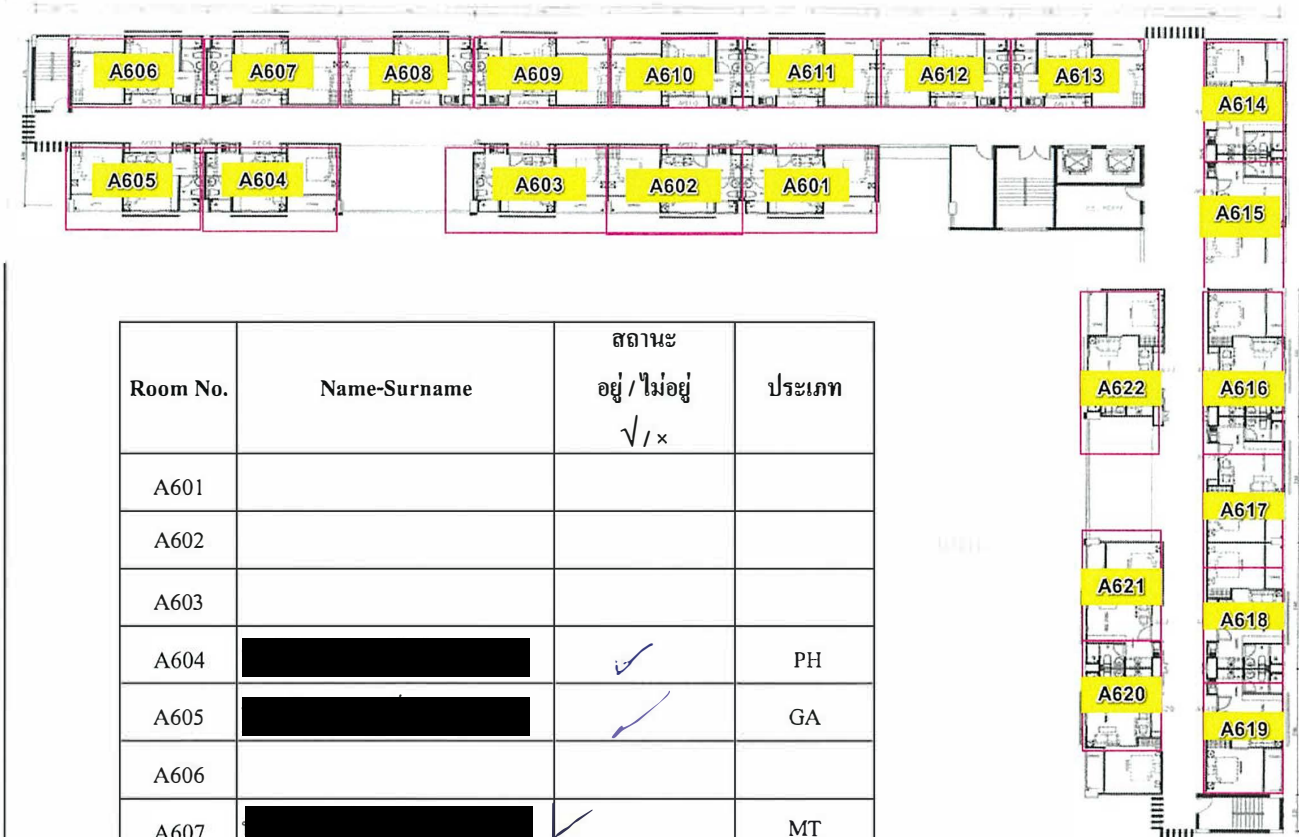
อาคารพักอาศัยสวัสดิการ บริษัท ไทยปาร์เคอร์ไรซ์ จำกัด (อาคาร A จำนวน 151 ห้อง)

วันที่:

เวลา:

ผู้ตรวจสอบ:

จำนวนผู้พักอาศัยในอาคาร A ชั้น 6.....คน



Room No.	Name-Surname	สถานะ อยู่ / ไม่อยู่ ✓ / x	ประเภท
A601			
A602			
A603			
A604		✓	PH
A605		✓	GA
A606			
A607		✓	MT
A608		✓	QC
A609			
A610			
A611		✓	จัดซื้อ
A612			
A613			
A614			
A615		K.Natant	MKT
A616		✓	GAS
A617		✓	MT
A618		ระบุ	Auto
A619		✓	
A620		✓	TTC
A621			
A622		✓	PAL

แบบตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่จู่ตรวจพบ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

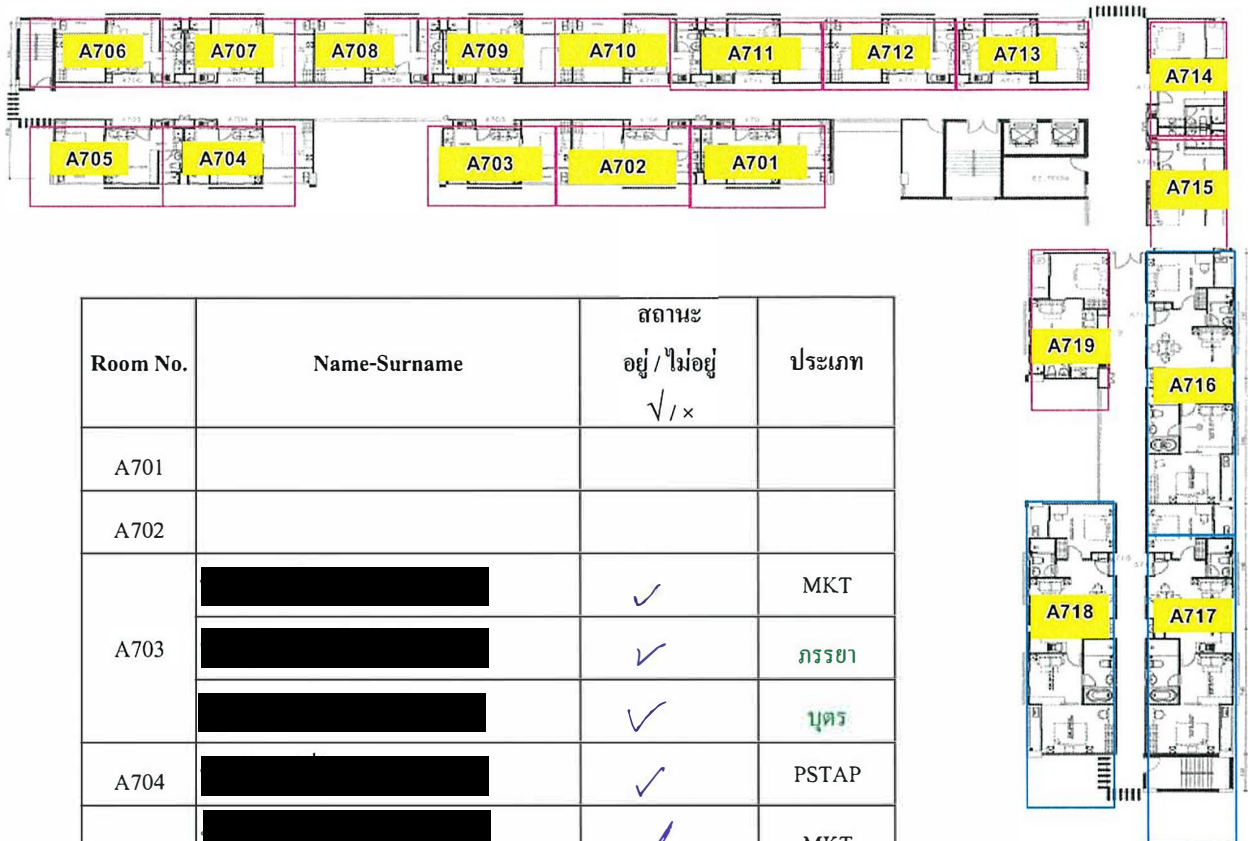
อาคารพักอาศัยสวัสดิการ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด (อาคาร A จำนวน 151 ห้อง)

วันที่:

เวลา:

ผู้ตรวจสอบ:

จำนวนผู้พักอาศัยในอาคาร A ชั้น 7.....คน



Room No.	Name-Surname	สถานะ อยู่ / ไม่อยู่ ✓ / ×	ประเภท
A701			
A702			
A703		✓	MKT
		✓	ภรรยา
		✓	บุตร
A704		✓	PSTAP
A705		✓	MKT
		ไม่ได้พักถาวร	ภรรยา
A706		✓	PSTAP
A707			
A708			
A709		อบรมต่างสาขา	TTC
A710		✓	พณ. QC
A711			
A712			
A713		✓	พณ. MKT
A714			
A715			
VIP-A716			
VIP-A717			
VIP-A718			
A719			

แบบตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่จุดรวมพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

อาคารพักอาศัยสวัสดิการ บริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซิ่ง จำกัด (อาคาร A จำนวน 151 ห้อง)

วันที่:

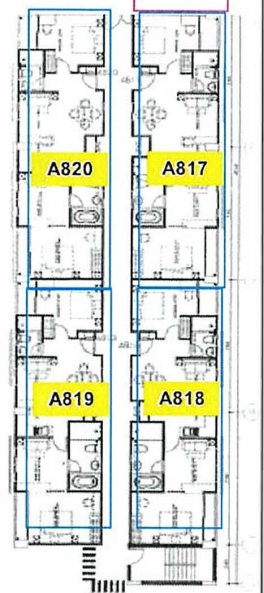
เวลา:

ผู้ตรวจสอบ:

จำนวนผู้พักอาศัยในอาคาร A ชั้น 8.....คน



Room No.	Name-Surname	สถานะ อยู่ / ไม่อยู่ ✓ / ×	ประเภท
A801		✓	TTC ยังไม่แน่ใจ
A802			
A803			
A804			
A805			
A806			
A807			
A808			
A809			
A810			
A811			
A812			
A813			
A814			
A815			
A816			
VIP-A817			
VIP-A818			
VIP-A819			
VIP-A820			



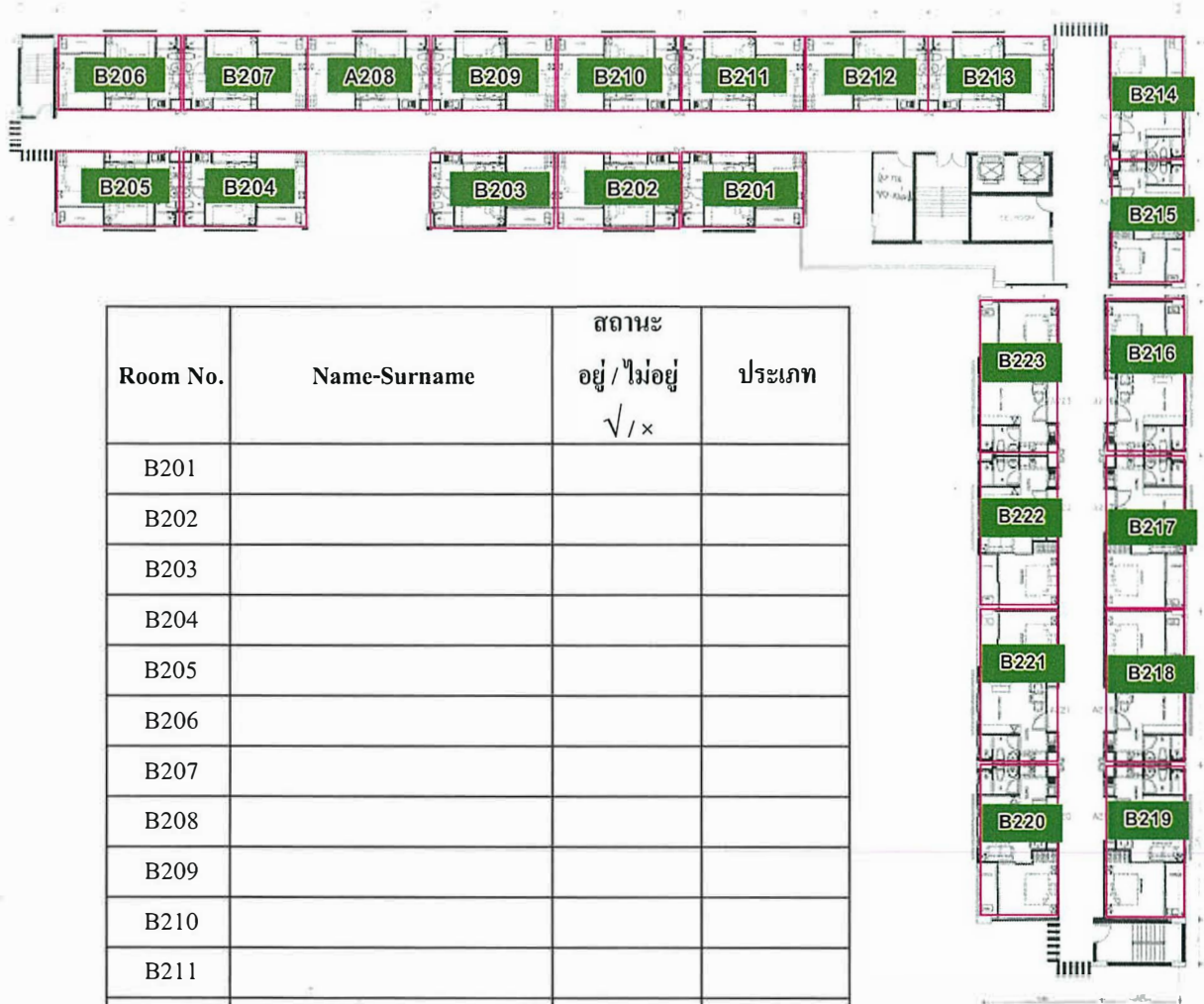
แบบตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่จู่โจมพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
อาคารพักอาศัยสวัสดิการ บริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซ์ จำกัด (อาคาร B จำนวน 158 ห้อง)

วันที่:

เวลา:

ผู้ตรวจสอบ:

จำนวนผู้พักอาศัยในอาคาร B ชั้น 2.....คน



Room No.	Name-Surname	สถานะ อยู่ / ไม่อยู่ ✓ / x	ประเภท
B201			
B202			
B203			
B204			
B205			
B206			
B207			
B208			
B209			
B210			
B211			
B212			
B213			
B214		กะดึก	PH
B215			
B216			
B217			
B218		✓	PH
B219			
B220		กะดึก	ISN
B221		✓	PH
		✓	ภรรยา
B222			
B223		✓	Pal
		กะดึก	ภรรยา

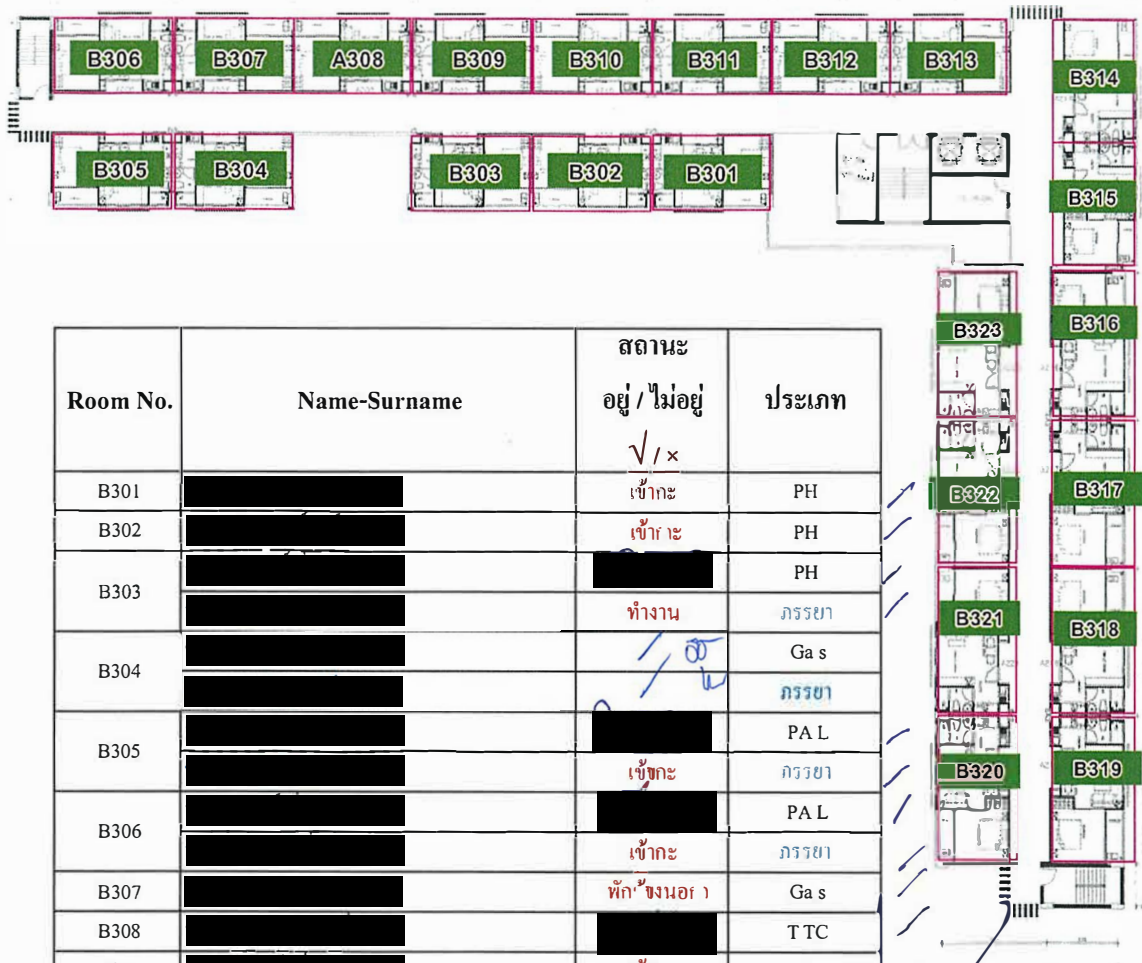
แบบตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่จู่ตรวจพบ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
อาคารพักอาศัยสวัสดิการ บริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซิ่ง จำกัด (อาคาร B จำนวน 158 ห้อง)

วันที่:

เวลา:

ผู้ตรวจสอบ:

จำนวนผู้พักอาศัยในอาคาร B ชั้น 3.....คน



Room No.	Name-Surname	สถานะ อยู่ / ไม่อยู่ ✓ / ✗	ประเภท
B301		✓	PH
B302		✗	PH
B303		✗	PH
B304		✗	ภรรยา
B305		✗	ภรรยา
B306		✗	ภรรยา
B307		✗	ภรรยา
B308		✗	ภรรยา
B309		✗	ภรรยา
B310		✗	ภรรยา
B311		✗	ภรรยา
B312		✗	ภรรยา
B313		✗	ภรรยา
B314		✗	ภรรยา
B315		✗	ภรรยา
B316		✗	ภรรยา
B317		✗	ภรรยา
B318		✗	ภรรยา
B319		✗	ภรรยา
B320		✗	ภรรยา
B321		✗	ภรรยา
B322		✗	ภรรยา
B323		✗	ภรรยา

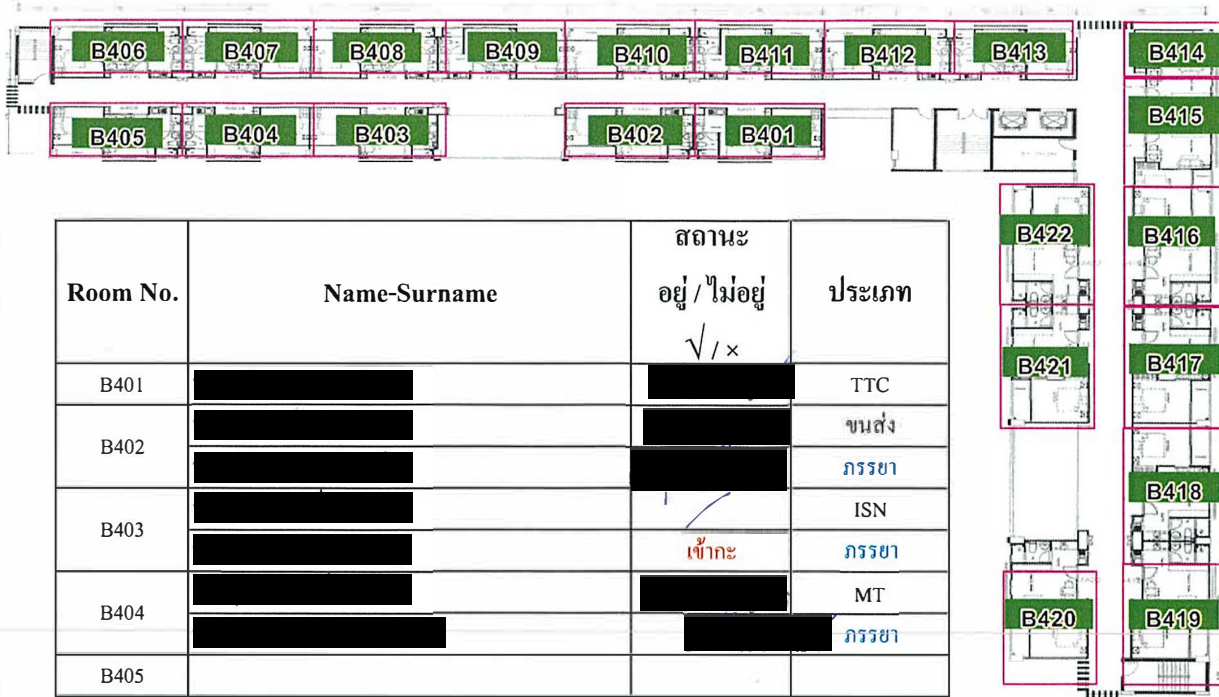
แบบตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่จู่โจมพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
อาคารพักอาศัยสวัสดิการ บริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซิ่ง จำกัด (อาคาร B จำนวน 158 ห้อง)

วันที่:

เวลา:

ผู้ตรวจสอบ:

จำนวนผู้พักอาศัยในอาคาร B ชั้น 4.....คน

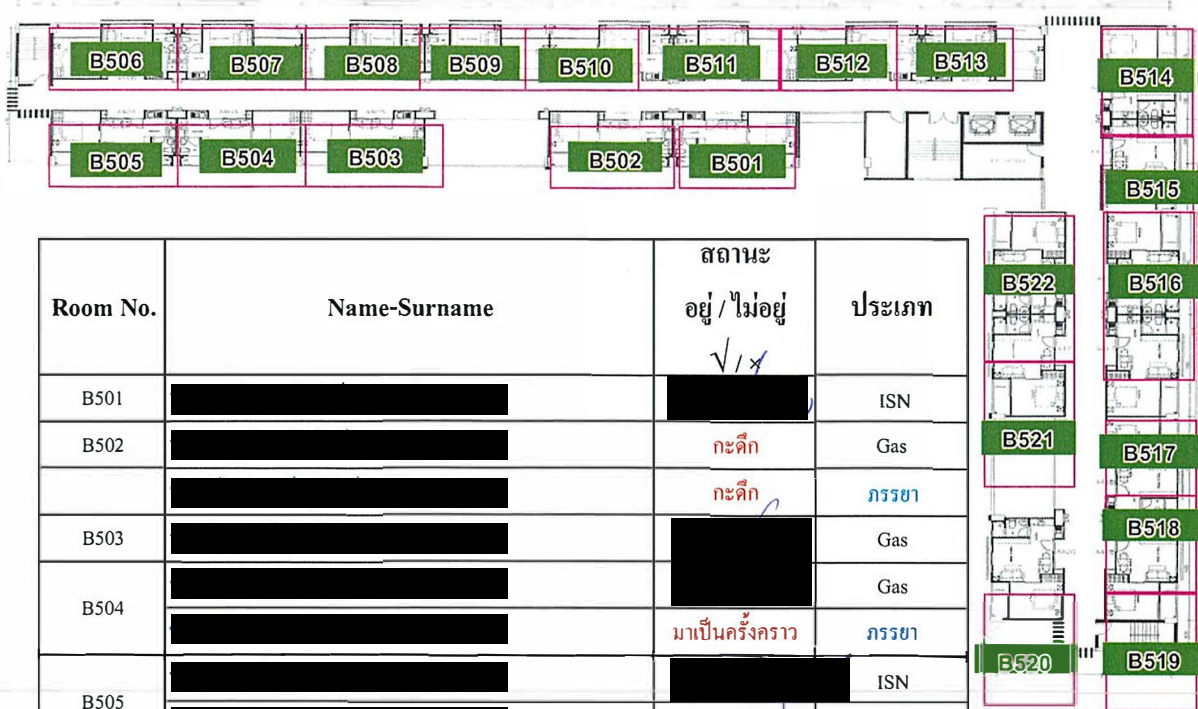


Room No.	Name-Surname	สถานะ อยู่ / ไม่อยู่ ✓ / x	ประเภท
B401			TTC
B402			ขนส่ง
			ภรรยา
B403			ISN
		เข้ากะ	ภรรยา
B404			MT
			ภรรยา
B405			
B406		เข้ากะ	Gas
B407		เข้ากะ	ISN
B408			GAS
			ภรรยา
B409		เข้ากะ	PH
		ทำงาน	ภรรยา
B410		เข้ากะ	ISN
		เข้ากะ	ภรรยา
B411			ISN
			ภรรยา
B412			PAL
		เข้ากะ	สามี
B413		เข้ากะ	PH
		ทำงาน	ภรรยา
B414		เข้ากะ	Gas
B415			Delta
B416			QC
			ภรรยา
B417			PAL
B418			
B419			ISN
			สามี MT
B420			Gas
B421			GA
B422		เข้ากะ	ISN

แบบตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่จุดรวมพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
อาคารพักอาศัยสวัสดิการ บริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซิ่ง จำกัด (อาคาร B จำนวน 158 ห้อง)

วันที่: _____ เวลา: _____ ผู้ตรวจสอบ: _____

จำนวนผู้พักอาศัยในอาคาร B ชั้น 5.....คน

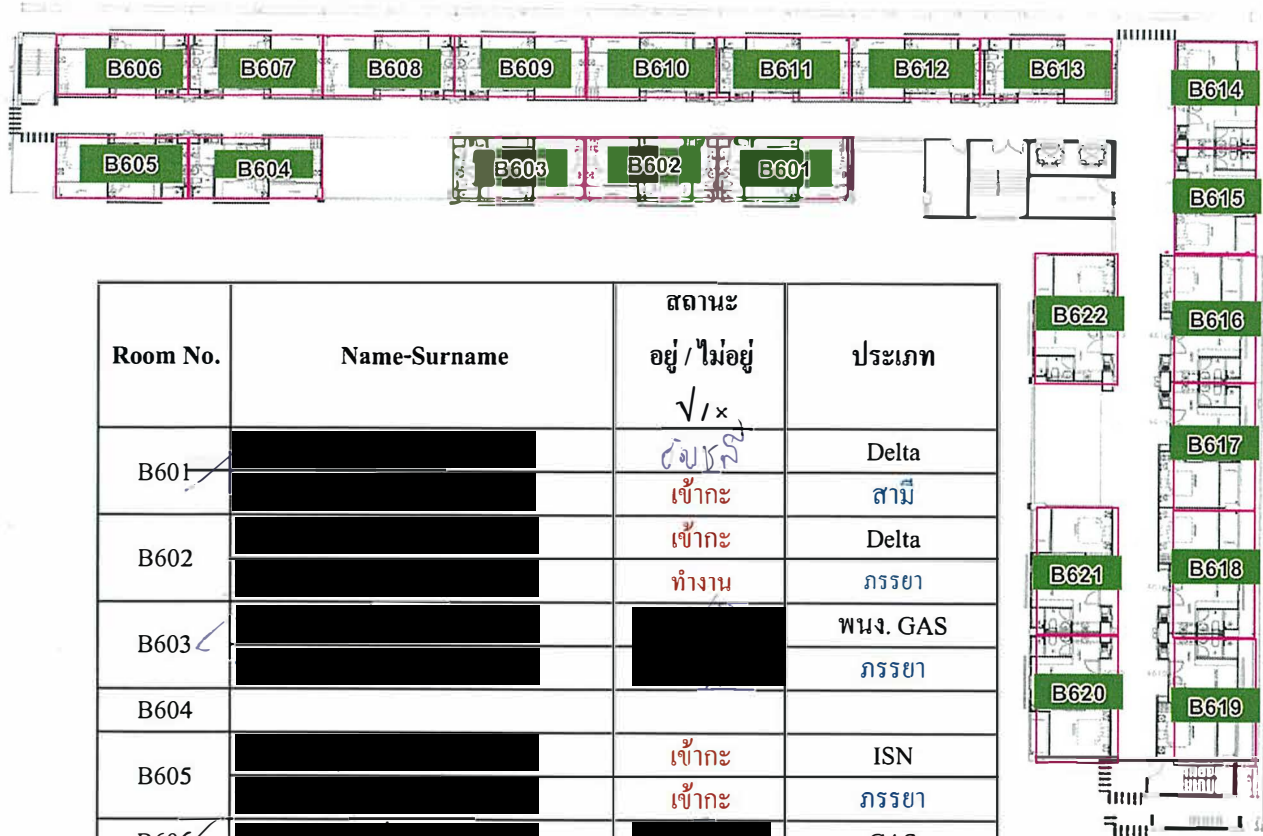


Room No.	Name-Surname	สถานะ อยู่ / ไม่อยู่ ✓ / ✗	ประเภท
B501		✓	ISN
B502		กะดึก	Gas
		กะดึก	ภรรยา
B503			Gas
B504			Gas
		มาเป็นครั้งคราว	ภรรยา
B505			ISN
		กะดึก	ภรรยา
B506			PH
B507		เข้ากะ	MT
		เข้ากะ	ภรรยา
B508		เข้ากะ	ISN
		เข้ากะ	ภรรยา
B509		ไปอยู่ข้างนอก	Delta
B510			
B511			
B512			
B513			Gas
		คจว	ภรรยา
B514			Gas
		เข้ากะ	ภรรยา
B515		เข้ากะ	Gas
B516		ไปธุระ	Gas
		ไปธุระ	ภรรยา
B517			Gas
			ภรรยา
B518		เข้ากะ	PH
B519			Gas
		เข้ากะ	ภรรยา
B520		เข้ากะ	SEW
B521			GAS
B522		พักข้างนอก	ISN

แบบตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่จู่โจมพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
อาคารพักอาศัยสวัสดิการ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด (อาคาร B จำนวน 158 ห้อง)

วันที่:	เวลา:	ผู้ตรวจสอบ:
---------	-------	-------------

จำนวนผู้พักอาศัยในอาคาร B ชั้น 6.....คน



Room No.	Name-Surname	สถานะ อยู่ / ไม่อยู่ ✓ / ✗	ประเภท
B601		✓ เข้ากะ	Delta สามี
B602		เข้ากะ ทำงาน	Delta ภรรยา
B603			พณ. GAS ภรรยา
B604			
B605		เข้ากะ	ISN
B606		เข้ากะ	ภรรยา
B607			
B608			ISN ภรรยา
B609			
B610		เข้ากะ ทำงาน	PH ภรรยา
B611		เข้ากะ	Gas
B612			Gas
B613			PH ภรรยา
B614			
B615		เข้ากะ	พณ. Gas
B616		เข้ากะ	ภรรยา
B617			TTC
B618		เข้ากะ	ISN
B619			TTC
B620			PAL ภรรยา
B621			MT ภรรยา
B622			

แบบตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่จตุรรมพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

อาคารพักอาศัยสวัสดิการ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิ่ง จำกัด (อาคาร B จำนวน 158 ห้อง)

วันที่:

เวลา:

ผู้ตรวจสอบ:

จำนวนผู้พักอาศัยในอาคาร B ชั้น 7.....คน



Room No.	Name-Surname	สถานะ อยู่ / ไม่อยู่ ✓ / x	ประเภท
B701			PAL
B702		ไม่ได้พักถาวร	Gas
B703		เข้ากะ	ISN
		เข้ากะ	ภรรยา
B704			PAL
B705			SEW
			ภรรยา
B706			ISN
B707			DL
B708			
B709			ISN
			ภรรยา
B710		เข้ากะ	ISN
B711		เข้ากะ	PAL
		เข้ากะ	ภรรยา
B712		X	
B713			ADMIN
		เข้ากะ	สามี ISN
B714			ESIE1
		เข้ากะ	ภรรยา
B715		เข้ากะ	PH
B716			
B717		เข้ากะ	Gas
		เข้ากะ	ภรรยา
B718			QC
			ภรรยา
B719			PH
B720			PH
B721			ISN
		เข้ากะ	ภรรยา
B722			



แบบตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่จู่โจมพล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

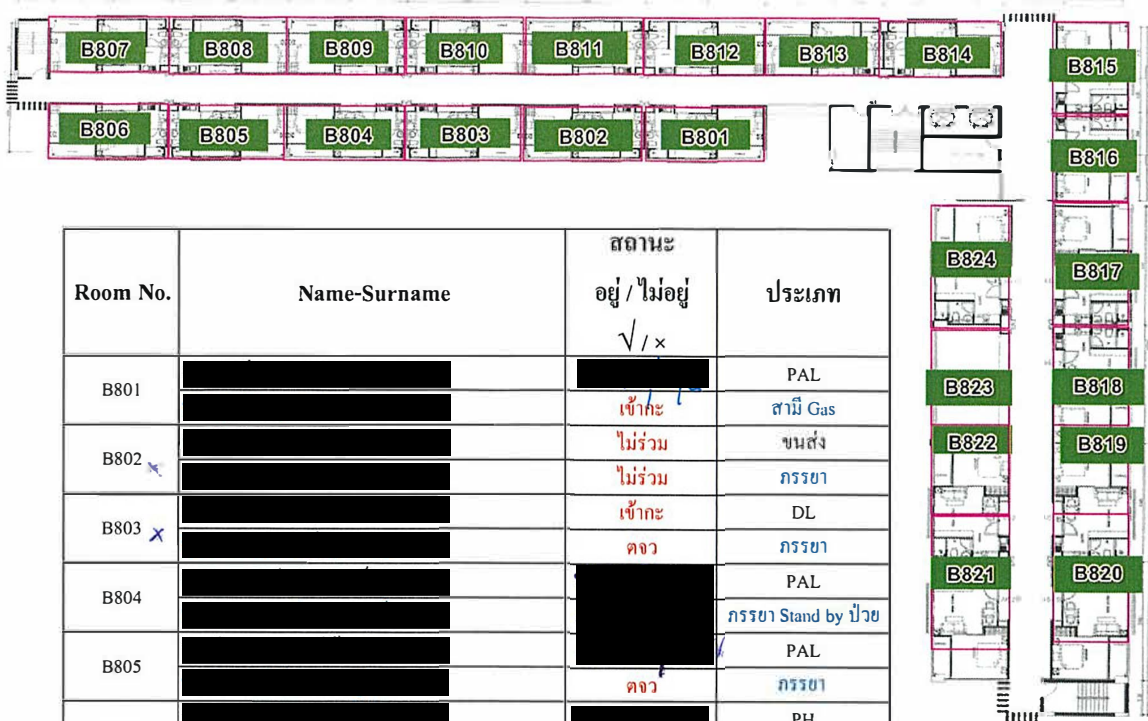
อาคารพักอาศัยสวัสดิการ บริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซิ่ง จำกัด (อาคาร B จำนวน 158 ห้อง)

วันที่:

เวลา:

ผู้ตรวจสอบ:

จำนวนผู้พักอาศัยในอาคาร B ชั้น 8.....คน



Room No.	Name-Surname	สถานะ อยู่ / ไม่อยู่ ✓ / x	ประเภท
B801			PAL
B802		เข้ากะ	สามี Gas
B803		ไม่ร่วม	ขนส่ง
B804		ไม่ร่วม	กรรยา
B805		เข้ากะ	DL
B806		คจว	กรรยา
B807			PAL
B808			กรรยา Stand by ป่วย
B809			PAL
B810		คจว	กรรยา
B811			PH
B812			กรรยา
B813			Delta
B814			กรรยา
B815			DL
B816			กรรยา PH
B817			Gas
B818		พักอมตะชล	กรรยา
B819			PH
B820			กรรยา
B821			PH
B822			กรรยา
B823			Gas
B824		คจว	กรรยา
B825			Gas
B826			กรรยา
B827			GAS
B828		คจว	กรรยา
B829			PAL
B830		เข้ากะ	สามี
B831			PAL
B832			PAL
B833			กรรยา
B834			MT
B835			กรรยา
B836			ISN
B837			กรรยา

7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 26

โครงการ CSR ของอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยฯ

ด้านทำนุบำรุงสถาน

โครงการ CSR ของอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด ปี 2565

หัวข้อ กิจกรรมทำนุบำรุง ฟื้นฟูศาสนสถาน

R.Chanagan 06/11/2023

งบประมาณ 50,000 บาท

รายละเอียด ทำบุญเนื่องในเทศกาลทอดกฐิน 3 วัด ในพื้นที่ตำบลเขาคันทรง

กำหนดการ วัดระเวียงธรรม : 19 พ.ย. 66

วัดเขาคันทรง : 5 พ.ย.66

วัดสุรศักดิ์ : 5 พ.ย. 66

ข้อมูลพื้นฐาน

จำนวนพระภิกษุสงฆ์

วัตถุประสงค์ ให้ทางวัดสามารถนำไปใช้จ่าย ใช้ประโยชน์ในการทำนุบำรุงวัด

ค่าใช้จ่ายจริง

ชื่อวัด	จำนวน
วัดระเวียงธรรม	15,000.00
วัดเขาคันทรง	20,000.00
วัดสุรศักดิ์	15,000.00
รวม	50,000.00

โครงการ CSR ของอาคารสวัสดิการที่พิกอาศัยพนักงาน บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ปี 2565

หัวข้อ

กิจกรรมทำบุญ รุ่ง พื้นฟูศาสนสถาน

R.Chanagan 06/11/2023

วัดระเวียงธรรม



วัดเขาคันทรง



โครงการ CSR ของอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด ปี 2565

หัวข้อ

กิจกรรมทำบุญ รัง พื้นฟูศาสนสถาน

R.Chanagan 06/11/2023

วัดสุรศักดิ์





อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แต่

เล่มที่ ๑

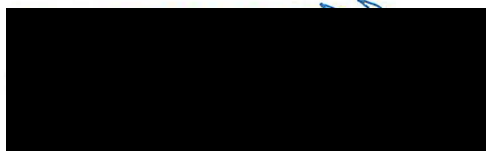
เลขที่ ๕ ๒๕๖๖

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

ผู้บริจาคทรัพย์โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ร่วมสมทบสร้าง "กสิณฐานวัด ไร่หวี
วัด ระยอง ธรรมะ" ตำบล เทพารักษ์ อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
เป็นจำนวนเงิน - ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท - สดางค์ (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ขออานุภาพคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงประทานพรให้ท่านเจริญด้วย
อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธรรมาสมบัติ และประสพสิ่งอันพึงปรารถนา ทุกทีพาราตริกาล เทอญ ฯ

วันที่ ๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖





อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แด่

เล่มที่ ๑
เลขที่ ๗

บริษัท ไทยฟาร์มาเคอริล จำกัด

ผู้บริจาคทรัพย์โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ กุศล (มูลนิธิ)
วัด ศรีสุทนต์ ตำบล เวียงเก่า อำเภอ สีชมพู จังหวัด ขอนแก่น
จำนวนเงิน ๑๕๐๐๐ บาท — สดางค์ (บุญคุณในชาติมาเกิด)

ขออานุภาพคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงอำนวยพรให้ท่านเจริญด้วย
อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธรรมาสัมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนา ทุกทิพารাত্রีกาล เทอญ ฯ

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
[Redacted Signature]

ผู้รับเงิน
โทร.

เจ้าอาวาส
โทร. ๐๙๕๔๖๕๕๕๕๕



ใบรับเงินบริจาค

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002243429-2566-A0000011

ผู้บริจาค บริษัทไทย ปาร์คเกอร์โรซิ่ง จำกัด
เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 22013 51 5
หน่วยรับบริจาค วัดเขาคันทรง
ตำบล/แขวง เขาคันทรง อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02243 42 9
วันที่บริจาค 3 พฤศจิกายน 2566
จำนวนเงินบริจาค 20,000.00 บาท
(สองหมื่นบาทถ้วน)

DN: e782ac7f

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)
2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมนี้ดำเนินการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาค
ของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำการรายการ

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

3 พฤศจิกายน 2566 18:19:39

ผู้มีอำนาจลงนาม

7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 27

โครงการ CSR ของอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยฯ

ด้านการศึกษา

โครงการ CSR ของอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด ปี 2566

หัวข้อ	กิจกรรมด้านการศึกษา	R.Chanagan 30-11-23
งบประมาณ	50,000 บาท	
รายละเอียด	สนับสนุนงบประมาณจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ด้านโภชนาการ	
กำหนดการ	วันพุธที่ 29 พฤศจิกายน 2566	
ข้อมูลพื้นฐาน	โรงเรียนรัฐบาล สังกัด กระทรวงศึกษาธิการ ตั้งอยู่ ตำบลเขาคันทรง จังหวัดชลบุรี	
จำนวนนักเรียน	263 คน	
บุคลากร	15 คน	
ระดับการเรียนการสอน	ประถมศึกษาถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	
สภาพปัจจุบัน	ทางโรงเรียนบ้านเขาคันทรง ได้รับการจัดสรรงบประมาณอาหารกลางวัน ให้กับนักเรียนต่อคนคนละ 22 บาท จาก อบต.เขาคันทรง ซึ่งงบประมาณในส่วนนี้รวมไปถึง จาน ชาม เครื่องปรุง และอื่นๆ จึงส่งผลให้ทาง โรงเรียน ขาดงบประมาณทางด้านการจัดอุปกรณ์สำหรับอาหารกลางวัน	
ค่าใช้จ่ายจริง	1.สนับสนุนอุปกรณ์การเรียนและอุปกรณ์กีฬา	50,000 บาท
	รวม	50,000 บาท
หมายเหตุ :		





ที่ ศธ ๐๔๐๓๖.๐๑๕/๔๐๗

โรงเรียนบ้านเขาคันทรง
ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณ

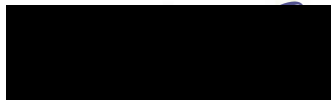
เรียน ผู้จัดการบริษัทไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ตามที่ บริษัทไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด ได้เห็นถึงความสำคัญของภาวะโภชนาการและ
สุขลักษณะที่ดีของนักเรียนโรงเรียนบ้านเขาคันทรง โดยได้สนับสนุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐ บาท
(ห้าหมื่นบาทถ้วน) ในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์โภชนาการเพื่อโรงเรียนมีอุปกรณ์โภชนาการที่เพียงพอต่อจำนวน
นักเรียน และมีคุณภาพเหมาะสมกับการใช้งาน เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการรับประทานอาหาร
กลางวัน อีกทั้งยังเสริมสร้างการมีสุขภาพที่ดี มีคุณภาพชีวิตที่ดีของนักเรียน

ในนามของผู้บริหาร คณะครู บุคลากรทางการศึกษา และนักเรียนโรงเรียนบ้านเขาคันทรง
ขอขอบพระคุณท่านและหน่วยงานของท่านเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้ และขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย
ตลอดจนสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายที่ท่านนับถือ จงดลบันดาลให้หน่วยงานของท่าน จงเจริญรุ่งเรืองตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเขาคันทรง

โรงเรียนบ้านเขาคันทรง

ธุรการ ๐๓๘-๒๕๐๐๖๐

E-mail: bankaokhansong.school@gmail.com

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

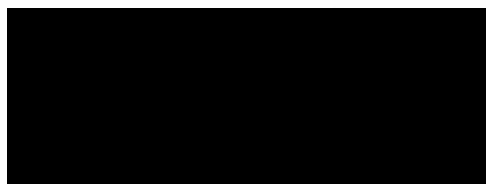
เลขที่ 0994000248041-2566-A0000018

ผู้บริจาค **บริษัทไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด**
เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร **0 1055 22013 51 5**

หน่วยรับบริจาค **โรงเรียนบ้านเขาคันทรง**
ตำบล/แขวง เขาคันทรง อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค **0 9940 00248 04 1**

วันที่บริจาค **22 พฤศจิกายน 2566**

จำนวนเงินบริจาค **50,000.00 บาท**
(ห้าหมื่นบาทถ้วน)



DN: fce589d4

ผู้มีอำนาจลงนาม**วันเดือนปีที่ขอพิมพ์****22 พฤศจิกายน 2566 15:52:15**หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)

2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ

โครงการ CSR ของอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ปี 2566

หัวข้อ	ด้านสาธารณสุข ช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง คนชรา และผู้ด้อยโอกาส พื้นที่ อบต.เขาคันทรง (โครงการฯ ได้มีการทำต่อเนื่องอีก 4 ปี ซึ่งปี 2566 นี้ เป็นปีที่ 3 ในการทำโครงการฯ)
รายละเอียด	สนับสนุนงบประมาณ เพื่อให้หน่วยงานอบต.เขาคันทรง นำไปพิจารณาจัดซื้อ สิ่งของที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต เพื่อนำไปมอบให้กับคนชรา ผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสทางสังคม
กลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วยติดเตียง ผู้สูงอายุ ผู้พิการ และคนด้อยโอกาส ในพื้นที่การดูแลของอบต. เขาคันทรง
จำนวนเป้าหมาย	97 คน
บุคลากรร่วม	- เจ้าหน้าที่ อบต.เขาคันทรง - เจ้าหน้าที่สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ต.เขาคันทรง - สมาชิก อสม.
งบประมาณปี 2566	50,000 บาท
แผนงานการทำงาน	

รายละเอียด	Apr-66	May-66	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ TP	หมายเหตุ
1. ประสานงาน อบต.เขาคันทรง	03/04/2566		-	นิตยา	
2. ลงพื้นที่เพื่อเยี่ยมชม และมอบสิ่งของที่จำเป็นให้กับตัวแทน ผู้ป่วยติดเตียงและผู้สูงอายุ ร่วมกับจนท.อนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ และ จนท.อบต.เขาคันทรง	ช่วงวันที่ 24 เม.ย. - พ.ค. 2566		50,000.00	กฤษณา, ชนาภานต์, นิตยา	มอบเงินสนับสนุน วันที่ 21/4/2023

มอบเงินสนับสนุน โครงการ CSR ของอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ปี 2566

จำนวน 50,000 บาท ในวันที่ 21 เมษายน 2566 ที่ อบต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี



โครงการ CSR ของอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซิง จำกัด ปี 2566

หัวข้อ	ด้านสาธารณสุข ช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง คนชรา และผู้ด้อยโอกาส พื้นที่ อบต.เขาคันทรง (โครงการฯ ได้มีการทำต่อเนื่องอีก 4 ปี ซึ่งปี 2566 นี้ เป็นปีที่ 3 ในการทำโครงการฯ)
รายละเอียด	สนับสนุนงบประมาณ เพื่อให้หน่วยงานอบต.เขาคันทรง นำไปพิจารณาจัดซื้อ สิ่งของที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต เพื่อนำไปมอบให้กับคนชรา ผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสทางสังคม
กลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วยติดเตียง ผู้สูงอายุ ผู้พิการ และคนด้อยโอกาส ในพื้นที่การดูแลของอบต. เขาคันทรง
จำนวนเป้าหมาย	97 คน
บุคลากรร่วม	- เจ้าหน้าที่ อบต.เขาคันทรง - เจ้าหน้าที่สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ต.เขาคันทรง - สมาชิก อสม.

งบประมาณปี 2566 50,000 บาท

แผนงานการทำงาน

รายละเอียด	Apr-66	May-66	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ TP	หมายเหตุ
1. ประสานงาน อบต.เขาคันทรง	03/04/2566		-	นิตยา	
2. ลงพื้นที่เพื่อเยี่ยมชม และมอบสิ่งของที่จำเป็นให้กับตัวแทน ผู้ป่วยติดเตียงและผู้สูงอายุ ร่วมกับจนท.อนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ และ จนท.อบต.เขาคันทรง	ช่วงวันที่ 24 เม.ย. - พ.ค. 2566		50,000.00	กฤษณา, ชนาگانต์, นิตยา	

ภาพกิจกรรม โครงการด้านสาธารณสุข ช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง คนชรา และผู้ด้อยโอกาส
พื้นที่ อบต.เขาคันทรง ปี 2566





ที่ พิเศษ /๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
๑๙ หมู่ที่ ๘ ถนนสัทธิบ-ฉะเชิงเทรา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณ

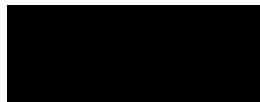
เรียน กรรมการผู้จัดการการ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้ดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ภายใต้บทบาทการพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก สตรี คนชรา ผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสทางสังคม ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชนในพื้นที่ เข้าถึงสวัสดิการต่างๆ จากภาครัฐ อย่างทั่วถึง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ (ผู้ป่วยติดเตียง ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาสทางสังคม) ให้มีความทัดเทียมกันในชุมชนอย่างทั่วถึง นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ขอขอบคุณ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด เป็นอย่างสูงที่ให้การสนับสนุนงบประมาณ เป็นเงินจำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อนำไปจัดซื้อสิ่งของที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต ให้กับคนชรา ผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสทางสังคม ในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ยิ่งขึ้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๑

โทรสาร ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๒

www.khaokhansong.go.th

“ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

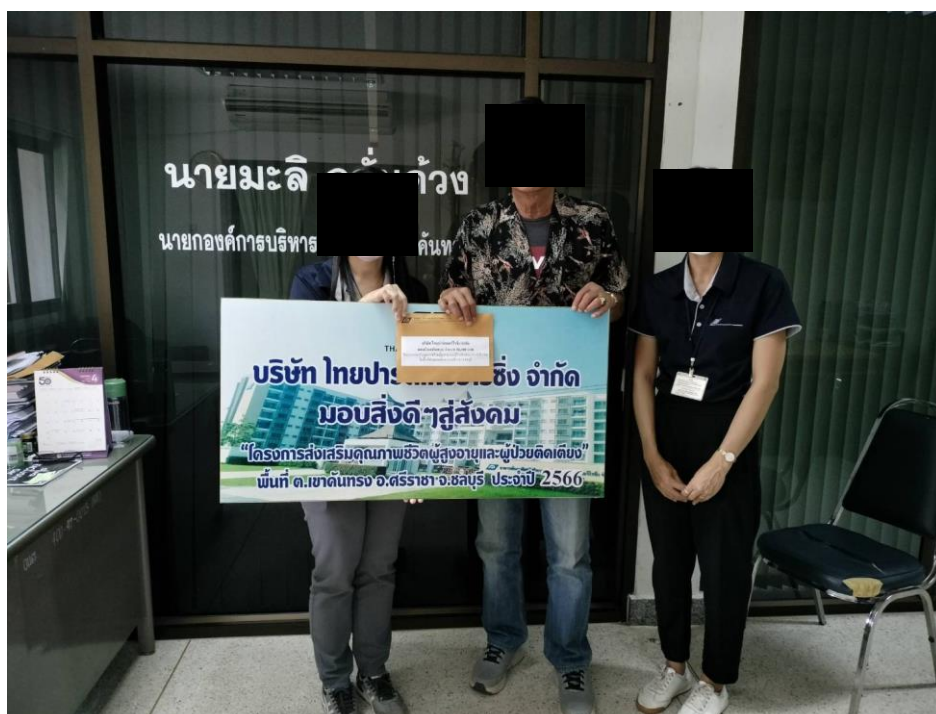
โครงการ CSR ของอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ปี 2566

หัวข้อ	ด้านสาธารณสุข ช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง คนชรา และผู้ด้อยโอกาส พื้นที่ อบต.เขาคันทรง (โครงการฯ ได้มีการทำต่อเนื่องอีก 4 ปี ซึ่งปี 2566 นี้ เป็นปีที่ 3 ในการทำโครงการฯ)
รายละเอียด	สนับสนุนงบประมาณ เพื่อให้หน่วยงานอบต.เขาคันทรง นำไปพิจารณาจัดซื้อ สิ่งของที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต เพื่อนำไปมอบให้กับคนชรา ผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสทางสังคม
กลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วยติดเตียง ผู้สูงอายุ ผู้พิการ และคนด้อยโอกาส ในพื้นที่การดูแลของอบต. เขาคันทรง
จำนวนเป้าหมาย	97 คน
บุคลากรร่วม	- เจ้าหน้าที่ อบต.เขาคันทรง - เจ้าหน้าที่สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ต.เขาคันทรง - สมาชิก อสม.
งบประมาณปี 2566	50,000 บาท
แผนงานการทำงาน	

รายละเอียด	Apr-66	May-66	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ TP	หมายเหตุ
1. ประสานงาน อบต.เขาคันทรง	03/04/2566		-	นิตยา	
2. ลงพื้นที่เพื่อเยี่ยมชม และมอบสิ่งของที่จำเป็นให้กับตัวแทน ผู้ป่วยติดเตียงและผู้สูงอายุ ร่วมกับจนท.อนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ และ จนท.อบต.เขาคันทรง	ช่วงวันที่ 24 เม.ย. - พ.ค. 2566		50,000.00	กฤษณา, ชนาภานต์, นิตยา	มอบเงินสนับสนุน วันที่ 21/4/2023

มอบเงินสนับสนุน โครงการ CSR ของอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ปี 2566

จำนวน 50,000 บาท ในวันที่ 21 เมษายน 2566 ที่ อบต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี



โครงการ CSR ของอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซิง จำกัด ปี 2566

หัวข้อ	ด้านสาธารณสุข ช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง คนชรา และผู้ด้อยโอกาส พื้นที่ อบต.เขาคันทรง (โครงการฯ ได้มีการทำต่อเนื่องอีก 4 ปี ซึ่งปี 2566 นี้ เป็นปีที่ 3 ในการทำโครงการฯ)
รายละเอียด	สนับสนุนงบประมาณ เพื่อให้หน่วยงานอบต.เขาคันทรง นำไปพิจารณาจัดซื้อ สิ่งของที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต เพื่อนำไปมอบให้กับคนชรา ผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสทางสังคม
กลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วยติดเตียง ผู้สูงอายุ ผู้พิการ และคนด้อยโอกาส ในพื้นที่การดูแลของอบต. เขาคันทรง
จำนวนเป้าหมาย	97 คน
บุคลากรร่วม	- เจ้าหน้าที่ อบต.เขาคันทรง - เจ้าหน้าที่สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ต.เขาคันทรง - สมาชิก อสม.

งบประมาณปี 2566 50,000 บาท

แผนงานการทำงาน

รายละเอียด	Apr-66	May-66	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ TP	หมายเหตุ
1. ประสานงาน อบต.เขาคันทรง	03/04/2566		-	นิตยา	
2. ลงพื้นที่เพื่อเยี่ยมชม และมอบสิ่งของที่จำเป็นให้กับตัวแทน ผู้ป่วยติดเตียงและผู้สูงอายุ ร่วมกับจนท.อนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ และ จนท.อบต.เขาคันทรง	ช่วงวันที่ 24 เม.ย. - พ.ค. 2566		50,000.00	กฤษณา, ชนาภานต์, นิตยา	

ภาพกิจกรรม โครงการด้านสาธารณสุข ช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง คนชรา และผู้ด้อยโอกาส
พื้นที่ อบต.เขาคันทรง ปี 2566





ที่ พิเศษ /๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
๑๙ หมู่ที่ ๘ ถนนสัทธิบ-ฉะเชิงเทรา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณ

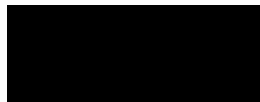
เรียน กรรมการผู้จัดการการ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้ดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ภายใต้บทบาทการพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก สตรี คนชรา ผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสทางสังคม ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชนในพื้นที่ เข้าถึงสวัสดิการต่างๆ จากภาครัฐ อย่างทั่วถึง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ (ผู้ป่วยติดเตียง ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาสทางสังคม) ให้มีความทัดเทียมกันชุมชนอย่างทั่วถึง นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ขอขอบคุณ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด เป็นอย่างสูงที่ให้การสนับสนุนงบประมาณ เป็นเงินจำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อนำไปจัดซื้อสิ่งของที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต ให้กับคนชรา ผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสทางสังคม ในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ยิ่งขึ้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๑

โทรสาร ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๒

www.khaokhansong.go.th

“ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 29

จดหมายนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ
ด้านสิ่งแวดล้อม รอบ กรกฎาคม - ธันวาคม 2566



ที่ TP.WHA ESIE1- 05/2566

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด
500/19 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิว
เอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด ต.ตาสีทิ
อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140

27 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จำนวน 3 เล่ม

ตามที่บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร
สวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคาร
สวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานบริษัท) ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ไปแล้วนั้น ปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ในระยะดำเนินการ และได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ

ในการนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

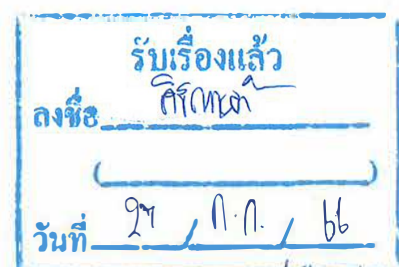
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]
[Redacted Name]

ผู้จัดการแผนก General Affair สาขาระยอง

แผนก General Affair สาขา ระยอง
โทร 0-3365-8800 ต่อ 8311,8322
โทรสาร 0-3365-8883



THAI PARKERIZING CO., LTD.