



24 COMMUNICATION CO.,LTD.

24 COMMUNICATION CO.,LTD.

16 Sai-Asia Rd, Kho-Hong, Hatyai, Songkhla, 90110 Tel: 074-536-824 Fax: 074-536-834



## Summary Report

PTTEP International Limited

SERVICE ORDER No. 3450034763

PM and MA UPS

By

24 COMMUNICATION CO.,LTD



24 COMMUNICATION CO.,LTD.

24 COMMUNICATION CO.,LTD.

16 Sai-Asia Rd, Kho-Hong, Hatyai, Songkhla, 90110 Tel: 074-536-824 Fax: 074-536-834

**SERVICE ORDER No :** 3450034763

**Project Name :** PM and MA UPS / PTTEP International Limited

**Date :** 09/08/2022

**Contact Name :** K.Chaowanam Amadtayakoun

### **Scope of work**

1. ตรวจสอบ แรงดัน, กระแส, ความถี่ ทางด้านขาเข้า
2. ตรวจสอบ แรงดัน, กระแส, ความถี่ ทางด้านขาออก
3. ตรวจสอบการทำงานของชุด Charger
4. ตรวจสอบการทำงานของชุดระบบายความร้อน
5. ตรวจสอบสภาพแวดล้อม
6. ทดสอบการทำงานของ ชุดแบตเตอรี่เบื้องต้น พร้อมทั้งทำความสะอาดตัวเครื่อง UPS

### **จำนวนอุปกรณ์**

1. UPS model: SRT10KXLI Rate: 10 kVA System type: Unitary S/N: AS2023277638
2. UPS model: SURT10000XLI Rate: 10 kVA System type: Unitary S/N: QS1236250428
3. UPS model: SURTD3000XLI Rate: 3 kVA System type: Unitary S/N: IS1037000890

# PHOTO REPORT

<b>Customer</b>	PTTEP Ranong
<b>Site Address</b>	ตำบล ปากน้ำ อำเภอเมือง Ranong จังหวัด Ranong ประเทศไทย
<b>System Address</b>	Server Room
<b>Contact</b>	K. Chaowanaw
<b>Telephone</b>	086-053-3104
<b>Date / Time</b>	9 August 2022
<b>Project</b>	PM UPS

## SYSTEM DESCRIPTION

**UPS model:** SRT10KXLI

**Rate:** 10 kVA

**System type:** Unitary

**S/N:** AS2023277638

ป้าย Sticker UPS Detail



ห้อง UPS

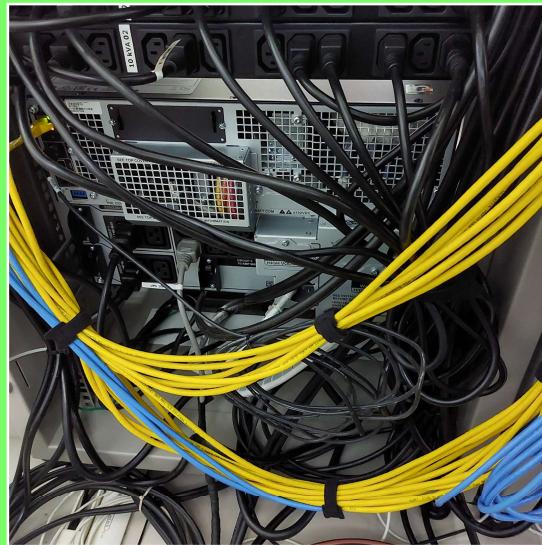


# PHOTO REPORT

หลังทำความสะอาด UPS



ด้านหลังเครื่อง UPS



อุณหภูมิห้อง UPS



อุณหภูมิ Battery

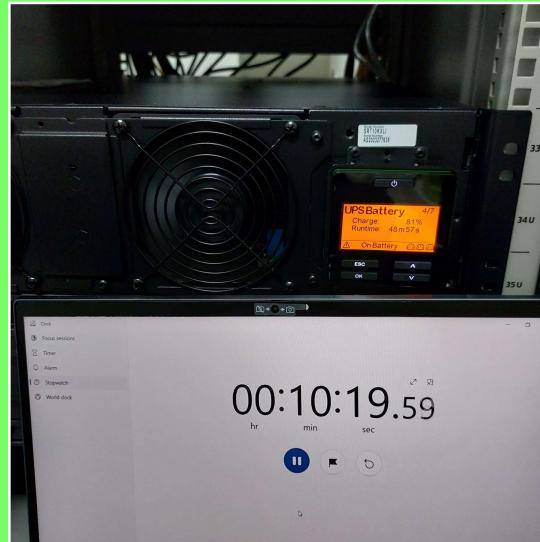


# PHOTO REPORT

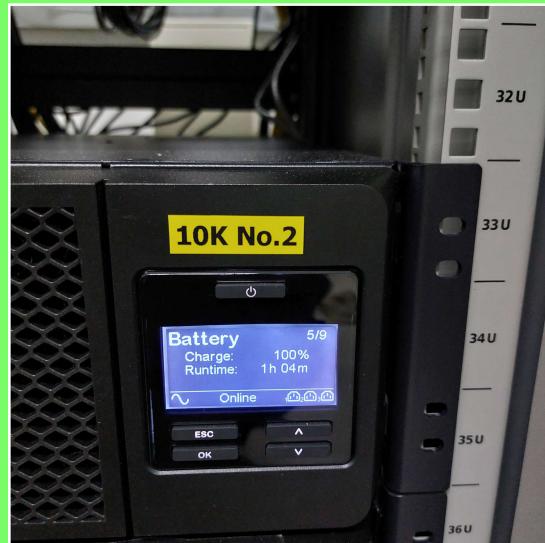
หน้าจอ UPS สถานะปกติก่อนทดสอบ UPS



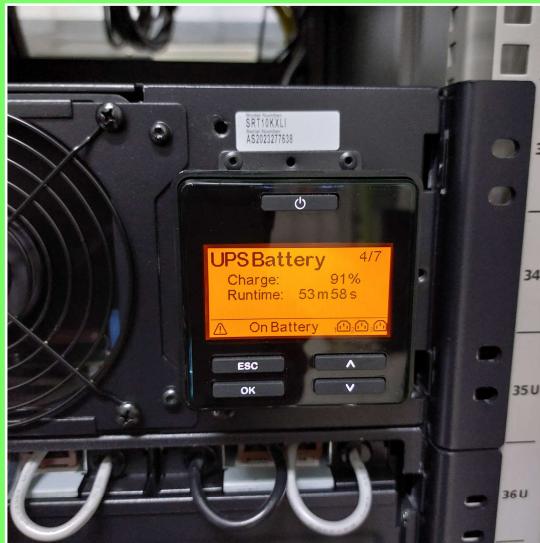
หน้าจอ UPS ขณะทดสอบแบตเตอรี่



สถานะก่อนจ่ายไฟจากแบตเตอรี่



สถานะขณะจ่ายไฟจากแบตเตอรี่



# PHOTO REPORT

## สถานะหลังทดสอบแบตเตอรี่ UPS



## Check Event Log On Network Card

**Event Log Filtering**

**Event Time**

Last

From

01/01/2001    00:00    to    08/09/2022    11:36

Apply   Clear Log   Filter Log   Launch Log In New Window

**Event Log**

Date	Time	User	Event
08/09/2022	11:30:28	apc	Web user "apc" logged in from 10.6.200.148
08/09/2022	11:39:04	Device	UPS Runtime Calibration aborted
08/09/2022	11:08:41	Device	UPS Runtime Calibration started by front panel
08/09/2022	10:19:44	apc	Web user "apc" logged out from 10.6.200.148
08/09/2022	10:19:14	apc	Web user "apc" logged in from 10.6.200.148
08/08/2022	22:07:50	Device	UPS: An input voltage or frequency problem no longer prevents switching to bypass
08/08/2022	22:07:49	Device	UPS: Bypass not in range - low voltage
08/08/2022	22:07:48	Device	UPS: An input voltage or frequency problem no longer prevents switching to bypass mode
08/08/2022	22:07:47	Device	UPS: Bypass not in range - low voltage
08/08/2022	14:05:13	Device	UPS: An input voltage or frequency problem no longer prevents switching to bypass mode
08/08/2022	14:05:12	Device	UPS: Bypass not in range - distorted waveform
08/08/2022	14:05:11	Device	UPS: An input voltage or frequency problem no longer prevents switching to bypass mode

1 2 3 4 5 6 Next > >>

## Check Status UPS On Network Card

Schneider Electric UPS Network Management Card 2 Smart-UPS/Matrix Application

[Mobile visibility](#)

[Home](#) [Status](#) [Control](#) [Configuration](#) [Tests](#) [Logs](#) [About](#)

**UPS Status**

**Smart-UPS SRT 10000**

Last Battery Transfer  
UPS battery test  
Runtime Remaining  
8min 45sec

**UPS Input**

Input Voltage  
232.8 VAC @ 50.0 Hz

Bypass Input  
Bypass Input Voltage  
252.8 VAC

**UPS Output**

Output Voltage  
231.5 VAC @ 50.0 Hz

Output VA  
14.0 %

Output Efficiency  
battery changing

**Battery Status**

State of Charge  
87.8 %

Negative Bus Voltage  
218.7 VDC

Positive Bus Voltage  
218.7 VDC

Next Battery Replacement Date  
04/27/2026

Demand Power  
8388.60 kWh

Frequency  
50.0 Hz

Load Current  
8.1 Amps

Output Watts  
11.8 %

Output Energy Usage  
8388.60 kWh

Knowledge Base | Schneider Electric Product Center | Schneider Electric Downloads

© 2018, Schen

[Site Map](#) | [Updated: 0](#)

## Check Data Log On Network Card

**Data Log**

**Data Log Filtering**

**Data Time**

Last

From

08/09/2022    05:36    to    08/09/2022    11:36

Apply   Clear Data Log   Launch Log In New Window

**Data Log**

Smart-UPS SRT-10000

Date	Time	Vmin	Vmax	Vout	Vtp	Iout	%Vout	%out	FreqOut	%Cap	Vbat+	Vbat-	Tups
08/09/2022	11:30:28	231.38	233.13	231.03	232.83	6.00	11.60	13.93	50.00	86.34	218.63	218.56	+20
08/09/2022	11:20:28	231.32	235.45	231.09	232.34	6.09	11.88	14.09	50.00	81.82	212.88	213.19	+20.0
08/09/2022	11:10:28	230.97	234.97	231.05	234.84	6.00	11.64	14.01	50.00	93.84	199.44	199.56	+20.0
08/09/2022	11:00:28	231.63	233.59	231.05	232.20	6.03	11.79	14.12	50.00	100.00	219.03	218.94	+20.0
08/09/2022	10:50:28	230.63	234.02	231.02	232.69	6.00	11.72	13.99	50.00	100.00	219.09	219.00	+20.0
08/09/2022	10:40:28	231.66	234.06	231.06	233.00	6.00	11.73	14.11	50.00	100.00	219.00	218.97	+20.0
08/09/2022	10:30:28	230.70	234.33	231.06	232.39	6.09	11.81	14.00	50.00	100.00	219.00	219.00	+20.0
08/09/2022	10:20:28	232.53	234.92	231.08	233.89	6.06	11.80	14.02	50.00	100.00	218.97	218.78	+20.0
08/09/2022	10:10:28	231.56	235.27	231.03	234.02	6.09	11.83	13.96	50.00	100.00	219.00	218.94	+19.00
08/09/2022	10:00:28	233.45	235.68	231.03	234.36	6.03	11.69	13.89	50.00	100.00	219.03	218.91	+19.00
08/09/2022	09:49:28	232.44	238.03	231.00	234.28	6.00	11.69	13.80	50.00	100.00	218.97	218.91	+19.00
08/09/2022	09:40:28	231.69	234.68	231.00	233.98	6.00	11.74	13.91	50.00	100.00	219.00	219.03	+18.00

1 2 3 4 5 6 Next > >>

# PHOTO REPORT

<b>Customer</b>	PTTEP Ranong
<b>Site Address</b>	ตำบล ปากน้ำ อำเภอเมือง Ranong จังหวัด Ranong ประเทศไทย
<b>System Address</b>	Server Room
<b>Contact</b>	K. Chaowanon
<b>Telephone</b>	086-053-3104
<b>Date / Time</b>	9 August 2022
<b>Project</b>	PM UPS

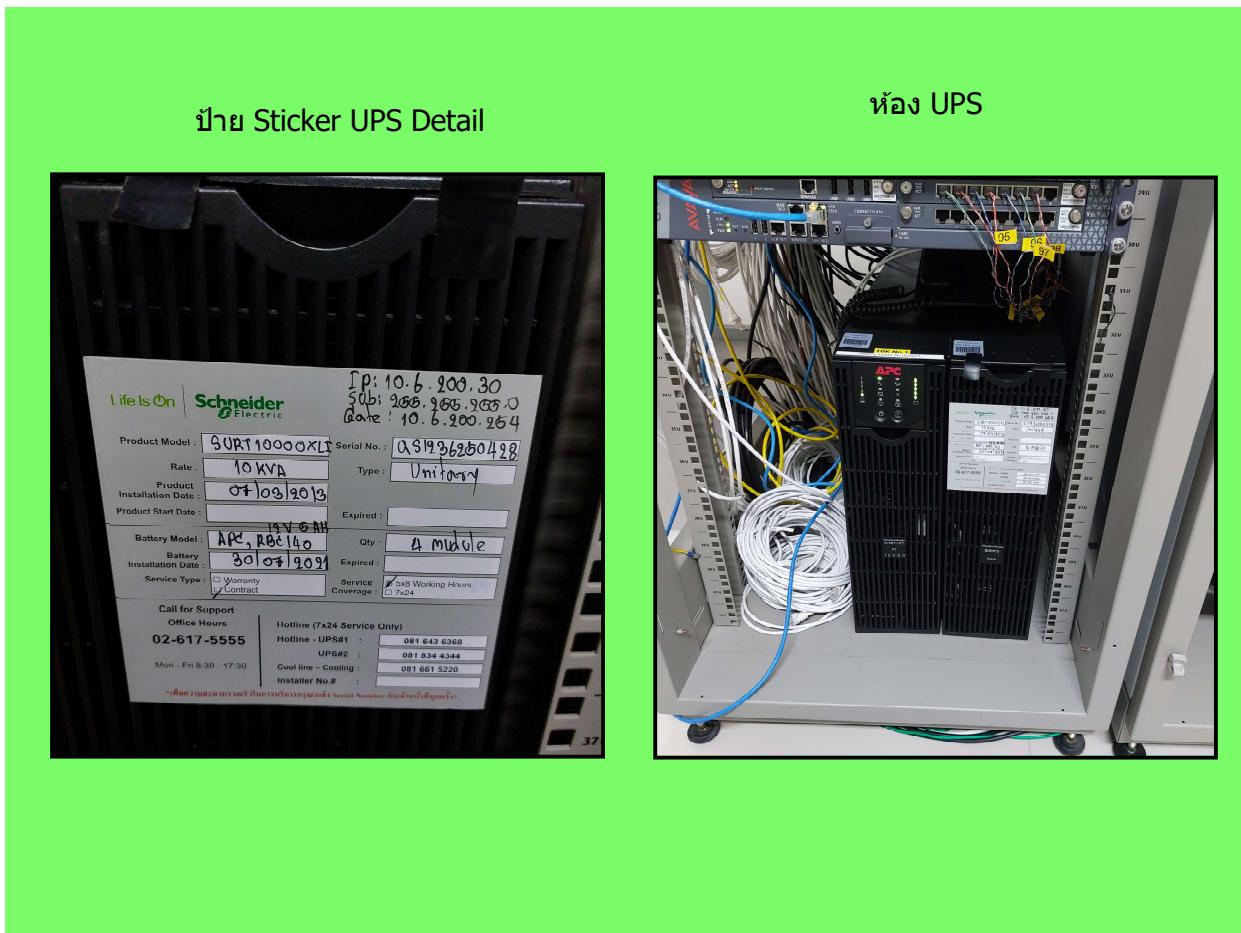
## SYSTEM DESCRIPTION

**UPS model:** SURT10000XLI

**Rate:** 10 kVA

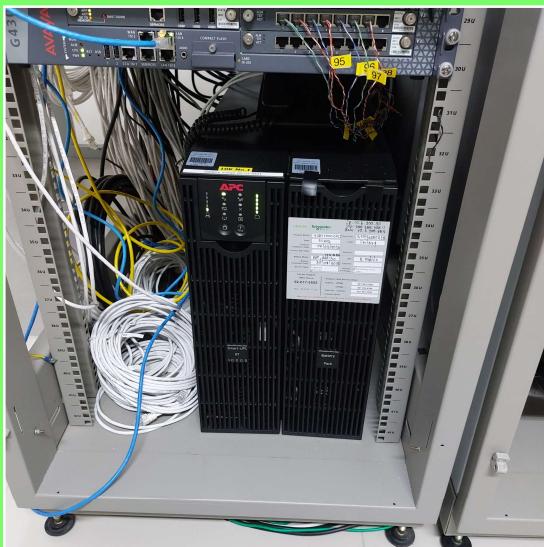
**System type:** Unitary

**S/N:** QS1236250428

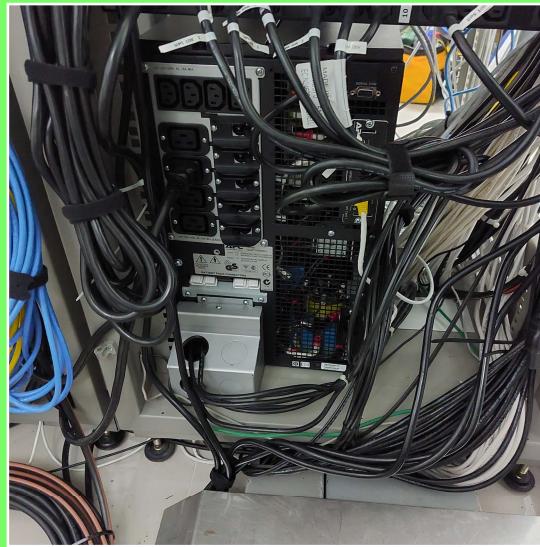


# PHOTO REPORT

หลังทำความสะอาด UPS



ด้านหลังเครื่อง UPS



อุณหภูมิห้อง UPS



อุณหภูมิ Battery



# PHOTO REPORT

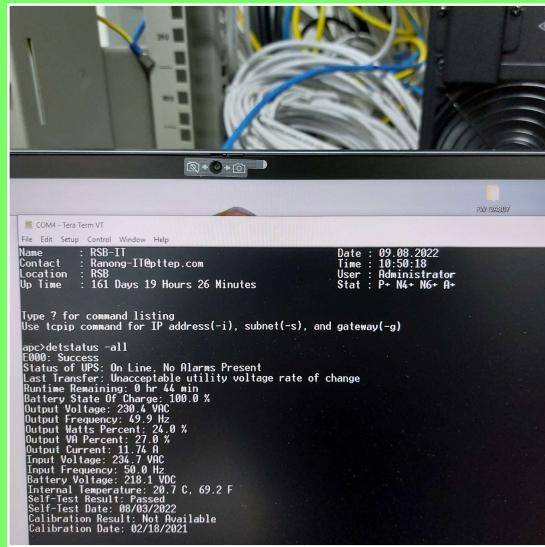
หน้าจอ UPS สถานะปกติก่อนทดสอบ UPS



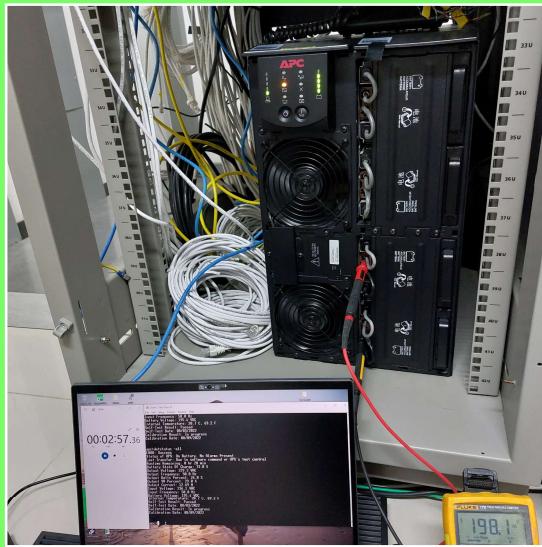
หน้าจอ UPS ขณะทดสอบแบตเตอรี่



สถานะก่อนจ่ายไฟจากแบตเตอรี่



สถานะขณะจ่ายไฟจากแบตเตอรี่

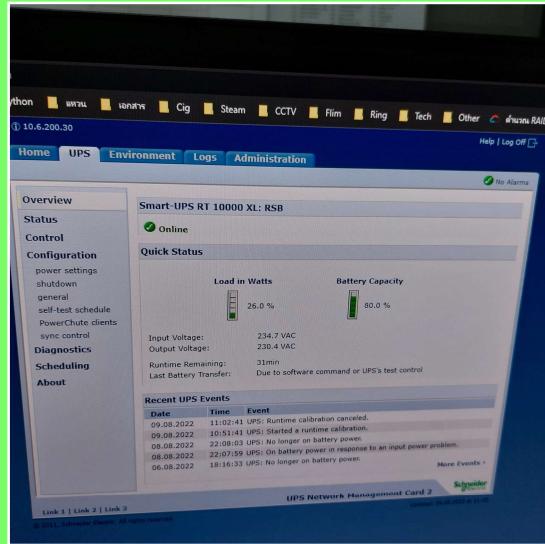


# PHOTO REPORT

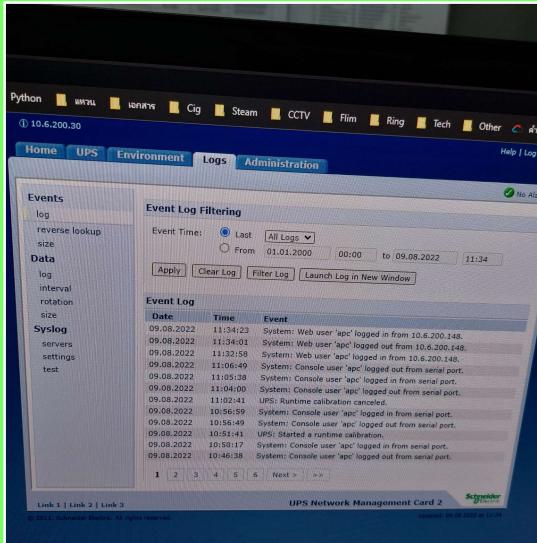
สถานะหลังทดสอบแบตเตอรี่ UPS



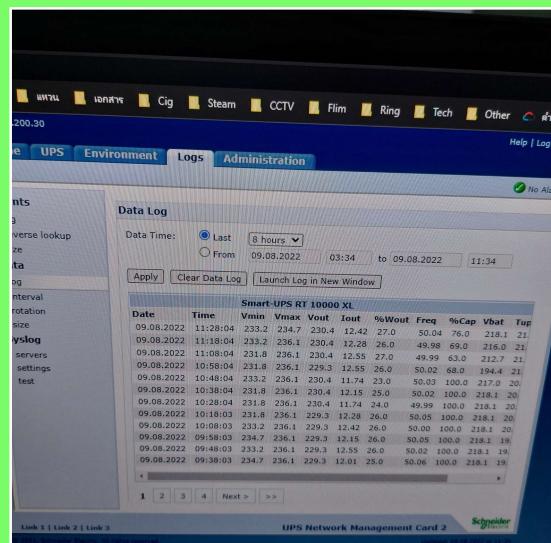
Check Status UPS On Network Card



Check Event Log On Network Card



Check Data Log On Network Card



# PHOTO REPORT

<b>Customer</b>	PTTEP Ranong
<b>Site Address</b>	ตำบล ปากน้ำ อำเภอเมือง Ranong จังหวัด Ranong ประเทศไทย
<b>System Address</b>	Server Room
<b>Contact</b>	K. Chaowanaw
<b>Telephone</b>	086-053-3104
<b>Date / Time</b>	9 August 2022
<b>Project</b>	PM UPS

## SYSTEM DESCRIPTION

**UPS model:** SURTD3000XLI

**Rate:** 3 kVA

**System type:** Unitary

**S/N:** IS1037000890

ป้าย Sticker UPS Detail



ห้อง UPS

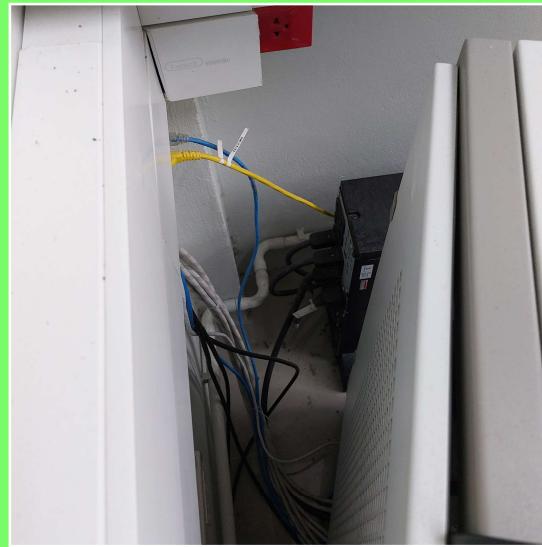


# PHOTO REPORT

หลังทำความสะอาด UPS



ด้านหลังเครื่อง UPS



อุณหภูมิห้อง UPS

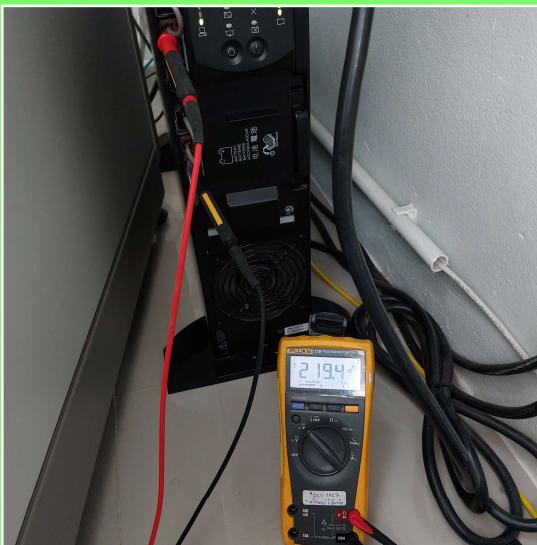


อุณหภูมิ Battery



# PHOTO REPORT

หน้าจอ UPS สถานะปิดก่อนทดสอบ UPS



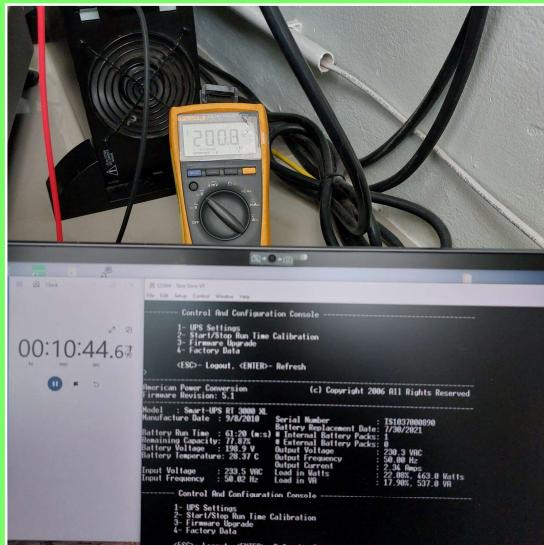
หน้าจอ UPS ขณะทดสอบแบตเตอรี่



สถานะก่อนจ่ายไฟจากแบตเตอรี่



สถานะขณะจ่ายไฟจากแบตเตอรี่



# PHOTO REPORT

สถานะหลังทดสอบแบตเตอรี่ UPS



Status UPS หลังทดสอบแบตเตอรี่

