

ภาคผนวก 6

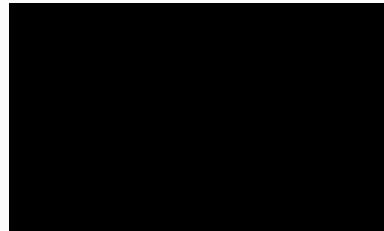
หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ประกาศสถาบันราชภัฏสวนดุสิต
เรื่อง จัดตั้งศูนย์สิ่งแวดล้อม สถาบันราชภัฏสวนดุสิต

ด้วย สถาบันฯ เห็นสมควรจัดตั้งศูนย์สิ่งแวดล้อม สถาบันราชภัฏสวนดุสิต เพื่อเป็น
ศูนย์รวมในการศึกษาวิจัยทางด้านสิ่งแวดล้อม เป็นศูนย์รวมการฝึกปฏิบัติงานภาคสนามของนักศึกษา
การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นศูนย์กลางในการประสานความร่วมมือเครือข่ายข้อมูล
ข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม อันจะเป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม และมุ่งหวังให้
สิ่งแวดล้อมในเมืองดี ทั้งนี้ ให้อยู่ในการกำกับและดูแลของอธิการบดี

ประกาศ ณ วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ.2543

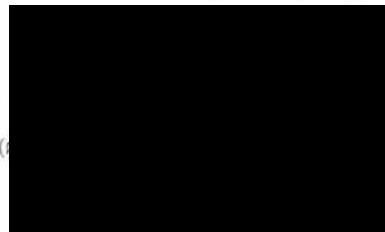




ประกาศสถาบันราชภัฏสวนดุสิต
เรื่อง แก้ไขและเพิ่มเติมประกาศสถาบันราชภัฏสวนดุสิต
เรื่อง จัดตั้งศูนย์สิ่งแวดล้อม สถาบันราชภัฏสวนดุสิต
.....

ศูนย์สิ่งแวดล้อม สถาบันราชภัฏสวนดุสิต มีภารกิจในการศึกษาวิจัยทางด้านสิ่งแวดล้อม เป็นศูนย์รวมการฝึกปฏิบัติงานภาคสนามของนักศึกษา การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม การสอบเทียบเครื่องมือวัด รวมทั้งเป็นศูนย์กลางในการประสานความร่วมมือเครือข่ายข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม แต่เนื่องด้วยประกาศสถาบันราชภัฏสวนดุสิต ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2543 มีข้อผิดพลาดเนื่องจากการพิมพ์ และการตรวจทานทำให้ข้อความ “การสอบเทียบเครื่องมือวัด” ตกไป จึงให้แก้ไขและเพิ่มเติม “การสอบเทียบเครื่องมือวัด” ลงในประกาศจัดตั้งศูนย์สิ่งแวดล้อม สถาบันราชภัฏสวนดุสิต ดังกล่าวเพิ่มเติม

ประกาศ ณ วันที่ 21 เมษายน พ.ศ.2546





แบบ กมช./สมอ.๒

ใบรับรองเลขที่ 21T033/1246

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ศูนย์สิ่งแวดล้อม

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่

๒๒๘-๒๒๘/๑-๑ ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

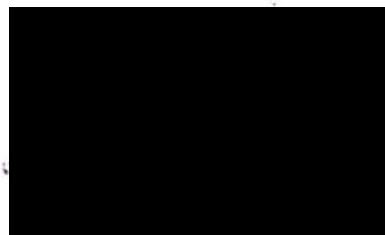
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๒๘๐

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่วันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ถึง วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๔



กรม

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 21T033/1246

ชื่อห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการทดสอบ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ที่อยู่

เลขที่ 228-228/1-3 ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

หมายเลขการรับรองที่

ทดสอบ 0280

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

| สาขาทดสอบ | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|---|---|---|
| สาขาสังแวดล้อม น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater) | - pH 4.0 to 10.0 | - Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition 2017, part 4500-H ⁺ B |
| | - Total solids (TS) 20 mg/l to 1 000 mg/l | - Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition 2017, part 2540 D |
| | - Total suspended solids (TSS) 20 mg/l to 1 000 mg/l | - Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition 2017, part 2540 D |
| | - Total dissolved solids (TDS) 20 mg/l to 1 000 mg/l | - Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition 2017, part 2540 C |
| | - Chemical oxygen demand (COD) 40 mg/l to 400 mg/l | - Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition 2017, part 5220 C |

ออกให้ ณ วันที่ ๑๙ มีค. ๒๕๖๔



กรม

ภาคผนวก 7

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES

534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250

TEL. 0-2717-3000-27 FAX. 0-2719-9484



Cert.No.: 22CH395

Page.: 1 of 3

Certificate of Calibration

| | |
|-------------------------|---|
| Equipment : | pH Meter |
| Manufacturer : | Schott |
| Model : | CG 842 |
| Serial No. : | 99231069/0046 |
| ID No. : | ENV-W0003/44 |
| Condition As-Received: | Used Item |
| Received Date : | 15 March 2022 |
| Calibration Date : | 16 March 2022 |
| Reference : | 2203-0567DN-1 |
| Submitted by : | The Environmental Center Suandusit University 228-228/1-3 Sirinthorn Rd., Bangplad, Bangplad, Bangkok 10700 |
| Ambient Temperature : | (25 ± 2.5) °C |
| Relative Humidity : | (50 ± 15) % |
| Calibration Procedure : | In - house method : - CP-CH5 by direct measurement with standard voltage calibrator and direct measurement with certified reference material (CRM) - CP-CH8 by comparison with standard thermometer |

Calibrated by :

Approved by :

(✓) Malee Butkruea
() Saithip Meangmai
() Warakorn Lernagtrakul

Issue Date :

18 March 2022

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written

Approval of the head of Corporate Services 3 : Equipment Calibration and Testing Services.

A 0039330



Cert.No.: 22CH395

Page.: 2 of 3

Condition of this calibration result

1. Reference Standard Instrument : -

| <u>Instrument</u> | <u>Serial No.</u> | <u>ID No.</u> | <u>Cert. No.</u> | <u>Due Date</u> |
|--------------------------------|-------------------|---------------|------------------|-----------------|
| 1) Document Process Calibrator | 54030049 | 130RC116 | 21E2682 | 25 Aug 2022 |
| 2) Ref. Standard Thermometer | 4982054 | 110RC044 | 21I1201 | 26 Oct 2022 |

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at:-

- Traceable to National Institute of Metrology (Thailand), NIMT

2. Certified Reference Materials : The measurement results are traceable to SI through CPA chem Ltd.,
ANSI-ASQ National Accreditation Board, Accredited No. AR-1835

| <u>Buffer Solution</u> | <u>Manufacturer</u> | <u>Lot No.</u> | <u>Exp. date</u> |
|------------------------|---------------------|----------------|------------------|
| pH 4.008 | CPA chem | 788995 | 01 Jan 2024 |
| pH 6.866 | CPA chem | 766821 | 04 Sep 2023 |
| pH 9.181 | CPA chem | 754031 | 02 July 2022 |

3. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

Calibration Results**Function : mV Measurement**

Performing standard curve by Fluke at pH (4,7)(7,10)

| Unit Under Calibration | Nominal Value | Standard Voltage Input | Actual Reading | | Uncertainty of Measurement (±mV) | Coverage factor k |
|---------------------------------|---------------|------------------------|----------------|--------|---------------------------------------|----------------------|
| | pH | mV | mV | pH | | |
| pH Meter S/N.: 99231069/0046 | 4.000 | 177.48 | 177.0 | 4.000 | 0.058 | 2.00 |
| | 6.860 | 8.28 | 7.8 | 6.861 | 0.058 | 2.00 |
| | 7.000 | 0.00 | -0.4 | 7.000 | 0.058 | 2.00 |
| | 7.000 | 0.00 | 0.3 | 7.000 | 0.058 | 2.00 |
| | 9.180 | -128.97 | -128.4 | 9.180 | 0.058 | 2.00 |
| | 10.000 | -177.48 | -176.9 | 10.000 | 0.058 | 2.00 |

Malu.

a 1100548



Cert.No.: 22CH395

Page.: 3 of 3

Calibration Results**Function : pH Measurement**

Performing three buffers standard curve by using buffer nominal pH (4,7)(7,9)

| Unit Under Calibration | Standard pH Buffer Solution | Actual pH Reading | Actual mV Reading (mV) | Uncertainty of pH measurement (\pm) | Coverage factor k |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|---|---------------------|
| pH Electrode S/N.: A111820001 | 4.008 | 4.010 | 184.5 | 0.0044 | 2.00 |
| | 6.866 | 6.870 | 19.0 | 0.0057 | 2.05 |
| | 6.866 | 6.871 | 18.8 | 0.0052 | 2.00 |
| | 9.181 | 9.178 | -109.7 | 0.0067 | 2.00 |

Function : Temperature Measurement**(*) Without adjustment**

This equipment was connected with Temperature Probe;

- Model : BlueLine 14pH
- Serial No. : A111820001

Dimension of probe;

- Length : 120 mm.
- Diameter : 12 mm.
- Immersion Depth : 100 mm.

| Calibration Point ($^{\circ}\text{C}$) | Standard Temperature ($^{\circ}\text{C}$) | UUC* Reading ($^{\circ}\text{C}$) | Error ($^{\circ}\text{C}$) | Uncertainty of measurement (\pm $^{\circ}\text{C}$) | Coverage factor k |
|--|---|-------------------------------------|------------------------------|---|---------------------|
| 23.0 | 23.001 | 23.1 | 0.099 | 0.13 | 2.00 |
| 25.0 | 25.001 | 25.2 | 0.199 | 0.13 | 2.00 |
| 27.0 | 27.001 | 27.2 | 0.199 | 0.13 | 2.00 |

Remark : - UUC* = Unit Under Calibration

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k , providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-

Malu.

a 1100547



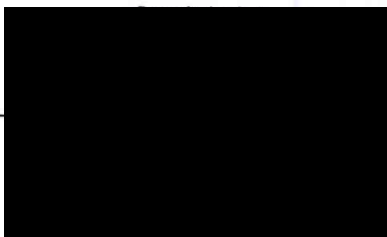
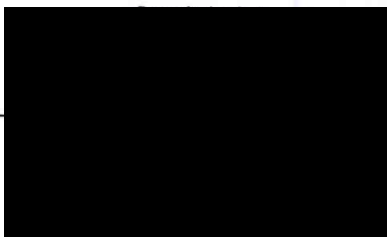
TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000-27 FAX. 0-2719-9484



Cert.No.: 23MM124

Page.: 1 of 3

Certificate of Calibration

| | |
|----------------------------|--|
| Equipment : | Electronic Balance |
| Manufacturer : | Shimadzu |
| Model : | AUX220 |
| Serial No. : | D449516312 |
| ID No. : | ENV-W0078/54 |
| Submitted by : | The Environmental Center Suandusit University 228-228/1-3 Sirinthorn Rd., Bangplad, Bangplad, Bangkok 10700 |
| Location : | Scientists for Electronic Balance Room 2 |
| Received order : | 11 January 2023 |
| Calibration Date : | 11 January 2023 |
| Ambient Temperature : | 15 °C to 40 °C |
| Relative Humidity : | 30 % to 90 % |
| Calibrated by : |  |
| Approved by : |  |
| (/) Pornthippa Tameyakul | |
| (/) Malee Butkruea | |
| Issue Date : | 16 January 2023 |

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written
Approval of the head of Corporate Services 3 : Equipment Calibration and Testing Services.

A 0049257



Equipment : Electronic Balance
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2301-0274ON-4

Cert.No.: 23MM124

Page: 2 of 3

Procedure used :-

Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-OB01 according to direct measurement method against standard weight.

Condition of this result of calibration

1. Reference standard instruments:-

| <u>Instruments</u> | <u>Model</u> | <u>Serial No.</u> | <u>ID No.</u> | <u>Test report No.</u> | <u>Due date</u> |
|-----------------------------|--------------|-------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| 1) Standard Weight Set (E2) | 15884 | - | 70RC138 | MM-0009-21 | 03 Feb 2023 |

2. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.
3. This result of calibration was made on requested at the point specified by customer.
4. This certificate is not certified for any commercial transaction.
5. This certification is traceable to the International System of Unit.

Result of calibration () Without Adjustment (*) After Adjustment by Internal Calibration

Range capacity : 0 g to 220 g Resolution 0.0001 g

Before Adjustment :

| <u>Applied Weight</u> | <u>Balance Reading</u> | <u>Correction</u> | <u>Measurement Uncertainty</u> | <u>Coverage Factor</u> |
|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------|
| (g) | (g) | (g) | (\pm mg) | (k) |
| 100 | 99.9994 | +0.0006 | 0.21 | 2.00 |
| 200 | 199.9988 | +0.0012 | 0.36 | 2.00 |

After Adjustment :

1. Determination of the standard deviation of weighing machine

(n = 10)

| <u>Applied Weight</u> | <u>Standard Deviation of Reading (g)</u> |
|-----------------------|--|
| (g) | |
| 100 | 0.00005 |
| 200 | 0.00007 |

Mabu .



Equipment : Electronic Balance
 Condition As-Received : Used Item
 Reference : 2301-0274ON-4

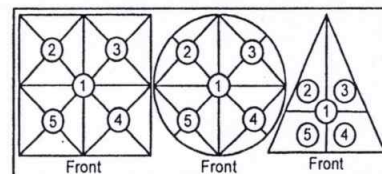
Cert.No.: 23MM124

Page: 3 of 3

Result of calibration

2. Effect of off center loading

A mass of 100 g was placed to various position on the pan.
 The weighing machine reading error obtained is given in the table



Maximum difference between
 off-center and central loading

| Position 1 (g) | Position 2 (g) | Position 3 (g) | Position 4 (g) | Position 5 (g) | (g) |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|
| -0.0002 | -0.0001 | -0.0003 | -0.0004 | -0.0002 | 0.0002 |

3. Departure from nominal value

| Applied Weight (g) | Balance Reading (g) | Correction (g) | Measurement Uncertainty (\pm mg) | Coverage Factor (k) |
|-----------------------|---------------------------|-------------------|---|---------------------------|
| Unload | 0.0000 | 0.0000 | 0.11 | 2.05 |
| 0.2 | 0.2000 | 0.0000 | 0.11 | 2.05 |
| 0.5 | 0.5000 | 0.0000 | 0.11 | 2.05 |
| 1 | 1.0000 | 0.0000 | 0.11 | 2.05 |
| 5 | 5.0001 | -0.0001 | 0.12 | 2.05 |
| 10 | 10.0002 | -0.0002 | 0.12 | 2.05 |
| 25 | 25.0002 | -0.0002 | 0.13 | 2.03 |
| 50 | 50.0002 | -0.0002 | 0.14 | 2.00 |
| 75 | 75.0001 | -0.0001 | 0.18 | 2.00 |
| 100 | 100.0001 | -0.0001 | 0.21 | 2.00 |
| 200 | 200.0001 | -0.0001 | 0.36 | 2.00 |

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k , providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-

Manu



QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkai, Bangkok 10160

Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

www.qcalibration.com



CERTIFICATE No : 22T8163

REFERENCE No : 65991-2

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : HOT AIR OVEN

MANUFACTURER : MEMMERT

MODEL : UN160

SERIAL No : B519.0144

ID No : ENV-W0084/64

CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM

SUBMITTED BY : THE ENVIRONMENTAL CENTER, SUAN DUSIT UNIVERSITY
228-228/1-3 SIRINTHORN RD., BANGPLAD,
BANGKOK 10700, THAILAND

CALIBRATED BY :

CALIBRATION DATE :

APPROVED BY :

ISSUED DATE :

RECEIVED DATE :

27-Jul-22

26-Jul-22



QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkai, Bangkok 10160

Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

CERTIFICATE No : 22T8163

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : HOT AIR OVEN
MANUFACTURER : MEMMERT
MODEL : UN160
ID No : ENV-W0084/64
RECEIVED DATE : 26-Jul-22
AMBIENT TEMPERATURE : 31 °C ± 1 °C
S/N : B519.0144
CALIBRATION DATE : 26-Jul-22
RELATIVE HUMIDITY : 54 %RH ± 10 %RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

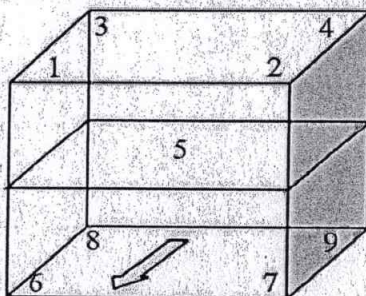
1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED ACCORDING TO TLAS G-20 BY COMPARISON WITH CALIBRATED RTD Pt100 UNDER NO LOAD CONDITION. THE TEMPERATURE PROBES WERE PLACED ON NINE POINTS AND LOCATED ONE THERMOMETER PROBE IN EACH OF THE EIGHT CORNERS OF THE CHAMBER AND WAS AWAY FROM THE EACH WALL OF 5 cm TO 10 cm. AND PLACED THE NINTH THERMOMETER PROBE WITHIN 2.5 cm. OF THE GEOMETRIC CENTER OF THE CHAMBER. THE UNIFORMITY WAS MEASURED BETWEEN REFERENCE PROBE AND OTHER PROBES AT THE SAME TIME.

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

| INSTRUMENT | MODEL | SERIAL No | CERTIFICATE No | DUE DATE |
|-------------------------|-------------|-----------|----------------|-----------|
| 1) DATA LOGGER WITH RTD | HYDRA 2635A | 8009008 | 22T7513 | 05-Jul-23 |

3. THIS RESULT WAS FOUND ACCURATE AS SHOWN ON DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-
- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT



FRONT

GENERAL INFORMATION

| |
|---|
| Overall Ambient Temperature around the Chamber (°C) variation : 1 |
| Overall Line Voltage (V) variation : 2 |
| Instrument Condition : Normal |
| Chamber Size (W*L*H): 56*40*72 cm |

CHAMBER PERFORMANCE

| Controller Temperature (°C) | Indicating Temperature (°C) | Temperature Stability (±°C) | Temperature Uniformity (°C) | Overall Variation (°C) |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 104.0 | 104.0 | 0.49 | 0.96 | 1.4 |
| 110.0 | 110.0 | 0.61 | 1.1 | 1.8 |
| 180.0 | 180.0 | 0.51 | 1.1 | 2.0 |

TEMPERATURE MEASUREMENT ACCURACY TEST

| Controller Temp (°C) | Indicating Temp (°C) | Measured Temperature (°C) at Spread Locations | | | | | | | | | Uncertainty (± °C) |
|----------------------|----------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| | | #1 | #2 | #3 | #4 | Ref. 5 | #6 | #7 | #8 | #9 | |
| 104.0 | 104.0 | 103.66 | 103.76 | 103.71 | 103.61 | 104.04 | 104.11 | 103.98 | 104.12 | 104.28 | 0.61 |
| 110.0 | 110.0 | 109.55 | 109.57 | 109.54 | 109.53 | 110.07 | 110.38 | 110.23 | 110.37 | 110.43 | 0.80 |
| 180.0 | 180.0 | 179.26 | 179.35 | 179.31 | 179.23 | 180.15 | 180.67 | 180.50 | 180.60 | 180.75 | 1.1 |

NOTE 1 : THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT EXCLUDED TEMPERATURE UNIFORMITY OF THE CHAMBER.

NOTE 2 : LOCATION 5 WAS REFERENCE LOCATION.

NOTE 3 : THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA.

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k=2, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT



Certificate of Calibration

| | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|--------------|
| Equipment: | SPECTROPHOTOMETER | Certificate No.: | C06210254 |
| Model: | DR6000 | Issued Date: | 08 June 2021 |
| Serial No. (or ID.): | 1681192 | Job No.: | KSPR2107828 |
| Manufacturer: | HACH | Page: | 1 of 3 |
| Condition: | In Condition | | |

Customer: The Environmental Center, Suan Dusit University
228-228/1-3 Sirinthorn Rd.,
Bangplad, Bangkok, 10700 Thailand

| | | | | | | |
|------------------------|-------------|------|-----|---|-----|-----|
| Environment Condition: | Temperature | 26.0 | °C | ± | 0.4 | °C |
| | Humidity | 54.2 | %RH | ± | 2.1 | %RH |

Calibration Place: The Environmental Center, Suan Dusit University (ห้องปฏิบัติการชั้น 6)
228-228/1-3 Sirinthorn Rd.,
Bangplad, Bangkok, 10700 Thailand

Calibration By: Mr. Atachai Ngamchanat

Calibration Date: 08 June 2021

The Method used: In house method, SPCC-WI-24, base on ASTM E 275-08 and ASTM E 387-04

Traceability: This certificate is traceable to the CRM maintained by National Institute of Standards and Technology (NIST) through Starna Scientific Limited.

The standard for Wavelength Certificate No. 85283 and 85282

The standard for Photometric Certificate No. 107642 and 85755

The standard for Stray light Certificate No. 85760 and 85761

The standard for Spectral resolution Certificate No. 85762

SERT
บริษัท เอสพีซี อาร์ที จำกัด
SPC RT Co., Ltd.

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor ($k=2$) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SPC RT Co., Ltd.

Calibration Results:

Without Adjustment

Wavelength Accuracy (nm), The spectral bandwidth of Std at 2 nm and UUC at 2 nm

| Standard Wavelength | Unit Under Calibration | Correction | Uncertainty |
|---------------------|------------------------|------------|-------------|
| 418.61 | 418.9 | -0.29 | 0.13 |
| 536.66 | 536.7 | -0.04 | 0.13 |
| 637.98 | 637.9 | 0.08 | 0.13 |
| 748.48 | 748.6 | -0.12 | 0.13 |
| 807.03 | 807.1 | -0.07 | 0.13 |

Photometric Accuracy (Absorbance)

| Wavelength | Standard absorbance | Unit Under Calibration | Correction | Uncertainty |
|------------|---------------------|------------------------|------------|-------------|
| 420 nm | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0045 |
| | 0.2878 | 0.286 | 0.0018 | 0.0045 |
| | 0.5157 | 0.517 | -0.0013 | 0.0045 |
| | 1.0258 | 1.028 | -0.0022 | 0.0045 |
| 440 nm | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0045 |
| | 0.2816 | 0.282 | -0.0004 | 0.0045 |
| | 0.5059 | 0.507 | -0.0011 | 0.0045 |
| | 1.0044 | 1.005 | -0.0006 | 0.0045 |
| 465 nm | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0045 |
| | 0.2467 | 0.248 | -0.0013 | 0.0045 |
| | 0.4579 | 0.459 | -0.0011 | 0.0045 |
| | 0.9301 | 0.931 | -0.0009 | 0.0045 |
| 546.1 nm | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0045 |
| | 0.2419 | 0.242 | -0.0001 | 0.0045 |
| | 0.4646 | 0.464 | 0.0006 | 0.0045 |
| | 0.9453 | 0.943 | 0.0023 | 0.0045 |
| 590 nm | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0045 |
| | 0.2560 | 0.256 | 0.0000 | 0.0045 |
| | 0.5036 | 0.502 | 0.0016 | 0.0045 |
| | 1.0022 | 0.999 | 0.0032 | 0.0045 |
| 635 nm | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0045 |
| | 0.2553 | 0.255 | 0.0003 | 0.0045 |
| | 0.4971 | 0.495 | 0.0021 | 0.0045 |
| | 0.9717 | 0.968 | 0.0037 | 0.0045 |

Calibration Results:

Without Adjustment

Photometric Accuracy (Absorbance)

| Wavelength | Standard absorbance | Unit Under Calibration | Correction | Uncertainty |
|------------|---------------------|------------------------|------------|-------------|
| 235 nm | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0080 |
| | 0.7342 | 0.735 | -0.0008 | 0.0080 |
| 257 nm | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0080 |
| | 0.8569 | 0.854 | 0.0029 | 0.0080 |
| 313 nm | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0080 |
| | 0.2859 | 0.287 | -0.0011 | 0.0080 |
| 350 nm | 0.0000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0080 |
| | 0.6379 | 0.636 | 0.0019 | 0.0080 |

Stray light *

| Standard: cut-off | UUC: Wavelength (nm) | UUC: Transmission (%T) | Absorbance (A) |
|--------------------|----------------------|------------------------|----------------|
| 260.73 +/- 0.11 nm | 260.7 | 0.9 | 2.046 |
| 391.96 +/- 0.11 nm | 392.0 | 1.0 | 2.000 |

The stray light transmission reference is less than 1.0 T(%) and absorbance is greater than 2.0 (A)

Spectral Resolution *

| Nominal Concentration 0.02 % v/v | Peak | Trough | Ratio | SBW |
|----------------------------------|--------|--------|-------|------|
| Standard Wavelength (nm) | 268.77 | 266.84 | 1.37 | 2.00 |
| UUC: Wavelength (nm) | 268.6 | 266.7 | | |
| Std Absorbance (A) | 0.4200 | 0.2484 | | |
| Absorbance (A) | 0.380 | 0.278 | | |

* Calibration Marked " Not TISI Accredited " in this Certificate have been included for completeness.

The End of Certificate

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องวัดสิ่งแวดล้อม

เลขที่ใบงาน: KSPR2107828

ชนิดเครื่องมือ: SPECTROPHOTOMETER

รุ่น: DR6000

หมายเลขเครื่อง: 1681192

| ตรวจสอบ (รับ) | | รายการตรวจเช็ค | ตรวจสอบ (ส่ง) | | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|----------|
| 08 Jun 2021 | | | 08 Jun 2021 | | |
| ปกติ | ไม่ปกติ | | ปกติ | ไม่ปกติ | |
| | | General | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1. ความสมบูรณ์เครื่อง | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. ความสะอาด (ช่องใส่ตัวอย่าง, ภายใน-นอกเครื่อง) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. สวิตซ์ ปิด – เปิด เครื่อง (On-Off Swicth) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. ปุ่มกด (Keypad) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. หน้าจอ (Display, Screen Contrast) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | Spectrophotometer | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. แรงดันไฟฟ้า (Battery Backup) >= 2.5 VDC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. ตัวหมุนเลือกความยาวคลื่น (Wavelength Control) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. ความยาวคลื่น (Wavelength Check) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | * |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 9. แหล่งกำเนิดแสง (UV < 3,000 hour) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10. แหล่งกำเนิดแสง (Visible < 5,000 hour) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 11. ช่องวัดหลายตัวอย่าง (Carousel Module) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | pH Meter and Conductivity Meter | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12. อิเล็กโทรด (Electrode and Connection Cable) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 13. ระดับสารละลายใน Electrode (Level KCl) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 14. ฝาปิดกันปลาย Electrode (Dust Protection Hood) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 15. ขาจับอิเล็กโทรด (Stand) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | Turbidimeter | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 16. ค่าความขุ่นที่ต่ำสุด (No Sample) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 17. ระดับการส่องสว่างของแสง (>= 2.5 ไม่เกิน 3.0) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | Automatic titrator | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 18. สภาพ Piston Burettes | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 19. Function Rinsing and Dosing | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 20. ระบบท่อสายยางและอุปกรณ์ประกอบ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

เพิ่มเติม/ข้อแนะนำ : * Wavelength Check at 486.0 = 486.0nm, 656.1 = 656.0nm

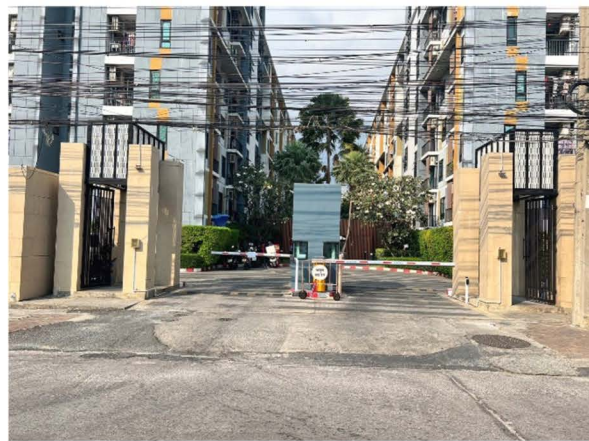
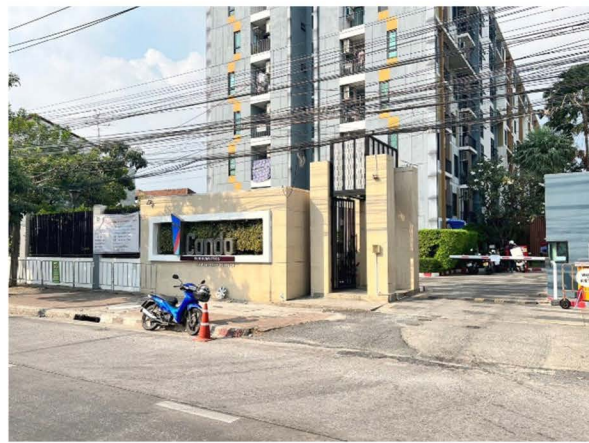
Mr. Atachai Ngamchanat

Service Engineer

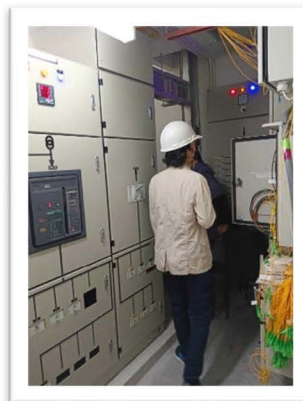
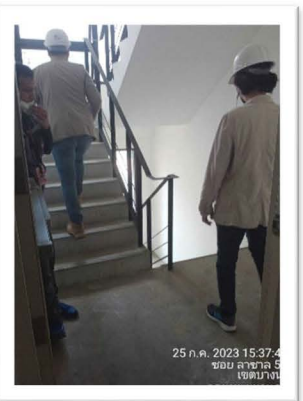
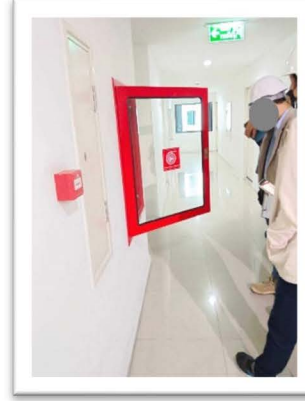
ภาคผนวก 8

เอกสารและรูปภาพประกอบการ
ปฏิบัติตามมาตรการ

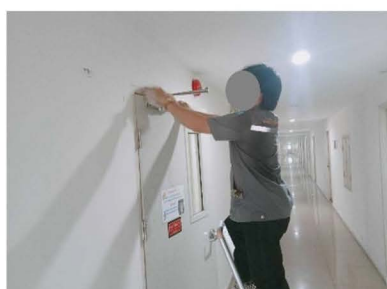
ป้ายชื่อโครงการ และทางเข้า



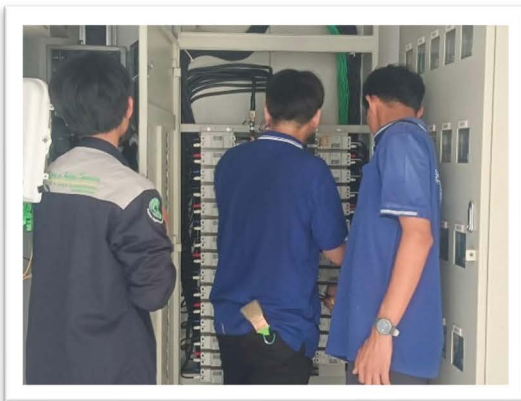
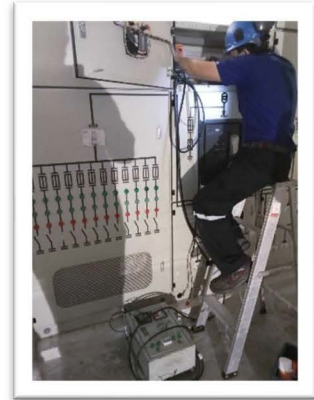
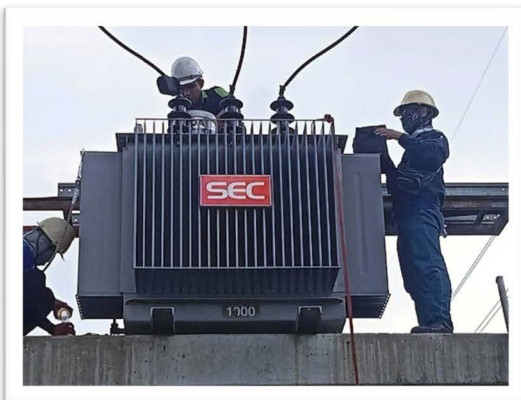
ตรวจสอบอาคารประจำปี



ช่างอาคารตรวจเช็คและซ่อมบำรุงต่างๆ



PM หม้อแปลง และ ตู้ MDB



แผนปฏิบัติงานดับกระแสไฟฟ้าเพื่อบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า

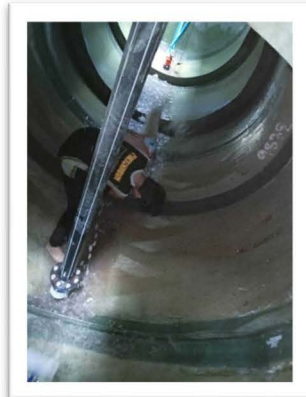
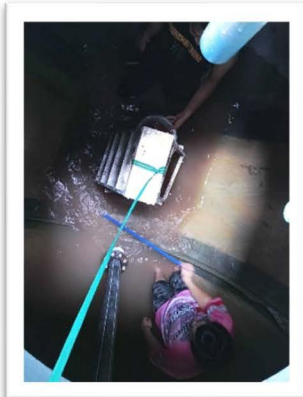
นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท 105-3

| ลำดับ | รายละเอียดการปฏิบัติงาน | วันอังคาร ที่ 19 กันยายน 2566 | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|-------|---|-------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 9.00 | 9.30 | 10.30 | 11.30 | 12.30 | 13.00 | 14.00 | 15.00 | 16.00 | 17.00 | |
| 1 | เข้าพื้นที่เตรียมปฏิบัติงาน | ■ | | | | | | | | | | |
| 2 | ทำการตัดกระแสไฟฟ้า อาคาร A1 | | ■ | | | | | | | | | ไม่สามารถใช้กระแสไฟฟ้าได้ทั้งอาคาร |
| | - Oil Type Transformer 100KVA = 1 เครื่อง | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| | - Main Distribution Board + Capbank = 3 คอลัมน์ | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| | - Plug-in + Distribution Board ชั้น 1-8 | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| | - Test Phase Protection = 1 ชุด | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| 3 | - จ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ระบบ | | | | | ■ | | | | | | อาคาร A1 สามารถใช้กระแสไฟฟ้าได้ตามปกติ |
| 4 | ทำการตัดกระแสไฟฟ้า อาคาร A2 | | | | | | ■ | | | | | ไม่สามารถใช้กระแสไฟฟ้าได้ทั้งอาคาร |
| | - Oil Type Transformer 100KVA = 1 เครื่อง | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | - Main Distribution Board + Capbank = 3 คอลัมน์ | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | - Plug-in + Distribution Board ชั้น 1-8 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | - Test Phase Protection = 1 ชุด | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 5 | - จ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ระบบ | | | | | | | | | ■ | | อาคาร A2 สามารถใช้กระแสไฟฟ้าได้ตามปกติ |

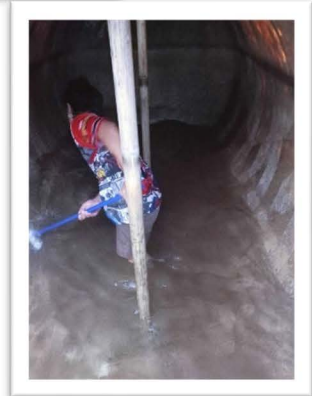
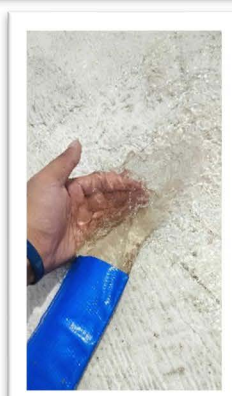
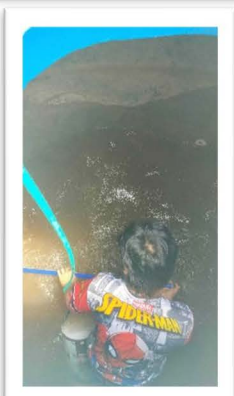
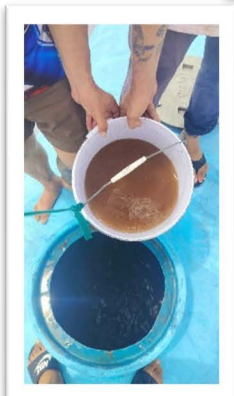
Note : หากอาคารจะต้องเตรียมพื้นที่ให้พร้อมสำหรับการเข้าทำงาน พื้นที่สำหรับทำงานและพื้นที่สำหรับจอดรถ

: หากทำการบำรุงรักษาเสร็จก่อนกำหนด ทางบริษัท จะจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ก่อน

ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน



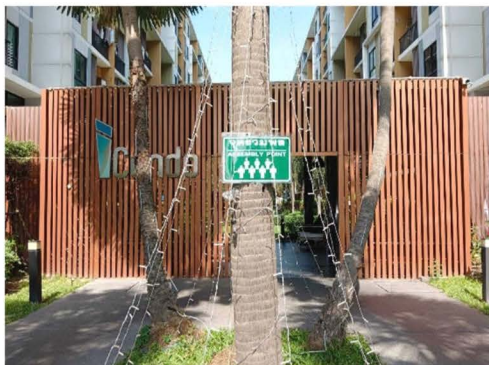
ล้างถังน้ำดาดฟ้า



ซ้อมหนีไฟ



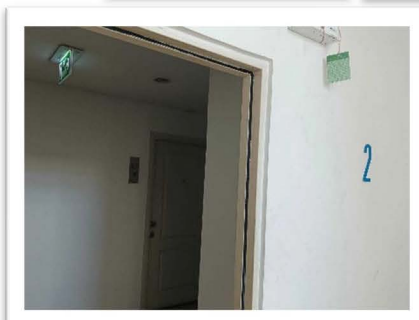
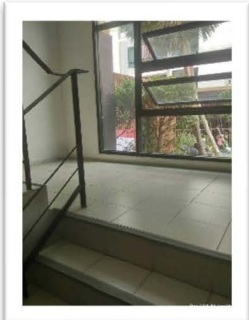
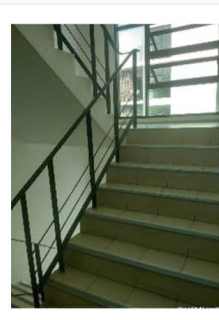
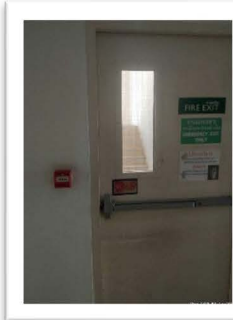
ป้ายจุดรวมพล



ป้ายห้ามใช้ลิฟท์ขณะเกิดเพลิงไหม้



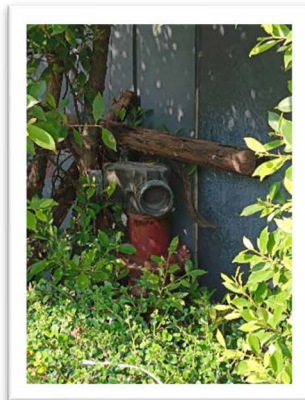
ป้ายหนีไฟ ไฟฉุกเฉิน ทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ เลขบอกชั้น



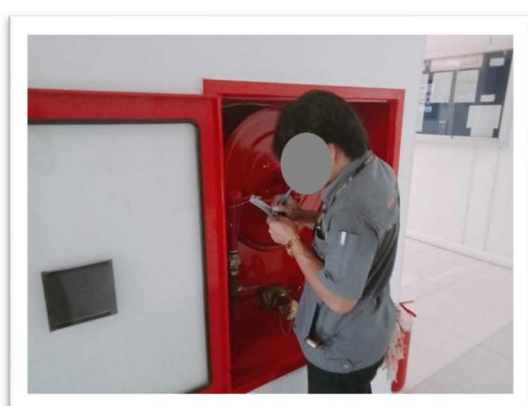
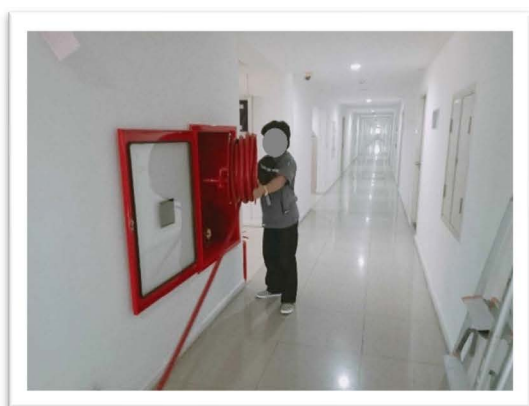
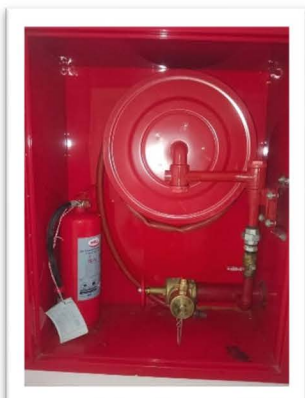
แผนผังทางหนีไฟ



หัวรับน้ำดับเพลิง



ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง



แผงควบคุมFire Alarm



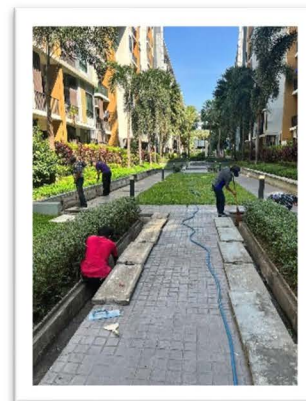
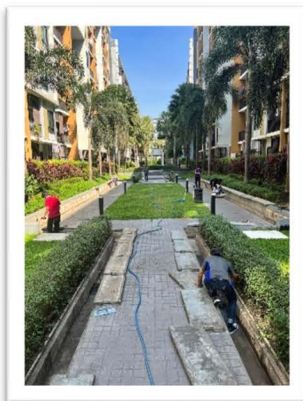
เครื่องตรวจจับควัน



กริ่งสัญญาณเตือนภัย และ เครื่องแจ้งเหตุด้วยมือ



วางระบายน้ำ และการดูแล



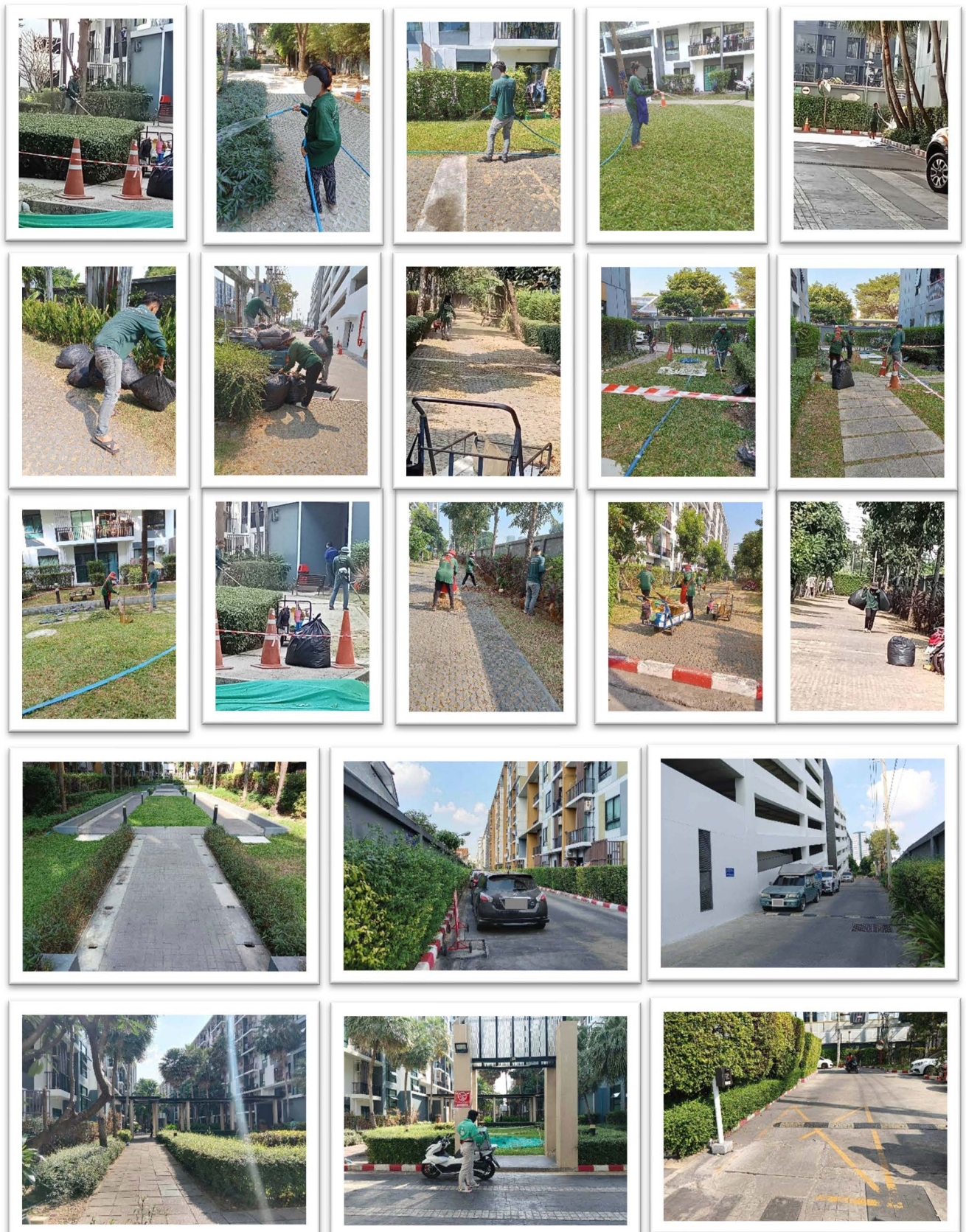
สูบ่อเกรอะ



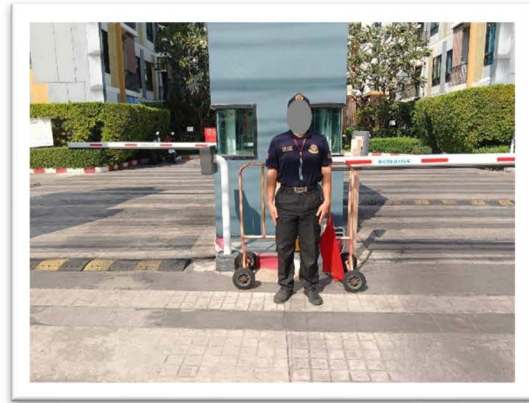
เก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง



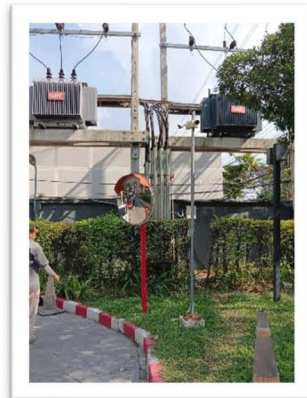
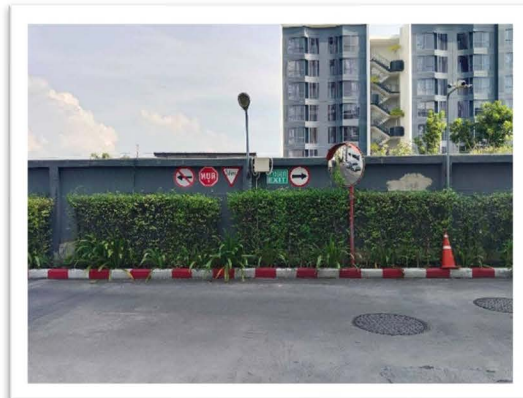
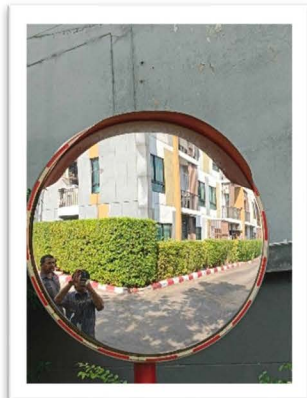
ดูแลพื้นที่สีเขียว



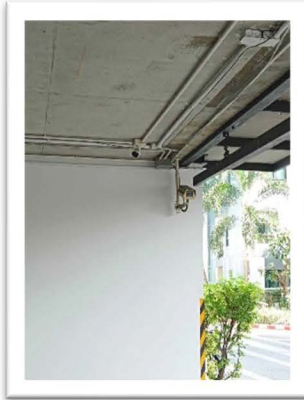
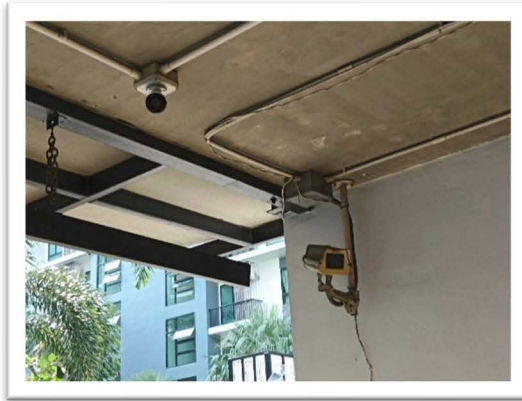
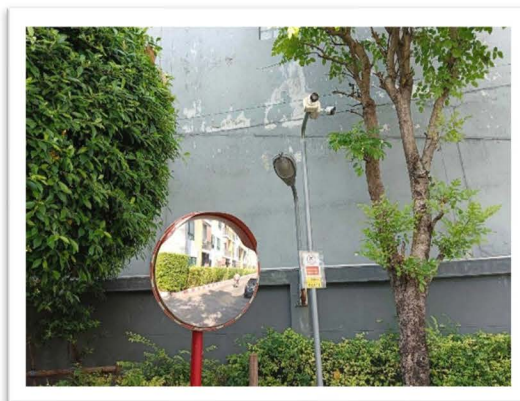
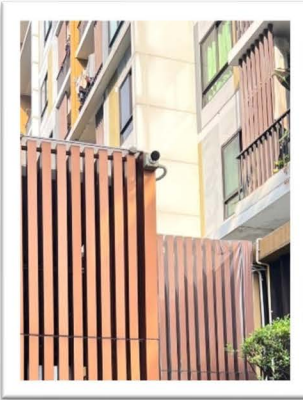
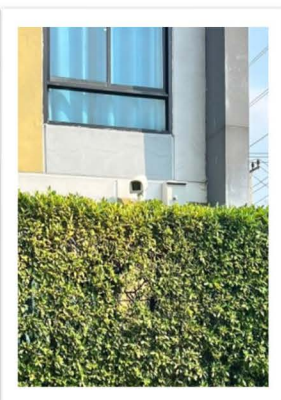
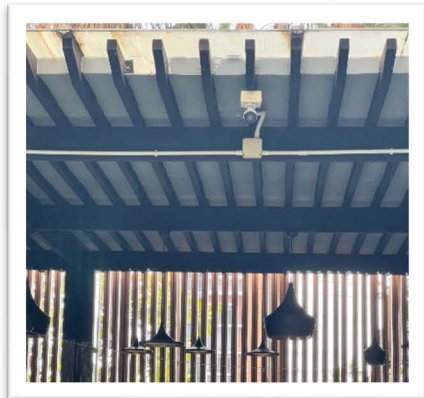
รูปภ. 24 ชม



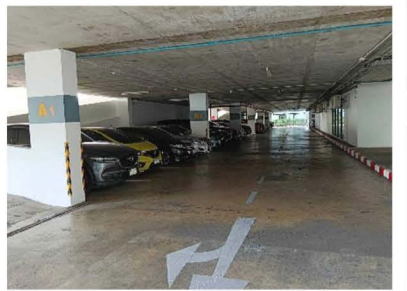
กระจกโค้ง



กล้องวงจรปิด



พื้นที่จอดรถ



ป้ายสัญลักษณ์จราจร และ จำกัดความเร็วรถ



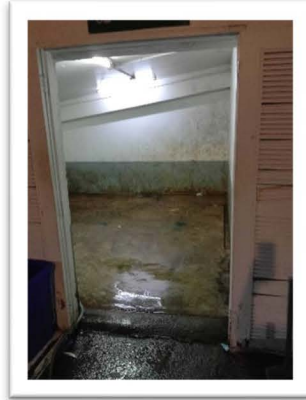
ป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอด



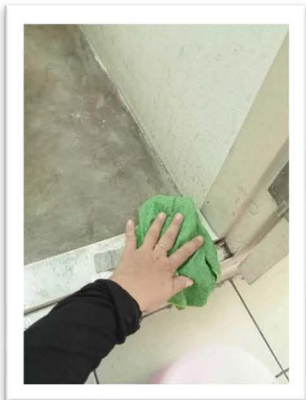
ถังขยะตามชั้น



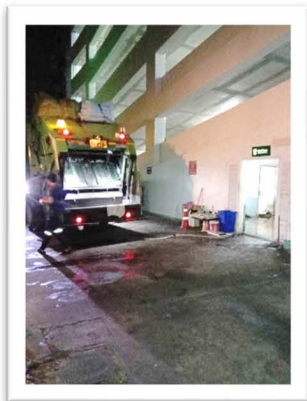
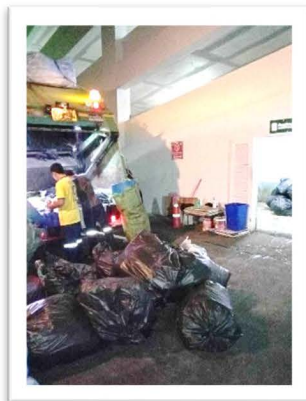
ห้องพักขยะรวม



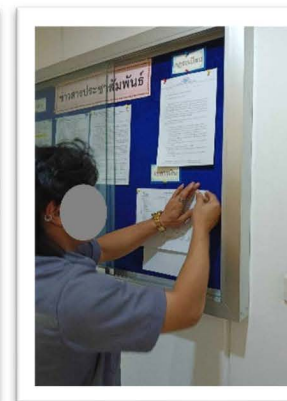
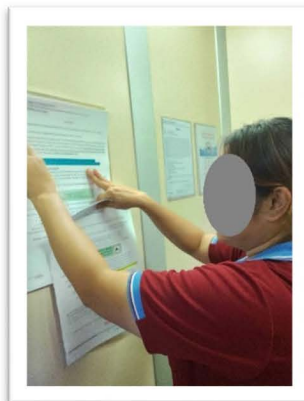
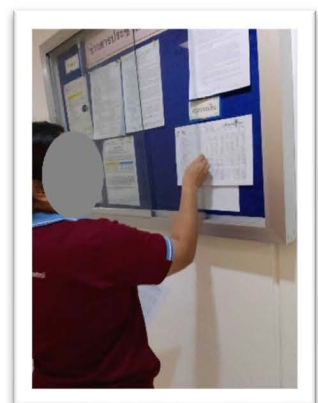
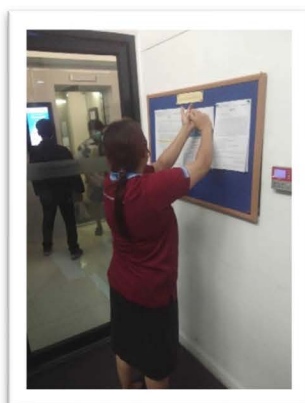
ทำความสะอาดห้องพักขยะ



เจ้าหน้าที่เก็บขยะ



ป้ายประชาสัมพันธ์ต่างๆ



เอกสารรับรองตรวจสอบอาคาร

เลขที่: ๕๖๘/๖๕๖๖
รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๑

แบบ ร.๑
ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๓๔๑๐/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร
ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร...ชุด ไอคอนโด สุขุมวิท ๑๐๕-๓ (อาคาร A๑)...โดย...นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท ๑๐๕-๓...ตั้งอยู่เลขที่...๔๓๕...ตรอก/ซอย...ถนน...ลาวาล...หมู่ที่...
ตำบล/แขวง...นางนวลใต้...อำเภอ/เขต...นางนวล...จังหวัด...กรุงเทพมหานคร...ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ...บริษัท นรา.คอนซัลท์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด...เลขทะเบียน
น.๑๒๕๖/๒๕๖๑...ออกให้ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕...แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๖ พ.ศ.
ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๑๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

คำเตือน
๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร
มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร
ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน
ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี
ระยะเวลาครบ ๑ ปี
BID 998CFA14D7DE

เลขที่: ๕๖๘/๖๕๖๖
รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๑

แบบ ร.๑
ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๙๐๘/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร
ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร...ชุด ไอคอนโด สุขุมวิท ๑๐๕-๓ (อาคาร A๒)...โดย...นิติบุคคลอาคารชุด ไอคอนโด สุขุมวิท ๑๐๕-๓...ตั้งอยู่เลขที่...๔๓๕...ตรอก/ซอย...ถนน...ลาวาล...หมู่ที่...
ตำบล/แขวง...นางนวลใต้...อำเภอ/เขต...นางนวล...จังหวัด...กรุงเทพมหานคร...ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ...บริษัท นรา.คอนซัลท์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด...เลขทะเบียน
น.๑๒๕๖/๒๕๖๑...ออกให้ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕...แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๖ พ.ศ.
ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

คำเตือน
๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร
มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร
ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน
ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี
ระยะเวลาครบ ๑ ปี
BID 998D1414D7D7

แบบบันทึกน้ำ-ไฟเดือน กรกฎาคม 2566

วิธีคำนวณ ทส.1
ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

| บันทึกไฟ A1-A2 | |
|----------------|-------------|
| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
| 1186 | |
| 1190 | 4 |
| 1194 | 4 |
| 1199 | 5 |
| 1202 | 3 |
| 1206 | 4 |
| 1210 | 4 |
| 1214 | 4 |
| 1218 | 4 |
| 1222 | 4 |
| 1226 | 4 |
| 1229 | 3 |
| 1233 | 4 |
| 1237 | 4 |
| 1241 | 4 |
| 1245 | 4 |
| 1249 | 4 |
| 1253 | 4 |
| 1257 | 4 |
| 1261 | 4 |
| 1264 | 3 |
| 1267 | 3 |
| 1271 | 4 |
| 1275 | 4 |
| 1279 | 4 |
| 1283 | 4 |
| 1286 | 3 |
| 1290 | 4 |
| 1294 | 4 |
| 1297 | 3 |
| 1301 | 4 |
| 1305 | 4 |
| ยอดรวม | 119 |

| บันทึกประปา A1 | |
|----------------|-------------|
| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
| 17107 | |
| 17141 | 34 |
| 17187 | 46 |
| 17243 | 56 |
| 17277 | 34 |
| 17321 | 44 |
| 17358 | 37 |
| 17396 | 38 |
| 17442 | 46 |
| 17491 | 49 |
| 17547 | 56 |
| 17581 | 34 |
| 17636 | 55 |
| 17678 | 42 |
| 17719 | 41 |
| 17753 | 34 |
| 17796 | 43 |
| 17850 | 54 |
| 17883 | 33 |
| 17928 | 45 |
| 17963 | 35 |
| 18003 | 40 |
| 18040 | 37 |
| 18087 | 47 |
| 18147 | 60 |
| 18187 | 40 |
| 18233 | 46 |
| 18270 | 37 |
| 18310 | 40 |
| 18346 | 36 |
| 18388 | 42 |
| 18430 | 42 |
| ยอดรวม | 1,323 |

| บันทึกประปา A2 | |
|----------------|-------------|
| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
| 38660 | |
| 38699 | 39 |
| 38747 | 48 |
| 38801 | 54 |
| 38842 | 41 |
| 38882 | 40 |
| 38921 | 39 |
| 38956 | 35 |
| 39017 | 61 |
| 39060 | 43 |
| 39112 | 52 |
| 39149 | 37 |
| 39190 | 41 |
| 39237 | 47 |
| 39280 | 43 |
| 39326 | 46 |
| 39377 | 51 |
| 39436 | 59 |
| 39477 | 41 |
| 39513 | 36 |
| 39567 | 54 |
| 39613 | 46 |
| 39653 | 40 |
| 39699 | 46 |
| 39749 | 50 |
| 39789 | 40 |
| 39827 | 38 |
| 39867 | 40 |
| 39917 | 50 |
| 39964 | 47 |
| 40014 | 50 |
| 40065 | 51 |
| ยอดรวม | 1,405 |

| คำนวณน้ำ A1+A2 | |
|----------------|-------|
| A1+A2 | x80% |
| 73 | 58.40 |
| 94 | 75.20 |
| 110 | 88.00 |
| 75 | 60.00 |
| 84 | 67.20 |
| 76 | 60.80 |
| 73 | 58.40 |
| 107 | 85.60 |
| 92 | 73.60 |
| 108 | 86.40 |
| 71 | 56.80 |
| 96 | 76.80 |
| 89 | 71.20 |
| 84 | 67.20 |
| 80 | 64.00 |
| 94 | 75.20 |
| 113 | 90.40 |
| 74 | 59.20 |
| 81 | 64.80 |
| 89 | 71.20 |
| 86 | 68.80 |
| 77 | 61.60 |
| 93 | 74.40 |
| 110 | 88.00 |
| 80 | 64.00 |
| 84 | 67.20 |
| 77 | 61.60 |
| 90 | 72.00 |
| 83 | 66.40 |
| 92 | 73.60 |
| 93 | 74.40 |

กรอกข้อมูลลง ทส.2

| | | |
|-------------------|----------|----------------------|
| ไฟ A1-A2 | 119.00 | |
| น้ำรวม A1+A2 | 2,728.00 | ปริมาณน้ำใช้จริง |
| น้ำยอดน้ำรวม X80% | 2,182.40 | ปริมาณน้ำที่กรองแล้ว |

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประจำวัน

Main Water Meter Daily Record

หมายเลขมาตร Meter No. _____

เดือน Month / ปี Year

กรกฎาคม 2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3 อาคาร A2

| วันที่ Date | เวลา Time | การอ่านปัจจุบัน Current Reading | จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Units | บันทึกโดย Recorded By Technician | ตรวจสอบโดย Checked By Tech. Sup. |
|----------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | 38660 | | | |
| 1 | | 38699 | 39 | | |
| 2 | | 38747 | 48 | | |
| 3 | | 38801 | 54 | | |
| 4 | | 38848 | 41 | | |
| 5 | | 38882 | 40 | | |
| 6 | | 38921 | 39 | | |
| 7 | | 38956 | 35 | | |
| 8 | | 39017 | 61 | | |
| 9 | | 39060 | 43 | | |
| 10 | | 39112 | 52 | | |
| 11 | | 39149 | 37 | | |
| 12 | | 39190 | 41 | | |
| 13 | | 39237 | 47 | | |
| 14 | | 39280 | 43 | | |
| 15 | | 39326 | 46 | | |
| 16 | | 39377 | 51 | | |
| 17 | | 39436 | 59 | | |
| 18 | | 39487 | 41 | | |
| 19 | | 39513 | 36 | | |
| 20 | | 39567 | 54 | | |
| 21 | | 39613 | 46 | | |
| 22 | | 39653 | 40 | | |
| 23 | | 39699 | 46 | | |
| 24 | | 39749 | 50 | | |
| 25 | | 39789 | 40 | | |
| 26 | | 39827 | 38 | | |
| 27 | | 39867 | 40 | | |
| 28 | | 39917 | 50 | | |
| 29 | | 39964 | 47 | | |
| 30 | | 40014 | 50 | | |
| 31 | | 40065 | 51 | | |
| ยอดรวม Total | | | 119 | * เดือนปัจจุบัน This Month | |
| | | | | * เดือนที่ผ่านมา Last Month | |

ท่านสอบโดย Verified by

ข้อเสนอแนะ Suggestion

ลายเซ็น Signature (ผู้ตรวจสอบอาคาร PM)

วันที่ Date

หมายเหตุ Remark :

เวลา Time

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please mark N/A if not applicable

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวัน

แผ่นที่ Sheet _____

Main Electricity Meter Daily Record

เครื่องวัดเลขที่ Meter No. _____

เดือน Month / ปี Year

กรกฎาคม / 2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3

| วันที่ Date | เวลา Time | พลังงานไฟฟ้า Energy(kWh) | | บันทึกโดย Recorded By Technician | ตรวจสอบโดย Checked By Tech. Sup. | หมายเหตุ Remark |
|--|-----------|------------------------------------|---------------------------------------|---|--|-----------------|
| | | ตัวคูณ Multiplier | | | | |
| | | การอ่านปัจจุบัน Current Reading | จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Units | | | |
| | | 1186 | | | | |
| 1 | 10:00 | 1190 | 4 | | | |
| 2 | 10:00 | 1194 | 4 | | | |
| 3 | 10:00 | 1199 | 5 | | | |
| 4 | 10:00 | 1202 | 3 | | | |
| 5 | 10:00 | 1206 | 4 | | | |
| 6 | 10:00 | 1210 | 4 | | | |
| 7 | 10:00 | 1214 | 4 | | | |
| 8 | 10:00 | 1218 | 4 | | | |
| 9 | 10:00 | 1222 | 4 | | | |
| 10 | 10:00 | 1226 | 4 | | | |
| 11 | 10:00 | 1229 | 3 | | | |
| 12 | 10:00 | 1233 | 4 | | | |
| 13 | 10:00 | 1237 | 4 | | | |
| 14 | 10:00 | 1241 | 4 | | | |
| 15 | 10:00 | 1245 | 4 | | | |
| 16 | 10:00 | 1249 | 4 | | | |
| 17 | 10:00 | 1253 | 4 | | | |
| 18 | 10:00 | 1257 | 4 | | | |
| 19 | 10:00 | 1261 | 4 | | | |
| 20 | 10:00 | 1264 | 3 | | | |
| 21 | 10:00 | 1267 | 3 | | | |
| 22 | 10:00 | 1271 | 4 | | | |
| 23 | 10:00 | 1275 | 4 | | | |
| 24 | 10:00 | 1279 | 4 | | | |
| 25 | 10:00 | 1283 | 4 | | | |
| 26 | 10:00 | 1286 | 3 | | | |
| 27 | 10:00 | 1290 | 4 | | | |
| 28 | 10:00 | 1294 | 4 | | | |
| 29 | 10:00 | 1297 | 3 | | | |
| 30 | 10:00 | 1301 | 4 | | | |
| 31 | 10:00 | 1305 | 4 | | | |
| <div> <div>ยอดรวม kWh.</div> <div>1,323</div> </div> <div> <div>* เดือนปัจจุบัน This Month</div> <div>* เดือนที่ผ่านมา Last Month</div> </div> | | | | | | |

ทวนสอบโดย Verified by

ข้อเสนอแนะ Suggestion

ลายเซ็น Signature (ผู้ตรวจสอบ BM.)

วันที่ Date

หมายเหตุ Remark :

เวลา Time

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล Please mark N/A if not applicable

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประจำวัน

Main Water Meter Daily Record

หมายเลขมาตร Meter No. _____

เดือน Month / ปี Year

กรกฎาคม / 2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3 อาคาร A1

| วันที่ | เวลา | การอ่านปัจจุบัน | จำนวนหน่วยที่ใช้ | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย |
|--------------|-------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Date | Time | Current Reading | Consumption Units | Recorded By Technician | Checked By Tech. Sup. |
| | | 17107 | | | |
| 1 | 10:00 | 17141 | 34 | | |
| 2 | 10:00 | 17187 | 46 | | |
| 3 | 10:00 | 17243 | 56 | | |
| 4 | 10:00 | 17277 | 34 | | |
| 5 | 10:00 | 17321 | 44 | | |
| 6 | 10:00 | 17378 | 32 | | |
| 7 | 10:00 | 17396 | 38 | | |
| 8 | 10:00 | 17442 | 46 | | |
| 9 | 10:00 | 17491 | 49 | | |
| 10 | 10:00 | 17547 | 56 | | |
| 11 | 10:00 | 17581 | 34 | | |
| 12 | 10:00 | 17636 | 55 | | |
| 13 | 10:00 | 17678 | 42 | | |
| 14 | 10:00 | 17719 | 41 | | |
| 15 | 10:00 | 17753 | 34 | | |
| 16 | 10:00 | 17796 | 43 | | |
| 17 | 10:00 | 17850 | 54 | | |
| 18 | 10:00 | 17883 | 33 | | |
| 19 | 10:00 | 17928 | 45 | | |
| 20 | 10:00 | 17963 | 35 | | |
| 21 | 10:00 | 18003 | 40 | | |
| 22 | 10:00 | 18040 | 37 | | |
| 23 | 10:00 | 18087 | 47 | | |
| 24 | 10:00 | 18147 | 60 | | |
| 25 | 10:00 | 18187 | 40 | | |
| 26 | 10:00 | 18233 | 46 | | |
| 27 | 10:00 | 18270 | 37 | | |
| 28 | 10:00 | 18310 | 40 | | |
| 29 | 10:00 | 18346 | 36 | | |
| 30 | 10:00 | 18388 | 42 | | |
| 31 | 10:00 | 18430 | 42 | | |
| ยอดรวม Total | | | 1,405 | * เดือนปัจจุบัน This Month | |
| | | | | * เดือนที่ผ่านมา Last Month | |

ทวนสอบโดย Verified by

ข้อเสนอแนะ Suggestion

ลายเซ็น Signature (ผู้จัดการอาคาร RM.)

วันที่ Date

หมายเหตุ Remark :

เวลา Time

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please mark N/A if not applicable

บันทึกน้ำ-ไฟ เดือนสิงหาคม 2566

วิธีคำนวณ ทส.1
ประจำเดือน สิงหาคม 2566

| บันทึกไฟ A1-A2 | |
|----------------|-------------|
| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
| 1305 | |
| 1308 | 3 |
| 1312 | 4 |
| 1316 | 4 |
| 1320 | 4 |
| 1323 | 3 |
| 1327 | 4 |
| 1331 | 4 |
| 1335 | 4 |
| 1339 | 4 |
| 1343 | 4 |
| 1347 | 4 |
| 1351 | 4 |
| 1355 | 4 |
| 1359 | 4 |
| 1363 | 4 |
| 1367 | 4 |
| 1371 | 4 |
| 1375 | 4 |
| 1378 | 3 |
| 1382 | 4 |
| 1387 | 5 |
| 1391 | 4 |
| 1394 | 3 |
| 1398 | 4 |
| 1402 | 4 |
| 1405 | 3 |
| 1409 | 4 |
| 1413 | 4 |
| 1417 | 4 |
| 1421 | 4 |
| 1425 | 4 |

ยอดรวม 120

| บันทึกประปา A1 | |
|----------------|-------------|
| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
| 18430 | |
| 18468 | 38 |
| 18511 | 43 |
| 18556 | 45 |
| 18606 | 50 |
| 18631 | 25 |
| 18679 | 48 |
| 18738 | 59 |
| 18776 | 38 |
| 18813 | 37 |
| 18864 | 51 |
| 18904 | 40 |
| 18942 | 38 |
| 18981 | 39 |
| 19024 | 43 |
| 19076 | 52 |
| 19125 | 49 |
| 19170 | 45 |
| 19210 | 40 |
| 19243 | 33 |
| 19281 | 38 |
| 19342 | 61 |
| 19384 | 42 |
| 19415 | 31 |
| 19450 | 35 |
| 19490 | 40 |
| 19529 | 39 |
| 19594 | 65 |
| 19664 | 70 |
| 19724 | 60 |
| 19759 | 35 |
| 19789 | 30 |

ยอดรวม 1,359

| บันทึกประปา A2 | |
|----------------|-------------|
| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
| 40065 | |
| 40104 | 39 |
| 40151 | 47 |
| 40197 | 46 |
| 40245 | 48 |
| 40282 | 37 |
| 40333 | 51 |
| 40393 | 60 |
| 40440 | 47 |
| 40486 | 46 |
| 40534 | 48 |
| 40574 | 40 |
| 40617 | 43 |
| 40662 | 45 |
| 40707 | 45 |
| 40755 | 48 |
| 40804 | 49 |
| 40852 | 48 |
| 40897 | 45 |
| 40929 | 32 |
| 40969 | 40 |
| 41036 | 67 |
| 41079 | 43 |
| 41124 | 45 |
| 41162 | 38 |
| 41202 | 40 |
| 41238 | 36 |
| 41316 | 78 |
| 41386 | 70 |
| 41451 | 65 |
| 41491 | 40 |
| 41553 | 62 |

ยอดรวม 1,488

| คำนวณน้ำ A1+A2 | |
|----------------|--------|
| A1+A2 | x80% |
| 77 | 61.60 |
| 90 | 72.00 |
| 91 | 72.80 |
| 98 | 78.40 |
| 62 | 49.60 |
| 99 | 79.20 |
| 119 | 95.20 |
| 85 | 68.00 |
| 83 | 66.40 |
| 99 | 79.20 |
| 80 | 64.00 |
| 81 | 64.80 |
| 84 | 67.20 |
| 88 | 70.40 |
| 100 | 80.00 |
| 98 | 78.40 |
| 93 | 74.40 |
| 85 | 68.00 |
| 65 | 52.00 |
| 78 | 62.40 |
| 128 | 102.40 |
| 85 | 68.00 |
| 76 | 60.80 |
| 73 | 58.40 |
| 80 | 64.00 |
| 75 | 60.00 |
| 143 | 114.40 |
| 140 | 112.00 |
| 125 | 100.00 |
| 75 | 60.00 |
| 92 | 73.60 |

กรอกข้อมูลลง ทส.2

| | | |
|-------------------|----------|----------------------|
| ไฟ A1-A2 | 120.00 | |
| น้ำรวม A1+A2 | 2,847.00 | ปริมาณน้ำใช้จริง |
| น้ำยอดน้ำรวม X80% | 2,277.60 | ปริมาณน้ำที่กรองแล้ว |

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวัน

แผ่นที่ Sheet _____

Main Electricity Meter Daily Record

เครื่องวัดเลขที่ Meter No. _____

เดือน Month / ปี Year

1/8/2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3

| วันที่ Date | เวลา Time | พลังงานไฟฟ้า Energy(kWh) | | บันทึกโดย Recorded By Technician | ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง Checked By Tech. Sup. | หมายเหตุ Remark |
|-------------|-----------|------------------------------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|
| | | ตัวคูณ Multiplier | | | | |
| | | การอ่านปัจจุบัน Current Reading | จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Units | | | |
| | | 1305 | | | | |
| 1 | 10:00 | 1308 | 3 | | | |
| 2 | 10:00 | 1312 | 4 | | | |
| 3 | 10:00 | 1316 | 4 | | | |
| 4 | 10:00 | 1320 | 4 | | | |
| 5 | 10:00 | 1323 | 3 | | | |
| 6 | 10:00 | 1327 | 4 | | | |
| 7 | 10:00 | 1331 | 4 | | | |
| 8 | 10:00 | 1335 | 4 | | | |
| 9 | 10:00 | 1339 | 4 | | | |
| 10 | 10:00 | 1343 | 4 | | | |
| 11 | 10:00 | 1347 | 4 | | | |
| 12 | 10:00 | 1351 | 4 | | | |
| 13 | 10:00 | 1355 | 4 | | | |
| 14 | 10:00 | 1359 | 4 | | | |
| 15 | 10:00 | 1363 | 4 | | | |
| 16 | 10:00 | 1367 | 4 | | | |
| 17 | 10:00 | 1371 | 4 | | | |
| 18 | 10:00 | 1375 | 4 | | | |
| 19 | 10:00 | 1378 | 3 | | | |
| 20 | 10:00 | 1382 | 4 | | | |
| 21 | 10:00 | 1387 | 5 | | | |
| 22 | 10:00 | 1391 | 4 | | | |
| 23 | 10:00 | 1394 | 3 | | | |
| 24 | 10:00 | 1398 | 4 | | | |
| 25 | 10:00 | 1402 | 4 | | | |
| 26 | 10:00 | 1405 | 3 | | | |
| 27 | 10:00 | 1409 | 4 | | | |
| 28 | 10:00 | 1413 | 4 | | | |
| 29 | 10:00 | 1417 | 4 | | | |
| 30 | 10:00 | 1421 | 4 | | | |
| 31 | 10:00 | 1425 | 4 | | | |

ยอดรวม kWh. _____

เดือนปัจจุบัน This Month

เดือนที่ผ่านมา Last Month

ทวนสอบโดย Verified by

ลายเซ็น _____ ร. BM.)

ข้อเสนอแนะ Suggestion _____

วันที่ Date _____

เวลา Time _____

หมายเหตุ Remark :

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล Please mark N/A if not applicable

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประจำวัน

Main Water Meter Daily Record

หมายเลขมาตร Meter No. _____

เดือน Month / ปี Year

01/08/2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3 อาคาร A1

| วันที่ Date | เวลา Time | การอ่านปัจจุบัน Current Reading | จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Units | บันทึกโดย Recorded By Technician | ตรวจสอบโดย Checked By Tech. Sup. |
|----------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | 18430 | | | |
| 1 | 10:00 | 18468 | 38 | | |
| 2 | 10:00 | 18511 | 43 | | |
| 3 | 10:00 | 18556 | 45 | | |
| 4 | 10:00 | 18606 | 50 | | |
| 5 | 10:00 | 18637 | 25 | | |
| 6 | 10:00 | 18679 | 42 | | |
| 7 | 10:00 | 18738 | 59 | | |
| 8 | 10:00 | 18776 | 38 | | |
| 9 | 10:00 | 18813 | 37 | | |
| 10 | 10:00 | 18864 | 51 | | |
| 11 | 10:00 | 18904 | 40 | | |
| 12 | 10:00 | 18942 | 38 | | |
| 13 | 10:00 | 18981 | 39 | | |
| 14 | 10:00 | 19024 | 43 | | |
| 15 | 10:00 | 19076 | 52 | | |
| 16 | 10:00 | 19125 | 49 | | |
| 17 | 10:00 | 19170 | 45 | | |
| 18 | 10:00 | 19210 | 40 | | |
| 19 | 10:00 | 19243 | 33 | | |
| 20 | 10:00 | 19281 | 38 | | |
| 21 | 10:00 | 19342 | 61 | | |
| 22 | 10:00 | 19384 | 42 | | |
| 23 | 10:00 | 19415 | 31 | | |
| 24 | 10:00 | 19450 | 45 | | |
| 25 | 10:00 | 19490 | 40 | | |
| 26 | 10:00 | 19529 | 39 | | |
| 27 | 10:00 | 19594 | 65 | | |
| 28 | 10:00 | 19664 | 70 | | |
| 29 | 10:00 | 19724 | 60 | | |
| 30 | 10:00 | 19759 | 35 | | |
| 31 | 10:00 | 19789 | 30 | | |
| ยอดรวม Total | | | | * เดือนปัจจุบัน This Month | |
| | | | | * เดือนที่ผ่านมา Last Month | |

ทวนสอบโดย Verified by

ลายเซ็น Sign

วันที่ Date

เวลา Time

ข้อเสนอแนะ Suggestion

หมายเหตุ Remark :

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please mark N/A if not applicable

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประจำวัน

Main Water Meter Daily Record

หมายเลขมาตร Meter No. _____

เดือน Month / ปี Year

01/08/2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3 อาคาร A2

| วันที่ Date | เวลา Time | การอ่านปัจจุบัน Current Reading | จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Units | บันทึกโดย Recorded By Technician | ตรวจสอบโดย Checked By Tech. Sup. |
|----------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | 40065 | | | |
| 1 | 10:00 | 40104 | 39 | | |
| 2 | 10:00 | 40151 | 47 | | |
| 3 | 10:00 | 40199 | 46 | | |
| 4 | 10:00 | 40245 | 46 | | |
| 5 | 10:00 | 40292 | 37 | | |
| 6 | 10:00 | 40333 | 51 | | |
| 7 | 10:00 | 40393 | 60 | | |
| 8 | 10:00 | 40440 | 47 | | |
| 9 | 10:00 | 40486 | 46 | | |
| 10 | 10:00 | 40534 | 46 | | |
| 11 | 10:00 | 40574 | 40 | | |
| 12 | 10:00 | 40617 | 43 | | |
| 13 | 10:00 | 40662 | 45 | | |
| 14 | 10:00 | 40707 | 45 | | |
| 15 | 10:00 | 40755 | 48 | | |
| 16 | 10:00 | 40804 | 49 | | |
| 17 | 10:00 | 40852 | 46 | | |
| 18 | 10:00 | 40897 | 45 | | |
| 19 | 10:00 | 40949 | 32 | | |
| 20 | 10:00 | 40969 | 40 | | |
| 21 | 10:00 | 41036 | 67 | | |
| 22 | 10:00 | 41079 | 43 | | |
| 23 | 10:00 | 41124 | 45 | | |
| 24 | 10:00 | 41162 | 38 | | |
| 25 | 10:00 | 41202 | 40 | | |
| 26 | 10:00 | 41238 | 36 | | |
| 27 | 10:00 | 41316 | 78 | | |
| 28 | 10:00 | 41386 | 70 | | |
| 29 | 10:00 | 41451 | 65 | | |
| 30 | 10:00 | 41491 | 40 | | |
| 31 | 10:00 | 41553 | 62 | | |
| ยอดรวม Total | | | | * เดือนปัจจุบัน This Month | |
| | | | | * เดือนที่ผ่านมา Last Month | |

ทวนสอบโดย Verified by

ข้อเสนอแนะ Suggestion

ลายเซ็น Signature (ผู้จัดการอาคาร BM)

วันที่ Date

หมายเหตุ Remark :

เวลา Time

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please mark N/A if not applicable

บันทึกน้ำ-ไฟเดือนกันยายน 2566

วิธีคำนวณ ทส.1
ประจำเดือน กันยายน 2566

บันทึกไฟ A1-A2

| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
|-------|-------------|
| 1425 | |
| 1429 | 4 |
| 1432 | 3 |
| 1436 | 4 |
| 1441 | 5 |
| 1445 | 4 |
| 1450 | 5 |
| 1454 | 4 |
| 1458 | 4 |
| 1461 | 3 |
| 1464 | 3 |
| 1468 | 4 |
| 1471 | 3 |
| 1475 | 4 |
| 1478 | 3 |
| 1481 | 3 |
| 1485 | 4 |
| 1488 | 3 |
| 1492 | 4 |
| 1495 | 3 |
| 1499 | 4 |
| 1503 | 4 |
| 1507 | 4 |
| 1510 | 3 |
| 1513 | 3 |
| 1516 | 3 |
| 1519 | 3 |
| 1524 | 5 |
| 1527 | 3 |
| 1530 | 3 |
| 1533 | 3 |
| 0 | 0 |

ยอดรวม 108

บันทึกประปา A1

| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
|-------|-------------|
| 19789 | |
| 19861 | 72 |
| 19902 | 41 |
| 19972 | 70 |
| 20048 | 76 |
| 20097 | 49 |
| 20151 | 54 |
| 20197 | 46 |
| 20274 | 77 |
| 20340 | 66 |
| 20409 | 69 |
| 20482 | 73 |
| 20541 | 59 |
| 20611 | 70 |
| 20669 | 58 |
| 20720 | 51 |
| 20785 | 65 |
| 20857 | 72 |
| 20924 | 67 |
| 20991 | 67 |
| 21051 | 60 |
| 21089 | 38 |
| 21141 | 52 |
| 21200 | 59 |
| 21270 | 70 |
| 21309 | 39 |
| 21361 | 52 |
| 21392 | 31 |
| 21431 | 39 |
| 21487 | 56 |
| 21516 | 29 |
| 0 | 0 |

ยอดรวม 1,727

บันทึกประปา A2

| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
|-------|-------------|
| 41553 | |
| 41602 | 49 |
| 41648 | 46 |
| 41715 | 67 |
| 41760 | 45 |
| 41811 | 51 |
| 41853 | 42 |
| 41907 | 54 |
| 41955 | 48 |
| 41996 | 41 |
| 42036 | 40 |
| 42081 | 45 |
| 42132 | 51 |
| 42180 | 48 |
| 42217 | 37 |
| 42263 | 46 |
| 42301 | 38 |
| 42354 | 53 |
| 42409 | 55 |
| 42460 | 51 |
| 42495 | 35 |
| 42530 | 35 |
| 42574 | 44 |
| 42621 | 47 |
| 42669 | 48 |
| 42720 | 51 |
| 42780 | 60 |
| 42809 | 29 |
| 42855 | 46 |
| 42888 | 33 |
| 42924 | 36 |
| 0 | 0 |

ยอดรวม 1,371

| คำนวณน้ำ A1+A2 | |
|----------------|--------|
| A1+A2 | x80% |
| 121 | 96.80 |
| 87 | 69.60 |
| 137 | 109.60 |
| 121 | 96.80 |
| 100 | 80.00 |
| 96 | 76.80 |
| 100 | 80.00 |
| 125 | 100.00 |
| 107 | 85.60 |
| 109 | 87.20 |
| 118 | 94.40 |
| 110 | 88.00 |
| 118 | 94.40 |
| 95 | 76.00 |
| 97 | 77.60 |
| 103 | 82.40 |
| 125 | 100.00 |
| 122 | 97.60 |
| 118 | 94.40 |
| 95 | 76.00 |
| 73 | 58.40 |
| 96 | 76.80 |
| 106 | 84.80 |
| 118 | 94.40 |
| 90 | 72.00 |
| 112 | 89.60 |
| 60 | 48.00 |
| 85 | 68.00 |
| 89 | 71.20 |
| 65 | 52.00 |
| 0 | 0.00 |

กรอกข้อมูลลง ทส.2

| | | |
|-------------------|----------|----------------------|
| ไฟ A1-A2 | 108.00 | |
| น้ำรวม A1+A2 | 3,098.00 | ปริมาณน้ำใช้จริง |
| น้ำยอดน้ำรวม X80% | 2,478.40 | ปริมาณน้ำที่กรองแล้ว |

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวัน

Main Electricity Meter Daily Record

แผ่นที่ Sheet

เครื่องวัดเลขที่ Meter No.

เดือน Month / ปี Year

ก.ย. / 2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3

| วันที่ Date | เวลา Time | พลังงานไฟฟ้า Energy(kWh) | | บันทึกโดย Recorded By Technician | ตรวจสอบโดย ห้วนหน้าช่าง Checked By Tech. Sup. | หมายเหตุ Remark |
|-------------|-----------|------------------------------------|---------------------------------------|---|--|-----------------|
| | | ตัวคูณ Multiplier | | | | |
| | | การอ่านปัจจุบัน Current Reading | จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Units | | | |
| | | 1425 | | | | |
| 1 | 10:00 | 1429 | 4 | | | |
| 2 | 10:00 | 1432 | 3 | | | |
| 3 | 10:00 | 1436 | 4 | | | |
| 4 | 10:00 | 1441 | 5 | | | |
| 5 | 10:00 | 1445 | 4 | | | |
| 6 | 10:00 | 1450 | 5 | | | |
| 7 | 10:00 | 1454 | 4 | | | |
| 8 | 10:00 | 1458 | 4 | | | |
| 9 | 10:00 | 1461 | 3 | | | |
| 10 | 10:00 | 1464 | 3 | | | |
| 11 | 10:00 | 1468 | 4 | | | |
| 12 | 10:00 | 1471 | 3 | | | |
| 13 | 10:00 | 1475 | 4 | | | |
| 14 | 10:00 | 1478 | 3 | | | |
| 15 | 10:00 | 1481 | 3 | | | |
| 16 | 10:00 | 1485 | 4 | | | |
| 17 | 10:00 | 1488 | 3 | | | |
| 18 | 10:00 | 1492 | 4 | | | |
| 19 | 10:00 | 1495 | 3 | | | |
| 20 | 10:00 | 1499 | 4 | | | |
| 21 | 10:00 | 1503 | 4 | | | |
| 22 | 10:00 | 1507 | 4 | | | |
| 23 | 10:00 | 1510 | 3 | | | |
| 24 | 10:00 | 1513 | 3 | | | |
| 25 | 10:00 | 1516 | 3 | | | |
| 26 | 10:00 | 1519 | 3 | | | |
| 27 | 10:00 | 1524 | 5 | | | |
| 28 | 10:00 | 1527 | 3 | | | |
| 29 | 10:00 | 1530 | 3 | | | |
| 30 | 10:00 | 1533 | 3 | | | |
| 31 | | | | | | |

ยอดรวม kWh.

108

* เดือนปัจจุบัน This Month

* เดือนที่ผ่านมา Last Month

ทวนสอบโดย Verified by

ลายเซ็น (ชื่อและนามสกุล BM.)

ข้อเสนอแนะ Suggestion

วันที่ Date

เวลา Time

หมายเหตุ Remark :

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล Please mark N/A if not applicable

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประจำวัน

Main Water Meter Daily Record

หมายเลขมาตร Meter No. _____

เดือน Month / ปี Year

ก.ย./2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3 อาคาร A1

| วันที่ | เวลา | การอ่านปัจจุบัน | จำนวนหน่วยที่ใช้ | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย |
|--------------|-------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Date | Time | Current Reading | Consumption Units | Recorded By Technician | Checked By Tech. Sup. |
| | | 19789 | | | |
| 1 | 10:00 | 19861 | 72 | | |
| 2 | 10:00 | 19902 | 41 | | |
| 3 | 10:00 | 19972 | 70 | | |
| 4 | 10:00 | 20048 | 76 | | |
| 5 | 10:00 | 20097 | 49 | | |
| 6 | 10:00 | 20151 | 54 | | |
| 7 | 10:00 | 20197 | 46 | | |
| 8 | 10:00 | 20274 | 77 | | |
| 9 | 10:00 | 20340 | 66 | | |
| 10 | 10:00 | 20409 | 69 | | |
| 11 | 10:00 | 20482 | 73 | | |
| 12 | 10:00 | 20541 | 59 | | |
| 13 | 10:00 | 20611 | 70 | | |
| 14 | 10:00 | 20669 | 58 | | |
| 15 | 10:00 | 20720 | 51 | | |
| 16 | 10:00 | 20785 | 65 | | |
| 17 | 10:00 | 20857 | 72 | | |
| 18 | 10:00 | 20924 | 67 | | |
| 19 | 10:00 | 20991 | 67 | | |
| 20 | 10:00 | 21051 | 60 | | |
| 21 | 10:00 | 21089 | 38 | | |
| 22 | 10:00 | 21141 | 52 | | |
| 23 | 10:00 | 21200 | 59 | | |
| 24 | 10:00 | 21270 | 70 | | |
| 25 | 10:00 | 21309 | 39 | | |
| 26 | 10:00 | 21361 | 52 | | |
| 27 | 10:00 | 21392 | 31 | | |
| 28 | 10:00 | 21431 | 39 | | |
| 29 | 10:00 | 21487 | 56 | | |
| 30 | 10:00 | 21516 | 29 | | |
| 31 | | | | | |
| ยอดรวม Total | | | 1727 | * เดือนปัจจุบัน This Month | |
| | | | | * เดือนที่ผ่านมา Last Month | |

ทวนสอบโดย Verified by

ลายเซ็น Signature (ผู้ตรวจสอบ PM)

ข้อเสนอแนะ Suggestion

วันที่ Date

เวลา Time

หมายเหตุ Remark :

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please mark N/A if not applicable

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประจำวัน

Main Water Meter Daily Record

หมายเลขมาตร Meter No. _____

เดือน Month / ปี Year

ก.ย./2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3 อาคาร A2

| วันที่ | เวลา | การอ่านปัจจุบัน | จำนวนหน่วยที่ใช้ | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย |
|--------------|-------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Date | Time | Current Reading | Consumption Units | Recorded By Technician | Checked By Tech. Sup. |
| | | 41553 | | | |
| 1 | 10:00 | 41602 | 49 | | |
| 2 | 10:00 | 41648 | 46 | | |
| 3 | 10:00 | 41715 | 67 | | |
| 4 | 10:00 | 41760 | 45 | | |
| 5 | 10:00 | 41811 | 51 | | |
| 6 | 10:00 | 41853 | 42 | | |
| 7 | 10:00 | 41904 | 54 | | |
| 8 | 10:00 | 41955 | 48 | | |
| 9 | 10:00 | 41996 | 41 | | |
| 10 | 10:00 | 42036 | 40 | | |
| 11 | 10:00 | 42081 | 45 | | |
| 12 | 10:00 | 42132 | 51 | | |
| 13 | 10:00 | 42180 | 48 | | |
| 14 | 10:00 | 42217 | 37 | | |
| 15 | 10:00 | 42263 | 46 | | |
| 16 | 10:00 | 42301 | 38 | | |
| 17 | 10:00 | 42354 | 53 | | |
| 18 | 10:00 | 42409 | 55 | | |
| 19 | 10:00 | 42460 | 51 | | |
| 20 | 10:00 | 42495 | 35 | | |
| 21 | 10:00 | 42530 | 35 | | |
| 22 | 10:00 | 42574 | 44 | | |
| 23 | 10:00 | 42621 | 47 | | |
| 24 | 10:00 | 42669 | 48 | | |
| 25 | 10:00 | 42720 | 51 | | |
| 26 | 10:00 | 42780 | 60 | | |
| 27 | 10:00 | 42809 | 29 | | |
| 28 | 10:00 | 42855 | 46 | | |
| 29 | 10:00 | 42888 | 33 | | |
| 30 | 10:00 | 42924 | 36 | | |
| 31 | | | | | |
| ยอดรวม Total | | | 1371 | * เดือนปัจจุบัน This Month | |
| | | | | * เดือนที่ผ่านมา Last Month | |

ทวนสอบโดย Verified by

ลายเซ็น Signature (ผู้ตรวจสอบระบบ)

วันที่ Date

เวลา Time

ข้อเสนอแนะ Suggestion

หมายเหตุ Remark :

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please mark N/A if not applicable

บันทึกน้ำ-ไฟเดือนตุลาคม 2566

วิธีคำนวณ ทส.1
ประจำเดือน ตุลาคม 2566

บันทึกไฟ A1-A2

| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
|-------|-------------|
| 1533 | |
| 1537 | 4 |
| 1540 | 3 |
| 1543 | 3 |
| 1547 | 4 |
| 1550 | 3 |
| 1553 | 3 |
| 1557 | 4 |
| 1560 | 3 |
| 1564 | 4 |
| 1568 | 4 |
| 1571 | 3 |
| 1574 | 3 |
| 1577 | 3 |
| 1581 | 4 |
| 1585 | 4 |
| 1589 | 4 |
| 1592 | 3 |
| 1595 | 3 |
| 1599 | 4 |
| 1603 | 4 |
| 1606 | 3 |
| 1609 | 3 |
| 1613 | 4 |
| 1617 | 4 |
| 1621 | 4 |
| 1624 | 3 |
| 1628 | 4 |
| 1632 | 4 |
| 1636 | 4 |
| 1640 | 4 |
| 1644 | 4 |

ยอดรวม 111

บันทึกประปา A1

| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
|-------|-------------|
| 21516 | |
| 21560 | 44 |
| 21607 | 47 |
| 21648 | 41 |
| 21695 | 47 |
| 21711 | 16 |
| 21757 | 46 |
| 21804 | 47 |
| 21848 | 44 |
| 21890 | 42 |
| 21929 | 39 |
| 21967 | 38 |
| 21999 | 32 |
| 22040 | 41 |
| 22080 | 40 |
| 22113 | 33 |
| 22162 | 49 |
| 22198 | 36 |
| 22238 | 40 |
| 22270 | 32 |
| 22303 | 33 |
| 22344 | 41 |
| 22379 | 35 |
| 22414 | 35 |
| 22467 | 53 |
| 22524 | 57 |
| 22552 | 28 |
| 22583 | 31 |
| 22631 | 48 |
| 22676 | 45 |
| 22725 | 49 |
| 22757 | 32 |

ยอดรวม 1,241

บันทึกประปา A2

| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
|-------|-------------|
| 42924 | |
| 42984 | 60 |
| 43027 | 43 |
| 43077 | 50 |
| 43104 | 27 |
| 43139 | 35 |
| 43164 | 25 |
| 43224 | 60 |
| 43270 | 46 |
| 43319 | 49 |
| 43363 | 44 |
| 43398 | 35 |
| 43437 | 39 |
| 43476 | 39 |
| 43517 | 41 |
| 43558 | 41 |
| 43608 | 50 |
| 43650 | 42 |
| 43693 | 43 |
| 43736 | 43 |
| 43779 | 43 |
| 43815 | 36 |
| 43853 | 38 |
| 43891 | 38 |
| 43950 | 59 |
| 43995 | 45 |
| 44027 | 32 |
| 44062 | 35 |
| 44111 | 49 |
| 44159 | 48 |
| 44213 | 54 |
| 44267 | 54 |

ยอดรวม 1,343

| คำนวณน้ำ A1+A2 | |
|----------------|-------|
| A1+A2 | x80% |
| 104 | 83.20 |
| 90 | 72.00 |
| 91 | 72.80 |
| 74 | 59.20 |
| 51 | 40.80 |
| 71 | 56.80 |
| 107 | 85.60 |
| 90 | 72.00 |
| 91 | 72.80 |
| 83 | 66.40 |
| 73 | 58.40 |
| 71 | 56.80 |
| 80 | 64.00 |
| 81 | 64.80 |
| 74 | 59.20 |
| 99 | 79.20 |
| 78 | 62.40 |
| 83 | 66.40 |
| 75 | 60.00 |
| 76 | 60.80 |
| 77 | 61.60 |
| 73 | 58.40 |
| 73 | 58.40 |
| 112 | 89.60 |
| 102 | 81.60 |
| 60 | 48.00 |
| 66 | 52.80 |
| 97 | 77.60 |
| 93 | 74.40 |
| 103 | 82.40 |
| 86 | 68.80 |

กรอกข้อมูลลง ทส.2

| | | |
|-------------------|----------|----------------------|
| ไฟ A1-A2 | 111.00 | |
| น้ำรวม A1+A2 | 2,584.00 | ปริมาณน้ำใช้จริง |
| น้ำยอดน้ำรวม X80% | 2,067.20 | ปริมาณน้ำที่กรองแล้ว |

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวัน

Main Electricity Meter Daily Record

แผ่นที่ Sheet _____

เครื่องวัดเลขที่ Meter No. _____

เดือน Month / ปี Year

ต.ค. / 2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3

| วันที่ Date | เวลา Time | พลังงานไฟฟ้า Energy(kWh) | | บันทึกโดย Recorded By Technician | ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง Checked By Tech. Sup. | หมายเหตุ Remark |
|--|-----------|------------------------------------|--|---|---|-----------------|
| | | ตัวคูณ Multiplier | | | | |
| | | การอ่านปัจจุบัน Current Reading | จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Units | | | |
| | | 1533 | | | | |
| 1 | 10:00 | 1537 | 4 | | | |
| 2 | 10:00 | 1540 | 3 | | | |
| 3 | 10:00 | 1543 | 3 | | | |
| 4 | 10:00 | 1547 | 4 | | | |
| 5 | 10:00 | 1550 | 3 | | | |
| 6 | 10:00 | 1553 | 3 | | | |
| 7 | 10:00 | 1557 | 4 | | | |
| 8 | 10:00 | 1560 | 3 | | | |
| 9 | 10:00 | 1564 | 4 | | | |
| 10 | 10:00 | 1568 | 4 | | | |
| 11 | 10:00 | 1571 | 3 | | | |
| 12 | 10:00 | 1574 | 3 | | | |
| 13 | 10:00 | 1577 | 3 | | | |
| 14 | 10:00 | 1581 | 4 | | | |
| 15 | 10:00 | 1585 | 4 | | | |
| 16 | 10:00 | 1589 | 4 | | | |
| 17 | 10:00 | 1592 | 3 | | | |
| 18 | 10:00 | 1595 | 3 | | | |
| 19 | 10:00 | 1599 | 4 | | | |
| 20 | 10:00 | 1603 | 4 | | | |
| 21 | 10:00 | 1606 | 3 | | | |
| 22 | 10:00 | 1609 | 3 | | | |
| 23 | 10:00 | 1613 | 4 | | | |
| 24 | 10:00 | 1617 | 4 | | | |
| 25 | 10:00 | 1621 | 4 | | | |
| 26 | 10:00 | 1624 | 3 | | | |
| 27 | 10:00 | 1628 | 4 | | | |
| 28 | 10:00 | 1632 | 4 | | | |
| 29 | 10:00 | 1636 | 4 | | | |
| 30 | 10:00 | 1640 | 4 | | | |
| 31 | 10:00 | 1644 | 4 | | | |
| <div> <div>ยอดรวม</div> <div>kWh.</div> </div> | | 111 | <div>+ เดือนปัจจุบัน This Month</div> <div>+ เดือนที่ผ่านมา Last Month</div> | | | |

ทวนสอบโดย Verified by

ลายเซ็น Signature (ถ้ามี) (ถ้าไม่มีไม่ต้องเซ็น) BM.)

ข้อเสนอแนะ Suggestion

วันที่ Date

เวลา Time

หมายเหตุ Remark :

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล Please mark N/A if not applicable

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประจำวัน

Main Water Meter Daily Record

หมายเลขมาตร Meter No. _____

เดือน Month / ปี Year

ต.ค. 2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3 อาคาร A1

| วันที่ | เวลา | การอ่านปัจจุบัน | จำนวนหน่วยที่ใช้ | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย |
|--------------|-------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Date | Time | Current Reading | Consumption Units | Recorded By Technician | Checked By Tech. Sup. |
| | | 21516 | | | |
| 1 | 10:00 | 21560 | 44 | | |
| 2 | 10:00 | 21607 | 47 | | |
| 3 | 10:00 | 21648 | 41 | | |
| 4 | 10:00 | 21695 | 47 | | |
| 5 | 10:00 | 21711 | 16 | | |
| 6 | 10:00 | 21757 | 46 | | |
| 7 | 10:00 | 21804 | 47 | | |
| 8 | 10:00 | 21848 | 44 | | |
| 9 | 10:00 | 21890 | 42 | | |
| 10 | 10:00 | 21929 | 39 | | |
| 11 | 10:00 | 21967 | 38 | | |
| 12 | 10:00 | 21999 | 32 | | |
| 13 | 10:00 | 22040 | 41 | | |
| 14 | 10:00 | 22080 | 40 | | |
| 15 | 10:00 | 22113 | 33 | | |
| 16 | 10:00 | 22162 | 49 | | |
| 17 | 10:00 | 22198 | 36 | | |
| 18 | 10:00 | 22238 | 40 | | |
| 19 | 10:00 | 22270 | 32 | | |
| 20 | 10:00 | 22303 | 33 | | |
| 21 | 10:00 | 22344 | 41 | | |
| 22 | 10:00 | 22379 | 35 | | |
| 23 | 10:00 | 22414 | 35 | | |
| 24 | 10:00 | 22467 | 53 | | |
| 25 | 10:00 | 22524 | 57 | | |
| 26 | 10:00 | 22552 | 28 | | |
| 27 | 10:00 | 22583 | 31 | | |
| 28 | 10:00 | 22631 | 48 | | |
| 29 | 10:00 | 22676 | 45 | | |
| 30 | 10:00 | 22725 | 49 | | |
| 31 | 10:00 | 22757 | 32 | | |
| ยอดรวม Total | | | 1,241 | • เดือนปัจจุบัน This Month | |
| | | | | • เดือนที่ผ่านมา Last Month | |

ทวนสอบโดย Verified by

ลายเซ็น Signature (ผู้จัดการอาคาร PM)

วันที่ Date

เวลา Time

ข้อเสนอแนะ Suggestion

หมายเหตุ Remark :

• กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please mark N/A if not applicable

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประจำวัน

Main Water Meter Daily Record

หมายเลขมาตร Meter No. _____

เดือน Month / ปี Year

พ.ศ. 2566

อาคาร Building

1 Condo Phase 3 อาคาร A2

| วันที่ Date | เวลา Time | การอ่านปัจจุบัน Current Reading | จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Units | บันทึกโดย Recorded By Technician | ตรวจสอบโดย Checked By Tech. Sup. |
|----------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | 42924 | | | |
| 1 | 10:00 | 42984 | 60 | | |
| 2 | 10:00 | 43024 | 40 | | |
| 3 | 10:00 | 43077 | 50 | | |
| 4 | 10:00 | 43104 | 27 | | |
| 5 | 10:00 | 43139 | 35 | | |
| 6 | 10:00 | 43164 | 25 | | |
| 7 | 10:00 | 43224 | 60 | | |
| 8 | 10:00 | 43270 | 46 | | |
| 9 | 10:00 | 43319 | 49 | | |
| 10 | 10:00 | 43363 | 44 | | |
| 11 | 10:00 | 43398 | 35 | | |
| 12 | 16:00 | 43434 | 36 | | |
| 13 | 10:00 | 43476 | 39 | | |
| 14 | 10:00 | 43517 | 41 | | |
| 15 | 10:00 | 43558 | 41 | | |
| 16 | 10:00 | 43608 | 50 | | |
| 17 | 10:00 | 43650 | 42 | | |
| 18 | 10:00 | 43693 | 43 | | |
| 19 | 10:00 | 43736 | 43 | | |
| 20 | 10:00 | 43779 | 43 | | |
| 21 | 10:00 | 43815 | 36 | | |
| 22 | 10:00 | 43853 | 38 | | |
| 23 | 10:00 | 43891 | 38 | | |
| 24 | 10:00 | 43950 | 59 | | |
| 25 | 10:00 | 43995 | 45 | | |
| 26 | 10:00 | 44027 | 32 | | |
| 27 | 10:00 | 44062 | 35 | | |
| 28 | 10:00 | 44111 | 49 | | |
| 29 | 10:00 | 44159 | 48 | | |
| 30 | 10:00 | 44213 | 54 | | |
| 31 | 10:00 | 44267 | 54 | | |
| ยอดรวม Total | | | 1,343 | * เดือนปัจจุบัน This Month | |
| | | | | * เดือนที่ผ่านมา Last Month | |

ทวนสอบโดย Verified by

ข้อเสนอแนะ Suggestion

ลายเซ็น Signature (ผู้จัดการอาคาร BM)

วันที่ Date

หมายเหตุ Remark :

เวลา Time

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please mark N/A if not applicable

บันทึกน้ำ-ไฟเดือนพฤศจิกายน 2566

วิธีคำนวณ ทส.1

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

| บันทึกไฟ A1-A2 | |
|----------------|-------------|
| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
| 1644 | |
| 1647 | 3 ✓ |
| 1651 | 4 ✓ |
| 1654 | 3 ✓ |
| 1658 | 4 ✓ |
| 1662 | 4 ✓ |
| 1665 | 3 ✓ |
| 1669 | 4 ✓ |
| 1672 | 3 ✓ |
| 1675 | 3 ✓ |
| 1679 | 4 ✓ |
| 1683 | 4 ✓ |
| 1687 | 4 ✓ |
| 1690 | 3 ✓ |
| 1694 | 4 ✓ |
| 1698 | 4 ✓ |
| 1701 | 3 ✓ |
| 1704 | 3 ✓ |
| 1708 | 4 ✓ |
| 1710 | 2 ✓ |
| 1714 | 4 ✓ |
| 1716 | 2 ✓ |
| 1720 | 4 ✓ |
| 1723 | 3 ✓ |
| 1726 | 3 ✓ |
| 1729 | 3 ✓ |
| 1732 | 3 ✓ |
| 1736 | 4 ✓ |
| 1739 | 3 ✓ |
| 1743 | 4 ✓ |
| 1746 | 3 ✓ |
| | |

ยอดรวม 102

| บันทึกประปา A1 | |
|----------------|-------------|
| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
| 22757 | |
| 22815 | 58 |
| 22852 | 37 |
| 22889 | 37 |
| 22930 | 41 |
| 22974 | 44 |
| 23030 | 56 |
| 23066 | 36 |
| 23109 | 43 |
| 23166 | 57 |
| 23211 | 45 |
| 23256 | 45 |
| 23286 | 30 |
| 23323 | 37 |
| 23369 | 46 |
| 23407 | 38 |
| 23441 | 34 |
| 23475 | 34 |
| 23519 | 44 |
| 23559 | 40 |
| 23612 | 53 |
| 23653 | 41 |
| 23693 | 40 |
| 23730 | 37 |
| 23767 | 37 |
| 23802 | 35 |
| 23842 | 40 |
| 23898 | 56 |
| 23936 | 38 |
| 23981 | 45 |
| 24037 | 56 |
| 0 | 0 |

ยอดรวม 1,280

| บันทึกประปา A2 | |
|----------------|-------------|
| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
| 44267 | |
| 44291 | 24 |
| 44330 | 39 |
| 44369 | 39 |
| 44414 | 45 |
| 44460 | 46 |
| 44523 | 63 |
| 44557 | 34 |
| 44592 | 35 |
| 44624 | 32 |
| 44656 | 32 |
| 44691 | 35 |
| 44778 | 87 |
| 44824 | 46 |
| 44870 | 46 |
| 44914 | 44 |
| 44954 | 40 |
| 44994 | 40 |
| 45036 | 42 |
| 45083 | 47 |
| 45136 | 53 |
| 45176 | 40 |
| 45224 | 48 |
| 45261 | 37 |
| 45298 | 37 |
| 45348 | 50 |
| 45390 | 42 |
| 45443 | 53 |
| 45484 | 41 |
| 45525 | 41 |
| 45568 | 43 |
| | |

ยอดรวม 1,301

| คำนวณค่า A1+A2 | |
|----------------|---------|
| A1+A2 | x80% |
| 82 ✓ | 65.60 ✓ |
| 76 ✓ | 60.80 ✓ |
| 76 ✓ | 60.80 ✓ |
| 86 ✓ | 68.80 ✓ |
| 90 ✓ | 72.00 ✓ |
| 119 ✓ | 95.20 ✓ |
| 70 ✓ | 56.00 ✓ |
| 78 ✓ | 62.40 ✓ |
| 89 ✓ | 71.20 ✓ |
| 77 ✓ | 61.60 ✓ |
| 80 ✓ | 64.00 ✓ |
| 117 ✓ | 93.60 ✓ |
| 83 ✓ | 66.40 ✓ |
| 92 ✓ | 73.60 ✓ |
| 82 ✓ | 65.60 ✓ |
| 74 ✓ | 59.20 ✓ |
| 74 ✓ | 59.20 ✓ |
| 86 ✓ | 68.80 ✓ |
| 87 ✓ | 69.60 ✓ |
| 106 ✓ | 84.80 ✓ |
| 81 ✓ | 64.80 ✓ |
| 88 ✓ | 70.40 ✓ |
| 74 ✓ | 59.20 ✓ |
| 74 ✓ | 59.20 ✓ |
| 85 ✓ | 68.00 ✓ |
| 82 ✓ | 65.60 ✓ |
| 109 ✓ | 87.20 ✓ |
| 79 ✓ | 63.20 ✓ |
| 86 ✓ | 68.80 ✓ |
| 99 ✓ | 79.20 ✓ |
| 0 | 0.00 |

กรอกข้อมูลลง ทส.2

ไฟ A1-A2

102.00

น้ำรวม A1+A2

2,581.00 ปริมาณน้ำใช้จริง

น้ำยอดน้ำรวม X80%

2,064.80 ปริมาณน้ำที่กรองแล้ว

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวัน

แผ่นที่ Sheet

Main Electricity Meter Daily Record

เครื่องวัดเลขที่ Meter No.

เดือน Month / ปี Year

พ.ย. / 2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3

| วันที่ Date | เวลา Time | พลังงานไฟฟ้า Energy(kWh) | | บันทึกโดย Recorded By Technician | ตรวจสอบโดย ห้วนหน้าช่าง Checked By Tech. Sup. | หมายเหตุ Remark |
|-------------|-----------|------------------------------------|---------------------------------------|---|--|-----------------|
| | | ตัวคูณ Multiplier | | | | |
| | | การอ่านปัจจุบัน Current Reading | จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Units | | | |
| | | 1644 | | | | |
| 1 | 10:00 | 1647 | 3 | | | |
| 2 | 10:00 | 1651 | 4 | | | |
| 3 | 10:00 | 1654 | 3 | | | |
| 4 | 10:00 | 1658 | 4 | | | |
| 5 | 10:00 | 1662 | 4 | | | |
| 6 | 10:00 | 1665 | 3 | | | |
| 7 | 10:00 | 1669 | 4 | | | |
| 8 | 10:00 | 1672 | 3 | | | |
| 9 | 10:00 | 1675 | 3 | | | |
| 10 | 10:00 | 1679 | 4 | | | |
| 11 | 10:00 | 1683 | 4 | | | |
| 12 | 10:00 | 1687 | 4 | | | |
| 13 | 10:00 | 1690 | 3 | | | |
| 14 | 10:00 | 1694 | 4 | | | |
| 15 | 10:00 | 1698 | 4 | | | |
| 16 | 10:00 | 1701 | 3 | | | |
| 17 | 10:00 | 1704 | 3 | | | |
| 18 | 10:00 | 1708 | 4 | | | |
| 19 | 10:00 | 1710 | 2 | | | |
| 20 | 10:00 | 1714 | 3 | | | |
| 21 | 10:00 | 1716 | 3 | | | |
| 22 | 10:00 | 1720 | 4 | | | |
| 23 | 10:00 | 1723 | 3 | | | |
| 24 | 10:00 | 1726 | 3 | | | |
| 25 | 10:00 | 1729 | 3 | | | |
| 26 | 10:00 | 1732 | 3 | | | |
| 27 | 10:00 | 1736 | 4 | | | |
| 28 | 10:00 | 1739 | 3 | | | |
| 29 | 10:00 | 1743 | 4 | | | |
| 30 | 10:00 | 1746 | 3 | | | |
| 31 | | | | | | |

ยอดรวม
kWh.

102

* เดือนปัจจุบัน This Month

* เดือนที่ผ่านมา Last Month

ทวนสอบโดย Verified by

ลายเซ็น Signature (ถ้ามี) (Signature BM.)

ข้อเสนอแนะ Suggestion

วันที่ Date

เวลา Time

หมายเหตุ Remark :

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล Please mark N/A if not applicable

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประจำวัน

Main Water Meter Daily Record

หมายเลขมาตร Meter No. _____

เดือน Month / ปี Year

พ.ย. / 2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3 อาคาร A1

| วันที่ | เวลา | การอ่านปัจจุบัน | จำนวนหน่วยที่ใช้ | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย |
|--------------|-------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Date | Time | Current Reading | Consumption Units | Recorded By Technician | Checked By Tech. Sup. |
| | | 22757 | | | |
| 1 | 10:00 | 22815 | 58 | | |
| 2 | 10:00 | 22852 | 37 | | |
| 3 | 10:00 | 22889 | 37 | | |
| 4 | 10:00 | 22930 | 41 | | |
| 5 | 10:00 | 22974 | 44 | | |
| 6 | 10:00 | 23030 | 56 | | |
| 7 | 10:00 | 23066 | 36 | | |
| 8 | 10:00 | 23109 | 43 | | |
| 9 | 10:00 | 23166 | 57 | | |
| 10 | 10:00 | 23211 | 45 | | |
| 11 | 10:00 | 23256 | 45 | | |
| 12 | 10:00 | 23286 | 30 | | |
| 13 | 10:00 | 23323 | 37 | | |
| 14 | 10:00 | 23369 | 46 | | |
| 15 | 10:00 | 23407 | 38 | | |
| 16 | 10:00 | 23441 | 34 | | |
| 17 | 10:00 | 23475 | 34 | | |
| 18 | 10:00 | 23519 | 44 | | |
| 19 | 10:00 | 23559 | 40 | | |
| 20 | 10:00 | 23612 | 53 | | |
| 21 | 10:00 | 23653 | 41 | | |
| 22 | 10:00 | 23693 | 40 | | |
| 23 | 10:00 | 23730 | 37 | | |
| 24 | 10:00 | 23767 | 37 | | |
| 25 | 10:00 | 23802 | 35 | | |
| 26 | 10:00 | 23842 | 40 | | |
| 27 | 10:00 | 23898 | 56 | | |
| 28 | 10:00 | 23936 | 38 | | |
| 29 | 10:00 | 23981 | 45 | | |
| 30 | 10:00 | 24037 | 56 | | |
| 31 | | | | | |
| ยอดรวม Total | | | 1280 | * เดือนปัจจุบัน This Month | |
| | | | | * เดือนที่ผ่านมา Last Month | |

ทวนสอบโดย Verified by

ลายเซ็น Sign

ข้อเสนอแนะ Suggestion

วันที่ Date

เวลา Time

หมายเหตุ Remark :

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please mark N/A if not applicable

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประจำวัน

Main Water Meter Daily Record

หมายเลขมาตร Meter No. _____

เดือน Month / ปี Year

พ.ย. / 2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3 อาคาร A2

| วันที่ Date | เวลา Time | การอ่านปัจจุบัน Current Reading | จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Units | บันทึกโดย Recorded By Technician | ตรวจสอบโดย Checked By Tech. Sup. |
|----------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | 44267 | | | |
| 1 | 10:00 | 44291 | 24 | | |
| 2 | 10:00 | 44330 | 39 | | |
| 3 | 10:00 | 44369 | 39 | | |
| 4 | 10:00 | 44414 | 45 | | |
| 5 | 10:00 | 44460 | 46 | | |
| 6 | 10:00 | 44523 | 63 | | |
| 7 | 10:00 | 44557 | 34 | | |
| 8 | 10:00 | 44592 | 35 | | |
| 9 | 10:00 | 44624 | 32 | | |
| 10 | 10:00 | 44656 | 32 | | |
| 11 | 10:00 | 44691 | 35 | | |
| 12 | 10:00 | 44778 | 87 | | |
| 13 | 10:00 | 44824 | 46 | | |
| 14 | 10:00 | 44870 | 46 | | |
| 15 | 10:00 | 44914 | 44 | | |
| 16 | 10:00 | 44954 | 40 | | |
| 17 | 10:00 | 44994 | 40 | | |
| 18 | 10:00 | 45036 | 42 | | |
| 19 | 10:00 | 45083 | 47 | | |
| 20 | 10:00 | 45136 | 53 | | |
| 21 | 10:00 | 45176 | 40 | | |
| 22 | 10:00 | 45224 | 48 | | |
| 23 | 10:00 | 45261 | 37 | | |
| 24 | 10:00 | 45298 | 37 | | |
| 25 | 10:00 | 45348 | 50 | | |
| 26 | 10:00 | 45390 | 42 | | |
| 27 | 10:00 | 45443 | 53 | | |
| 28 | 10:00 | 45484 | 41 | | |
| 29 | 10:00 | 45525 | 41 | | |
| 30 | 10:00 | 45568 | 43 | | |
| 31 | | | | | |
| ยอดรวม Total | | | 1301 | * เดือนปัจจุบัน This Month | |
| | | | | * เดือนที่ผ่านมา Last Month | |

ทวนสอบโดย Verified by

ลายเซ็น Sign

ข้อเสนอแนะ Suggestion

วันที่ Date

เวลา Time

หมายเหตุ Remark :

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please mark N/A if not applicable

บันทึกน้ำ-ไฟเดือนธันวาคม 2566

วิธีคำนวณ ทส.1

ประจำเดือน ธันวาคม 2566

บันทึกไฟ A1-A2

| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
|-------|-------------|
| 1746 | |
| 1749 | 3 |
| 1752 | 3 |
| 1756 | 4 |
| 1759 | 3 |
| 1763 | 4 |
| 1767 | 4 |
| 1770 | 3 |
| 1773 | 3 |
| 1777 | 4 |
| 1781 | 4 |
| 1785 | 4 |
| 1789 | 4 |
| 1793 | 4 |
| 1796 | 3 |
| 1800 | 4 |
| 1804 | 4 |
| 1808 | 4 |
| 1812 | 4 |
| 1816 | 4 |
| 1819 | 3 |
| 1823 | 4 |
| 1826 | 3 |
| 1829 | 3 |
| 1831 | 2 |
| 1833 | 2 |
| 1835 | 2 |
| 1838 | 3 |
| 1841 | 3 |
| 1844 | 3 |
| 1847 | 3 |
| 1850 | 3 |

ยอดรวม 104

บันทึกประปา A1

| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
|-------|-------------|
| 24037 | |
| 24076 | 39 |
| 24117 | 41 |
| 24163 | 46 |
| 24217 | 54 |
| 24266 | 49 |
| 24319 | 53 |
| 24364 | 45 |
| 24417 | 53 |
| 24466 | 49 |
| 24515 | 49 |
| 24570 | 55 |
| 24635 | 65 |
| 24677 | 42 |
| 24743 | 66 |
| 24791 | 48 |
| 24848 | 57 |
| 24903 | 55 |
| 24965 | 62 |
| 25017 | 52 |
| 25068 | 51 |
| 25117 | 49 |
| 25163 | 46 |
| 25203 | 40 |
| 25238 | 35 |
| 25278 | 40 |
| 25323 | 45 |
| 25358 | 35 |
| 25398 | 40 |
| 25443 | 45 |
| 25483 | 40 |
| 25525 | 42 |

ยอดรวม 1,488

บันทึกประปา A2

| เริ่ม | หน่วยที่ใช้ |
|-------|-------------|
| 45568 | |
| 45608 | 40 |
| 45647 | 39 |
| 45694 | 47 |
| 45746 | 52 |
| 45791 | 45 |
| 45828 | 37 |
| 45868 | 40 |
| 45914 | 46 |
| 45954 | 40 |
| 45994 | 40 |
| 46037 | 43 |
| 46088 | 51 |
| 46128 | 40 |
| 46169 | 41 |
| 46207 | 38 |
| 46262 | 55 |
| 46309 | 47 |
| 46373 | 64 |
| 46415 | 42 |
| 46465 | 50 |
| 46500 | 35 |
| 46545 | 45 |
| 46596 | 51 |
| 46625 | 29 |
| 46675 | 50 |
| 46721 | 46 |
| 46761 | 40 |
| 46796 | 35 |
| 46834 | 38 |
| 46876 | 42 |
| 46916 | 40 |

ยอดรวม 1,348

คำนวณน้ำ A1+A2

| A1+A2 | x80% |
|-------|--------|
| 79 | 63.20 |
| 80 | 64.00 |
| 93 | 74.40 |
| 106 | 84.80 |
| 94 | 75.20 |
| 90 | 72.00 |
| 85 | 68.00 |
| 99 | 79.20 |
| 89 | 71.20 |
| 89 | 71.20 |
| 98 | 78.40 |
| 116 | 92.80 |
| 82 | 65.60 |
| 107 | 85.60 |
| 86 | 68.80 |
| 112 | 89.60 |
| 102 | 81.60 |
| 126 | 100.80 |
| 94 | 75.20 |
| 101 | 80.80 |
| 84 | 67.20 |
| 91 | 72.80 |
| 91 | 72.80 |
| 64 | 51.20 |
| 90 | 72.00 |
| 91 | 72.80 |
| 75 | 60.00 |
| 75 | 60.00 |
| 83 | 66.40 |
| 82 | 65.60 |
| 82 | 65.60 |

กรอกข้อมูลลง ทส.2

ไฟ A1-A2

104.00

น้ำรวม A1+A2

2,836.00 ปริมาณน้ำใช้จริง

น้ำยอดน้ำรวม X80%

2,268.80 ปริมาณน้ำที่กรองแล้ว

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวัน

Main Electricity Meter Daily Record

แผ่นที่ Sheet

เครื่องวัดเลขที่ Meter No.

เดือน Month / ปี Year

ธ.ค. / 2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3

| วันที่ Date | เวลา Time | พลังงานไฟฟ้า Energy(kWh) | | บันทึกโดย Recorded By Technician | ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง Checked By Tech. Sup. | หมายเหตุ Remark |
|-------------|-----------|------------------------------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|
| | | ตัวคูณ Multiplier | | | | |
| | | การอ่านปัจจุบัน Current Reading | จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Units | | | |
| | | 1746 | | | | |
| 1 | 10:00 | 1749 | 3 | | | |
| 2 | 10:00 | 1752 | 3 | | | |
| 3 | 10:00 | 1756 | 4 | | | |
| 4 | 10:00 | 1759 | 3 | | | |
| 5 | 10:00 | 1763 | 4 | | | |
| 6 | 10:00 | 1767 | 4 | | | |
| 7 | 10:00 | 1770 | 3 | | | |
| 8 | 10:00 | 1773 | 3 | | | |
| 9 | 10:00 | 1777 | 4 | | | |
| 10 | 10:00 | 1781 | 4 | | | |
| 11 | 10:00 | 1785 | 4 | | | |
| 12 | 10:00 | 1789 | 4 | | | |
| 13 | 10:00 | 1793 | 4 | | | |
| 14 | 10:00 | 1796 | 3 | | | |
| 15 | 10:00 | 1800 | 4 | | | |
| 16 | 10:00 | 1804 | 4 | | | |
| 17 | 10:00 | 1808 | 4 | | | |
| 18 | 10:00 | 1812 | 4 | | | |
| 19 | 10:00 | 1816 | 4 | | | |
| 20 | 10:00 | 1819 | 3 | | | |
| 21 | 10:00 | 1823 | 4 | | | |
| 22 | 10:00 | 1826 | 3 | | | |
| 23 | 10:00 | 1829 | 3 | | | |
| 24 | 10:00 | 1831 | 2 | | | |
| 25 | 10:00 | 1833 | 2 | | | |
| 26 | 10:00 | 1835 | 2 | | | |
| 27 | 10:00 | 1838 | 3 | | | |
| 28 | 10:00 | 1841 | 3 | | | |
| 29 | 10:00 | 1844 | 3 | | | |
| 30 | 10:00 | 1847 | 3 | | | |
| 31 | 10:00 | 1850 | 3 | | | |
| ยอดรวม kWh. | | 104 | | * เดือนปัจจุบัน This Month | | |
| | | | | * เดือนที่ผ่านมา Last Month | | |

ทวนสอบโดย Verified by

ลายเซ็น Signature (ถ้ามี) (ถ้ามี) BM.)

วันที่ Date

เวลา Time

ข้อเสนอแนะ Suggestion

หมายเหตุ Remark

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล Please mark N/A if not applicable

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประจำวัน

Main Water Meter Daily Record

หมายเลขมาตร Meter No _____

เดือน Month / ปี Year

ธ.ค./2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3 อาคาร A1

| วันที่ Date | เวลา Time | การอ่านปัจจุบัน Current Reading | จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Units | บันทึกโดย Recorded By Technician | ตรวจสอบโดย Checked By Tech. Sup. |
|----------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | 24037 | | | |
| 1 | 10:00 | 24076 | 39 | | |
| 2 | 10:00 | 24117 | 41 | | |
| 3 | 10:00 | 24163 | 46 | | |
| 4 | 10:00 | 24217 | 54 | | |
| 5 | 10:00 | 24266 | 49 | | |
| 6 | 10:00 | 24319 | 51 | | |
| 7 | 10:00 | 24364 | 45 | | |
| 8 | 10:00 | 24417 | 52 | | |
| 9 | 10:00 | 24466 | 49 | | |
| 10 | 10:00 | 24515 | 49 | | |
| 11 | 10:00 | 24570 | 55 | | |
| 12 | 10:00 | 24635 | 65 | | |
| 13 | 10:00 | 24677 | 42 | | |
| 14 | 10:00 | 24743 | 66 | | |
| 15 | 10:00 | 24791 | 48 | | |
| 16 | 10:00 | 24848 | 57 | | |
| 17 | 10:00 | 24903 | 55 | | |
| 18 | 10:00 | 24965 | 62 | | |
| 19 | 10:00 | 25017 | 52 | | |
| 20 | 10:00 | 25068 | 51 | | |
| 21 | 10:00 | 25127 | 49 | | |
| 22 | 10:00 | 25163 | 46 | | |
| 23 | 10:00 | 25203 | 40 | | |
| 24 | 10:00 | 25238 | 35 | | |
| 25 | 10:00 | 25278 | 40 | | |
| 26 | 10:00 | 25323 | 45 | | |
| 27 | 10:00 | 25358 | 35 | | |
| 28 | 10:00 | 25394 | 40 | | |
| 29 | 10:00 | 25443 | 45 | | |
| 30 | 10:00 | 25489 | 46 | | |
| 31 | 10:00 | 25525 | 49 | | |
| ยอดรวม Total | | | 1488 | เดือนปัจจุบัน This Month | |
| | | | | เดือนที่ผ่านมา Last Month | |

ทวนสอบโดย Verified by

ข้อเสนอแนะ Suggestion

ลายเซ็น Sign ()

วันที่ Date

หมายเหตุ Remark :

เวลา Time

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please mark N/A if not applicable

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประจำวัน

Main Water Meter Daily Record

หมายเลขมาตร Meter No. _____

เดือน Month / ปี Year

ธ.ค./2566

อาคาร Building

I Condo Phase 3 อาคาร A2

| วันที่ | เวลา | การอ่านปัจจุบัน | จำนวนหน่วยที่ใช้ | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย |
|--------------|-------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Date | Time | Current Reading | Consumption Units | Recorded By Technician | Checked By Tech. Sup. |
| | | 45568 | | | |
| 1 | 10:00 | 45608 | 40 | | |
| 2 | 10:00 | 45647 | 39 | | |
| 3 | 10:00 | 45694 | 47 | | |
| 4 | 10:00 | 45746 | 52 | | |
| 5 | 10:00 | 45791 | 45 | | |
| 6 | 10:00 | 45828 | 37 | | |
| 7 | 10:00 | 45868 | 40 | | |
| 8 | 10:00 | 45914 | 46 | | |
| 9 | 10:00 | 45954 | 40 | | |
| 10 | 10:00 | 45994 | 40 | | |
| 11 | 10:00 | 46037 | 43 | | |
| 12 | 10:00 | 46088 | 51 | | |
| 13 | 10:00 | 46128 | 40 | | |
| 14 | 10:00 | 46169 | 41 | | |
| 15 | 10:00 | 46207 | 38 | | |
| 16 | 10:00 | 46261 | 55 | | |
| 17 | 10:00 | 46309 | 47 | | |
| 18 | 10:00 | 46343 | 64 | | |
| 19 | 10:00 | 46415 | 42 | | |
| 20 | 10:00 | 46465 | 50 | | |
| 21 | 10:00 | 46500 | 35 | | |
| 22 | 10:00 | 46545 | 45 | | |
| 23 | 10:00 | 46596 | 51 | | |
| 24 | 10:00 | 46625 | 29 | | |
| 25 | 10:00 | 46675 | 50 | | |
| 26 | 10:00 | 46721 | 46 | | |
| 27 | 10:00 | 46761 | 40 | | |
| 28 | 10:00 | 46796 | 35 | | |
| 29 | 10:00 | 46834 | 38 | | |
| 30 | 10:00 | 46876 | 42 | | |
| 31 | 10:00 | 46916 | 40 | | |
| ยอดรวม Total | | | 1,248 | + เดือนปัจจุบัน This Month | |
| | | | | * เดือนที่ผ่านมา Last Month | |

ทวนสอบโดย Verified by

ลายเซ็น Sign

ข้อเสนอแนะ Suggestion

วันที่ Date

เวลา Time

หมายเหตุ Remark :

- กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please mark N/A if not applicable