

ภาคผนวก



ภาคผนวก ข

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ภาคผนวก ข-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซลิด เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

(สำนักงานใหญ่) เลขที่ผู้เสียภาษี 0113546002058

5/3 หมู่ที่ 1 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ / โทรสาร 0-2738-7720-1, 0-2753-7161

www.windmaxx.com



SOLID SALE AND SERVICE LTD.,PART.

(Head Office) Tax ID : 0113546002058

5/3 Moo 1 T.Bangkaew, A.Bangplee, Samutprakarn 10540

TEL. / FAX. : 0-2738-7720-1, 0-2753-7161

E-mail : windmaxx58@gmail.com

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการ

ประจำเดือน มกราคม 2566

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : SOLID INTERTECH CO.,LTD.
ADDRESS : 9/17 MOO 1, SRINAKARIN ROAD, BANG KAE BANG PHLI SAMUT PRAKAN 10540
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 1686 3783 e-mail : solidintertech@gmail.com
SAMPLING SOURCE : PARK VENTURE
SAMPLE TYPE : EFFLUENT
SAMPLING DATE : JANUARY 6, 2023
SAMPLING TIME : 14:10 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS AMONRAT PUTTALEE

RECEIVED DATE : JANUARY 6, 2023
ANALYTICAL DATE : JANUARY 6-14, 2023
REPORT NO. : 2023-U003699
WORK NO. : 2022-010704
ANALYSIS NO. : T23AA229-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			EFFLUENT T23AA229-0001		
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: 4500-H ⁺ B)	6.2 (25°C)	5-9	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^a	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: 4500-O ₂ G AND 5210 B)	215	≤ 30	2.0
SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	38.1	≤ 40	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM 2540 C	610	500*	25
SETTLABLE SOLIDS ^c	mL/L	IMHOFF CONE (SM: 2540 F)	< 0.1	≤ 0.5	0.1
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S ₂ ²⁻ F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	9.1	≤ 35	1.5
FAT, OIL AND GREASE ^a	mg/L	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ND	≤ 20	3
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

REGULATORY STANDARD : RANGE OR MAXIMUM PERMITTED VALUE FOR BUILDING EFFLUENT STANDARDS CLASS B, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF RESOURCES AND ENVIRONMENT, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 122, PART 125 D, DATED DECEMBER 29, 2005 AND VOL 139 SPECIAL PART 171 D, DATED JULY 21, 2022.

500* : PERMITTED EXCESS VALUE TO TOTAL DISSOLVED SOLIDS OF ACTUAL TAP WATER USED (TOTAL DISSOLVED SOLIDS STANDARD VALUE OF TAP WATER QUALITY IS 1,000 mg/L).

ND : NON-DETECTABLE.



(MISS BENJAWAN VIRIYOTHA)
LABORATORY SUPERVISOR

JANUARY 17, 2023



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : SOLID INTERTECH CO., LTD.
ADDRESS : 9/17 MOO 1, SRINAKARIN ROAD, BANG KAE0 BANG PHLI SAMUT PRAKAN 10540
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 1686 3783 e-mail : solidintertech@gmail.com
SAMPLING SOURCE : PARK VENTURE
SAMPLE TYPE : WATER SUPPLY
SAMPLING DATE : JANUARY 6, 2023
SAMPLING TIME : 15:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS ARIYA THARAROM

RECEIVED DATE : JANUARY 6, 2023
ANALYTICAL DATE : JANUARY 6-10, 2023
REPORT NO. : 2023-U003700
WORK NO. : 2022-010704
ANALYSIS NO. : T23AA229-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT
			WATER SUPPLY T23AA229-0002	
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: 2540 C)	266	25
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/CLEAR	

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR

JANUARY 17, 2023



ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซลิด เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

(สำนักงานใหญ่) เลขที่ผู้เสียภาษี 0113546002058

5/3 หมู่ที่ 1 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ / โทรสาร 0-2738-7720-1, 0-2753-7161

www.windmaxx.com



SOLID SALE AND SERVICE LTD.,PART.

(Head Office) Tax ID : 0113546002058

5/3 Moo 1 T.Bangkaew, A.Bangplee, Samutprakarn 10540

TEL. / FAX. : 0-2738-7720-1, 0-2753-7161

E-mail : windmaxx58@gmail.com

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการ

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : SOLID INTERTECH CO.,LTD.
ADDRESS : 9/17 MOO 1, SRINAKARIN ROAD, BANG KAE0 BANG PHLI SAMUT PRAKAN 10540
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 1686 3783 e-mail : solidintertech@gmail.com
SAMPLING SOURCE : PARK VENTURE
SAMPLE TYPE : EFFLUENT
SAMPLING DATE : FEBRUARY 3, 2023
SAMPLING TIME : 15:15 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS AMONRAT PUTTALEE

RECEIVED DATE : FEBRUARY 3, 2023
ANALYTICAL DATE : FEBRUARY 3-10, 2023
REPORT NO. : 2023-U010256
WORK NO. : 2023-000973
ANALYSIS NO. : T23AB917-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			EFFLUENT T23AB917-0001		
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: 4500-H ⁺ B)	6.4 (25°C)	5-9	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^a	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: 4500-O G AND 5210 B)	8.5	≤ 30	2.0
SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	20.7	≤ 40	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM 2540 C	606	500*	25
SETTLABLE SOLIDS ^c	mL/L	IMHOFF CONE (SM: 2540 F)	< 0.1	≤ 0.5	0.1
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	9.9	≤ 35	1.5
FAT, OIL AND GREASE ^a	mg/L	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ND	≤ 20	3
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

REGULATORY STANDARD : RANGE OR MAXIMUM PERMITTED VALUE FOR BUILDING EFFLUENT STANDARDS CLASS B, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF RESOURCES AND ENVIRONMENT, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 122, PART 125 D, DATED DECEMBER 29, 2005 AND VOL 139 SPECIAL PART 171 D, DATED JULY 21, 2022.

500* : PERMITTED EXCESS VALUE TO TOTAL DISSOLVED SOLIDS OF ACTUAL TAP WATER USED (TOTAL DISSOLVED SOLIDS STANDARD VALUE OF TAP WATER QUALITY IS 1,000 mg/L).

ND : NON-DETECTABLE.

(MRS PIYAPAT SUTTAMANUTWONG)
LABORATORY SUPERVISOR

FEBRUARY 15, 2023



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : SOLID INTERTECH CO.,LTD.
ADDRESS : 9/17 MOO 1, SRINAKARIN ROAD, BANG KAE0 BANG PHLI SAMUT PRAKAN 10540
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 1686 3783 e-mail : solidintertech@gmail.com
SAMPLING SOURCE : PARK VENTURE
SAMPLE TYPE : WATER SUPPLY
SAMPLING DATE : FEBRUARY 3, 2023
SAMPLING TIME : 15:20 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS ARIYA THARAROM

RECEIVED DATE : FEBRUARY 3, 2023
ANALYTICAL DATE : FEBRUARY 3-9, 2023
REPORT NO. : 2023-U010257
WORK NO. : 2023-000973
ANALYSIS NO. : T23AB917-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT
			WATER SUPPLY T23AB917-0002	
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: 2540 C)	236	25
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR	

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.



LABORATORY SUPERVISOR

FEBRUARY 15, 2023



ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซลิด เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

(สำนักงานใหญ่) เลขที่ผู้เสียภาษี 0113546002058

5/3 หมู่ที่ 1 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ / โทรสาร 0-2738-7720-1, 0-2753-7161

www.windmaxx.com



SOLID SALE AND SERVICE LTD.,PART.

(Head Office) Tax ID : 0113546002058

5/3 Moo 1 T.Bangkaew, A.Bangplee, Samutprakarn 10540

TEL. / FAX. : 0-2738-7720-1, 0-2753-7161

E-mail : windmaxx58@gmail.com

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการ

ประจำเดือน มีนาคม 2566

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: SOLID INTERTECH CO.,LTD.	RECEIVED DATE	: MARCH 3, 2023
ADDRESS	: 9/17 MOO 1, SRINAKARIN ROAD, BANG KAE0 BANG PHLI SAMUT PRAKAN 10540	ANALYTICAL DATE	: MARCH 3-13, 2023
CONTACT INFORMATION	: TEL : 08 1686 3783 e-mail : solidintertech@gmail.com	REPORT NO.	: 2023-U018050
SAMPLING SOURCE	: PARK VENTURE	WORK NO.	: 2023-001827
SAMPLE TYPE	: EFFLUENT	ANALYSIS NO.	: T23AD831-0001
SAMPLING DATE	: MARCH 3, 2023		
SAMPLING TIME	: 14:30 HOUR		
SAMPLING METHOD	: -		
SAMPLING BY	: CUSTOMER		
ANALYZED BY	: MISS AKSARIN BUNKONG		

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			EFFLUENT T23AD831-0001		
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	6.1 (25°C)	5-9	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^a	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 4500-O ₂ G AND PART 5210 B)	62.8	≤ 30	2.0
SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	43.2	≤ 40	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	582	500*	25
SETTLABLE SOLIDS ^c	mL/L	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	1.3	≤ 0.5	0.1
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500 -S ²⁻ F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	9.9	≤ 35	1.5



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			EFFLUENT T23AD831-0001		
FAT, OIL AND GREASE ^c	mg/L	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ND	≤ 20	3
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

REGULATORY STANDARD : RANGE OR MAXIMUM PERMITTED VALUE FOR BUILDING EFFLUENT STANDARDS CLASS B, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF RESOURCES AND ENVIRONMENT, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 122, PART 125 D, DATED DECEMBER 29, 2005 AND VOL 139 SPECIAL PART 171 D, DATED JULY 21, 2022.

500* : PERMITTED EXCESS VALUE TO TOTAL DISSOLVED SOLIDS OF ACTUAL TAP WATER USED
(TOTAL DISSOLVED SOLIDS STANDARD VALUE OF TAP WATER QUALITY IS 1,000 mg/L).

ND : NON-DETECTABLE.

...

(MRS PIYAPAT SUTTAMANUTWONG)
LABORATORY SUPERVISOR

MARCH 16, 2023

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : SOLID INTERTECH CO.,LTD.
ADDRESS : 9/17 MOO 1, SRINAKARIN ROAD, BANG KAE0 BANG PHLI SAMUT PRAKAN 10540
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 1686 3783 e-mail : solidintertech@gmail.com
SAMPLING SOURCE : PARK VENTURE
SAMPLE TYPE : WATER SUPPLY
SAMPLING DATE : -
SAMPLING TIME : -
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS ARIYA THARAROM

RECEIVED DATE : MARCH 3, 2023
ANALYTICAL DATE : MARCH 3-13, 2023
REPORT NO. : 2023-U018051
WORK NO. : 2023-001827
ANALYSIS NO. : T23AD831-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT
			WATER SUPPLY T23AD831-0002	
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	220	25
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR	

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

(MRS PIYAPAT SUTTAMANUTWONG)
LABORATORY SUPERVISOR

MARCH 16, 2023



ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซลิด เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

(สำนักงานใหญ่) เลขที่ผู้เสียภาษี 0113546002058

5/3 หมู่ที่ 1 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ / โทรสาร 0-2738-7720-1, 0-2753-7161

www.windmaxx.com



SOLID SALE AND SERVICE LTD.,PART.

(Head Office) Tax ID : 0113546002058

5/3 Moo 1 T.Bangkaew, A.Bangplee, Samutprakarn 10540

TEL. / FAX. : 0-2738-7720-1, 0-2753-7161

E-mail : windmaxx58@gmail.com

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการ

ประจำเดือน เมษายน 2566

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: SOLID INTERTECH CO.,LTD.	RECEIVED DATE	: APRIL 7, 2023
ADDRESS	: 9/17 MOO 1, SRINAKARIN ROAD, BANG KAE0 BANG PHLI SAMUT PRAKAN 10540	ANALYTICAL DATE	: APRIL 7-21, 2023
CONTACT INFORMATION	: TEL : 08 1686 3783 e-mail : solidintertech@gmail.com	REPORT NO.	: 2023-U029600
SAMPLING SOURCE	: PARK VENTURE	WORK NO.	: 2023-002867
SAMPLE TYPE	: WASTEWATER	ANALYSIS NO.	: T23AG380-0001
SAMPLING DATE	: APRIL 7, 2023		
SAMPLING TIME	: 12:45 HOUR		
SAMPLING METHOD	: -		
SAMPLING BY	: CUSTOMER		
ANALYZED BY	: MISS AKSARIN BUNKONG		

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT
			INFLUENT T23AG380-0001	
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^a	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	260	2.0
CHEMICAL OXYGEN DEMAND ^a	mg/L	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	360	25.0
SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	136	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	378	25
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	57.3	1.5
FAT, OIL AND GREASE ^c	mg/L	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	3	3
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/TURBID	
SEDIMENT			GREY	

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

*** จุดเก็บน้ำตัวอย่างน้ำเสียเข้าระบบ คือ บ่อปรับสภาพ (Equalization tank) ซึ่งผ่านการบำบัดมาบางส่วนแล้ว



(MRS PIYAPAT SUTTAMANUTWONG)
LABORATORY SUPERVISOR

APRIL 24, 2023



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: SOLID INTERTECH CO.,LTD.	RECEIVED DATE	: APRIL 7, 2023
ADDRESS	: 9/17 MOO 1, SRINAKARIN ROAD, BANG KAE0 BANG PHLI SAMUT PRAKAN 10540	ANALYTICAL DATE	: APRIL 7-21, 2023
CONTACT INFORMATION	: TEL : 08 1686 3783 e-mail : solidintertech@gmail.com	REPORT NO.	: 2023-U029601
SAMPLING SOURCE	: PARK VENTURE	WORK NO.	: 2023-002867
SAMPLE TYPE	: EFFLUENT	ANALYSIS NO.	: T23AG380-0002
SAMPLING DATE	: APRIL 7, 2023		
SAMPLING TIME	: 16:00 HOUR		
SAMPLING METHOD	: -		
SAMPLING BY	: CUSTOMER		
ANALYZED BY	: MISS AKSARIN BUNKONG		

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			EFFLUENT T23AG380-0002		
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	6.1 (25°C)	5-9	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^a	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	15.4	≤ 30	2.0
SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	30.0	≤ 40	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	590	500*	25
SETTLABLE SOLIDS ^c	mL/L	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	≤ 0.5	0.1
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ₂ ⁻ F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	6.6	≤ 35	1.5
FAT, OIL AND GREASE ^c	mg/L	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ND	≤ 20	3
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

REGULATORY STANDARD : RANGE OR MAXIMUM PERMITTED VALUE FOR BUILDING EFFLUENT STANDARDS CLASS B, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF RESOURCES AND ENVIRONMENT, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 122, PART 125 D, DATED DECEMBER 29, 2005 AND VOL 139 SPECIAL PART 171 D, DATED JULY 21, 2022.

500* : PERMITTED EXCESS VALUE TO TOTAL DISSOLVED SOLIDS OF ACTUAL TAP WATER USED.

ND : NON-DETECTABLE.

LABORATORY SUPERVISOR

APRIL 24, 2023



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : SOLID INTERTECH CO.,LTD.
ADDRESS : 9/17 MOO 1, SRINAKARIN ROAD, BANG KAE0 BANG PHLI SAMUT PRAKAN 10540
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 1686 3783 e-mail : solidintertech@gmail.com
SAMPLING SOURCE : PARK VENTURE
SAMPLE TYPE : WATER SUPPLY
SAMPLING DATE : APRIL 7, 2023
SAMPLING TIME : 14:41 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS ARIYA THARAROM

RECEIVED DATE : APRIL 7, 2023
ANALYTICAL DATE : APRIL 7-20, 2023
REPORT NO. : 2023-U029602
WORK NO. : 2023-002867
ANALYSIS NO. : T23AG380-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT
			WATER SUPPLY T23AG380-0003	
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	206	25
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR	

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

[REDACTED SIGNATURE]

LABORATORY SUPERVISOR

APRIL 24, 2023



ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซลิด เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

(สำนักงานใหญ่) เลขที่ผู้เสียภาษี 0113546002058

5/3 หมู่ที่ 1 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ / โทรสาร 0-2738-7720-1, 0-2753-7161

www.windmaxx.com



SOLID SALE AND SERVICE LTD.,PART.

(Head Office) Tax ID : 0113546002058

5/3 Moo 1 T.Bangkaew, A.Bangplee, Samutprakarn 10540

TEL. / FAX. : 0-2738-7720-1, 0-2753-7161

E-mail : windmaxx58@gmail.com

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการ

ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : SOLID INTERTECH CO., LTD.
ADDRESS : 9/17 MOO 1, SRINAKARIN ROAD, BANG KAE0 BANG PHLI SAMUT PRAKAN 10540
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 1686 3783 e-mail : solidintertech@gmail.com
SAMPLING SOURCE : PARK VENTURE
SAMPLE TYPE : EFFLUENT
SAMPLING DATE : MAY 5, 2023
SAMPLING TIME : 14:18 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS AKSARIN BUNKONG

RECEIVED DATE : MAY 6, 2023
ANALYTICAL DATE : MAY 6-17, 2023
REPORT NO. : 2023-U036892
WORK NO. : 2023-003636
ANALYSIS NO. : T23AI019-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			EFFLUENT T23AI019-0001		
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	6.1 (25°C)	5-9	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^a	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	23.4	≤ 30	2.0
SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	35.7	≤ 40	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	526	500*	25
SETTLEABLE SOLIDS ^c	mL/L	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	≤ 0.5	0.1
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	11.0	≤ 35	1.5
FAT, OIL AND GREASE ^c	mg/L	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ND	≤ 20	3
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

REGULATORY STANDARD : RANGE OR MAXIMUM PERMITTED VALUE FOR BUILDING EFFLUENT STANDARDS CLASS B, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF RESOURCES AND ENVIRONMENT, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 122, PART 125 D, DATED DECEMBER 29, 2005 AND VOL 139 SPECIAL PART 171 D, DATED JULY 21, 2022.

500* : PERMITTED EXCESS VALUE TO TOTAL DISSOLVED SOLIDS OF ACTUAL TAP WATER USED.

ND : NON-DETECTABLE.

(MRS PIYAPAT SUTTAMANUTWONG)
LABORATORY SUPERVISOR

MAY 18, 2023



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : SOLID INTERTECH CO., LTD.
ADDRESS : 9/17 MOO 1, SRINAKARIN ROAD, BANG KAE0 BANG PHLI SAMUT PRAKAN 10540
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 1686 3783 e-mail : solidintertech@gmail.com
SAMPLING SOURCE : PARK VENTURE
SAMPLE TYPE : WATER SUPPLY
SAMPLING DATE : MAY 5, 2023
SAMPLING TIME : 14:18 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS ARIYA THARAROM

RECEIVED DATE : MAY 6, 2023
ANALYTICAL DATE : MAY 6-17, 2023
REPORT NO. : 2023-U036894
WORK NO. : 2023-003636
ANALYSIS NO. : T23AI019-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT
			WATER SUPPLY T23AI019-0002	
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	205	25
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR	

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

(MRS PIYAPAT SUTTAMANUTWONG)
LABORATORY SUPERVISOR

MAY 18, 2023



ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซลิด เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

(สำนักงานใหญ่) เลขที่ผู้เสียภาษี 0113546002058

5/3 หมู่ที่ 1 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ / โทรสาร 0-2738-7720-1, 0-2753-7161

www.windmaxx.com



SOLID SALE AND SERVICE LTD.,PART.

(Head Office) Tax ID : 0113546002058

5/3 Moo 1 T.Bangkaew, A.Bangplee, Samutprakarn 10540

TEL. / FAX. : 0-2738-7720-1, 0-2753-7161

E-mail : windmaxx58@gmail.com

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการ

ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

DRAFT ANALYSIS REPORT

PRELIMINARY RESULT *

CUSTOMER NAME	: SOLID INTERTECH CO.,LTD.	RECEIVED DATE	: JUNE 7, 2023
ADDRESS	: 9/17 MOO 1, SRINAKARIN ROAD, BANG KAE0 BANG PHLI SAMUT PRAKAN 10540	ANALYTICAL DATE	: JUNE 7-16, 2023
CONTACT INFORMATION	: TEL : 08 1686 3783 e-mail : solidintertech@gmail.com	REPORT NO.	: 2023-U049217
SAMPLING SOURCE	: PARK VENTURE	WORK NO.	: 2023-004365
SAMPLE TYPE	: EFFLUENT	ANALYSIS NO.	: T23AK521-0001
SAMPLING DATE	: JUNE 7, 2023		
SAMPLING TIME	: 15:00 HOUR		
SAMPLING METHOD	: -		
SAMPLING BY	: CUSTOMER		
ANALYZED BY	: MISS AKSARIN BUNKONG		

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			EFFLUENT T23AK521-0001		
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.2 (25°C)	5-9	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^a	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	20.7	≤ 30	2.0
SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	37.0	≤ 40	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	405	500*	25
SETTLEABLE SOLIDS ^c	mL/L	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	≤ 0.5	0.1
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	29.8	≤ 35	1.5
FAT, OIL AND GREASE ^c	mg/L	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ND	≤ 20	3
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

REGULATORY STANDARD : RANGE OR MAXIMUM PERMITTED VALUE FOR BUILDING EFFLUENT STANDARDS CLASS B, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF RESOURCES AND ENVIRONMENT, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL.122, PART 125 D, DATED DECEMBER 29, 2005 AND VOL 139 SPECIAL PART 171 D, DATED JULY 21, 2022.

500* : PERMITTED EXCESS VALUE TO TOTAL DISSOLVED SOLIDS OF ACTUAL TAP WATER USED.

ND : NON-DETECTABLE.

*** NOTE** : 1. ANALYSIS RESULTS ARE PRELIMINARY FOR A PURPOSE OF REPORTING A PROGRESS OF LABORATORY SERVICE.
2. DRAFT ANALYSIS REPORT MAY BE SUBJECT TO FURTHER MODIFICATION , ITS USE IS LIMITED TO CUSTOMER DECISION.



DRAFT ANALYSIS REPORT PRELIMINARY RESULT *

CUSTOMER NAME : SOLID INTERTECH CO.,LTD.
ADDRESS : 9/17 MOO 1, SRINAKARIN ROAD, BANG KAE0 BANG PHLI SAMUT PRAKAN 10540
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 1686 3783 e-mail : solidintertech@gmail.com
SAMPLING SOURCE : PARK VENTURE
SAMPLE TYPE : WATER SUPPLY
SAMPLING DATE : JUNE 7, 2023
SAMPLING TIME : 14:30 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM

RECEIVED DATE : JUNE 7, 2023
ANALYTICAL DATE : JUNE 7-17, 2023
REPORT NO. : 2023-U049218
WORK NO. : 2023-004365
ANALYSIS NO. : T23AK521-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT
			WATER SUPPLY T23AK521-0002	
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	225	25
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/CLEAR	

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

* NOTE : 1. ANALYSIS RESULTS ARE PRELIMINARY FOR A PURPOSE OF REPORTING A PROGRESS OF LABORATORY SERVICE.
2. DRAFT ANALYSIS REPORT MAY BE SUBJECT TO FURTHER MODIFICATION , ITS USE IS LIMITED TO CUSTOMER DECISION.

JUNE 20, 2023



รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/10-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มกราคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 มกราคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 มกราคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 210123/01227/1 เลขที่ตัวอย่าง : S01226-S01227

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ข้อปรับปรุงน้ำเสีย	ข้อพิจารณาทั้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	6.0	7.3	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105° C	808	410	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105° C	61,800	28	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	14,694	18	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	100.0	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	610.40	24.64	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	11,312.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/10-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มกราคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 มกราคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 มกราคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 210123/01227/2 เลขที่ตัวอย่าง : S01226-S01227

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ข้อปรับสภาพน้ำเสีย	ข้อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1,000.0	0.4	≤ 0.5
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	<0.010	<0.010	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5 x 10 ⁴	<1.8	-

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดี โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Client
ที่อยู่ : 57 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
Address กรุงเทพมหานคร 10330
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดี โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 กุมภาพันธ์ 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 180223/01538/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03437-S03438
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	5.6	7.3	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	846	406	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	262	26	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	270	19	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	12.0	0.4	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	179.80	33.60	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	18.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทีจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทีจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 กุมภาพันธ์ 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 180223/01538/2 เลขที่ตัวอย่าง : S03437-S03438

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	25.0	0.3	≤ 0.5
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	<0.010	0.610	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	4.3 x 10 ⁵	9.2 x 10 ²	-

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Client : 57 ถนนวิบูลย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10330
Address : กรุงเทพมหานคร 10330
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Sampling Site : กรุงเทพมหานคร 10330
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2566
Sampling Date : 27 มีนาคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149
วันที่รับตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2566
Received Date : 27 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 27 มีนาคม - 3 เมษายน 2566
Analysis Date : 27 มีนาคม - 3 เมษายน 2566
วันที่รายงานผล : 4 เมษายน 2566
Reported Date : 4 เมษายน 2566
เลขที่วิเคราะห์ : 270323/02733/1 เลขที่ตัวอย่าง : S06969-S06970
Analysis No. : 270323/02733/1 Sample No. : S06969-S06970

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ข้อปรับปรุงสภาพน้ำเสีย	ข้อบกพร่องของโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.3	5.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105 °C	688	538	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	862	96	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	241	60	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.2	0.8	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	84.00	42.00	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	12.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกูระ เพรสทีจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกูระ เพรสทีจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 27 มีนาคม - 3 เมษายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 4 เมษายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 270323/02733/2 เลขที่ตัวอย่าง : S06969-S06970

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	60.0	0.4	≤ 0.5
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	-	<0.010	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.4 x 10	4.9 x 10	-

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Client : 57 ถนนวิทย์ แขวงสุขุมวิท เขตปทุมวัน
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10330
Address : กรุงเทพมหานคร 10330
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Sampling Site : กรุงเทพมหานคร 10330
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : กรุงเทพมหานคร 10330
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
Sampling Date : กรุงเทพมหานคร 10330

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by : กรุงเทพมหานคร 10330
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
Received Date : กรุงเทพมหานคร 10330
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 3 พฤษภาคม 2566
Analysis Date : กรุงเทพมหานคร 10330
วันที่รายงานผล : 4 พฤษภาคม 2566
Reported Date : กรุงเทพมหานคร 10330
เลขที่วิเคราะห์ : 260423/02115/1 เลขที่ตัวอย่าง : S09454-S09455
Analysis No. : กรุงเทพมหานคร 10330 Sample No. : กรุงเทพมหานคร 10330

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ข้อปรับปรุงหน้าเสีย	ข้อบกพร่องของโครงการ	
pH	-	Electrometric	8.0	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	562	320	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	171	29	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	541	19	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	9.2	0.9	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	84.00	33.60	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	68.00	6.00	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิบูลย์ แขวงสุขุมวิท เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 3 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 4 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 260423/02115/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09454-S09455

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ข้อปรับปรุงหน้าเดียว	ข้อหักล้างของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	0.4	≤ 0.5
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	-	<0.010	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.7×10^3	1.6×10^2	-

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Client
ที่อยู่ : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
Address กรุงเทพมหานคร 10330
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 12 พฤษภาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 050523/00412/1 เลขที่ตัวอย่าง : S10270-S10271
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	5.0	6.7	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105 ^o C	482	306	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105 ^o C	293	28	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	993	19	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	21.6	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	97.07	32.76	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	100.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกูระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Client
ที่อยู่ : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
Address กรุงเทพมหานคร 10330
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกูระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2566
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 12 พฤษภาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 050523/00412/2 เลขที่ตัวอย่าง : S10270-S10271
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.1	0.1	≤ 0.5
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	-	<0.010	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.0×10^6	1.6×10^2	-

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/10-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 28 มิถุนายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 29 มิถุนายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 210623/02230/1 เลขที่ตัวอย่าง : S14675-S14676

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	5.0	7	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	1,040	415	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	8,267	30	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	3,720	20	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	16.4	0.8	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	224.00	34.44	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	21,528.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/10-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 28 มิถุนายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 29 มิถุนายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 210623/02230/2 เลขที่ตัวอย่าง : S14675-S14676

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ข้อปรับสภาพน้ำเสีย	ข้อทักน้ำทิ้งของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	200.0	0.1	≤ 0.5
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	<0.010	<0.010	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2 x 10 ³	2.2 x 10 ²	-

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

ภาคผนวก ข-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ Cooling Tower

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

Address : เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำไ้ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

Sampling Site : Park Ventures

Sample Type : Cooling Water

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/01/2566

Sampling Time : -

Received Date : 10/01/2566

Analytical Date : 10 - 20/01/2566

Report Date : 21/01/2566

Report No. : RS01787/66

Parameters	Unit	Method	TS00586 /66
			Cooling Water Office
Legionella spp.	CFU/L	ISO 11731 : 2017	not detected
Sample Condition		Observation	เหลือองจางใส

Miss SUPHANAT CHANGATWET

Analyst

21/01/2566

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

21/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท สยาม-กมิเทค จำกัด

Address : เลขที่ 97 หมู่ ที่ 7 ตำบลลำไ้ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

Sampling Site : Park Ventures

Sample Type : Cooling Water

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/01/2566

Sampling Time : -

Received Date : 10/01/2566

Analytical Date : 10 - 20/01/2566

Report Date : 21/01/2566

Report No. : RS01786/66

Parameters	Unit	Method	TS00585 /66
			Cooling Water 24
Legionella spp.	CFU/L	ISO 11731 : 2017	not detected
Sample Condition		Observation	เหลือจากใส่

Miss SUPHANAT CHANGATWET

Analyst

21/01/2566

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

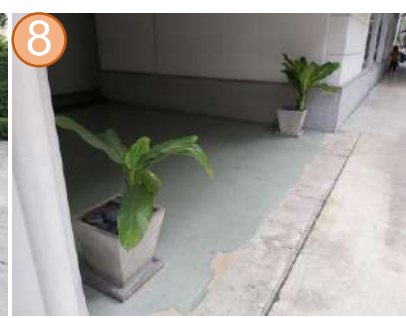
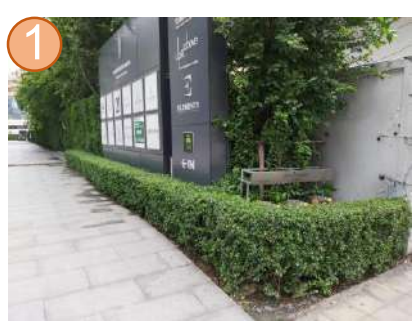
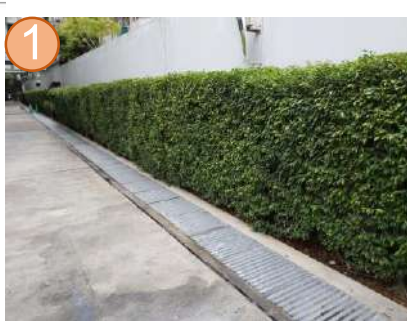
21/01/2566

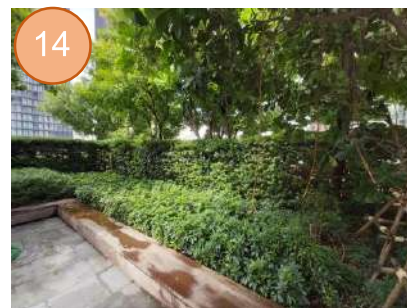
Reported results refer to the sample as received only.

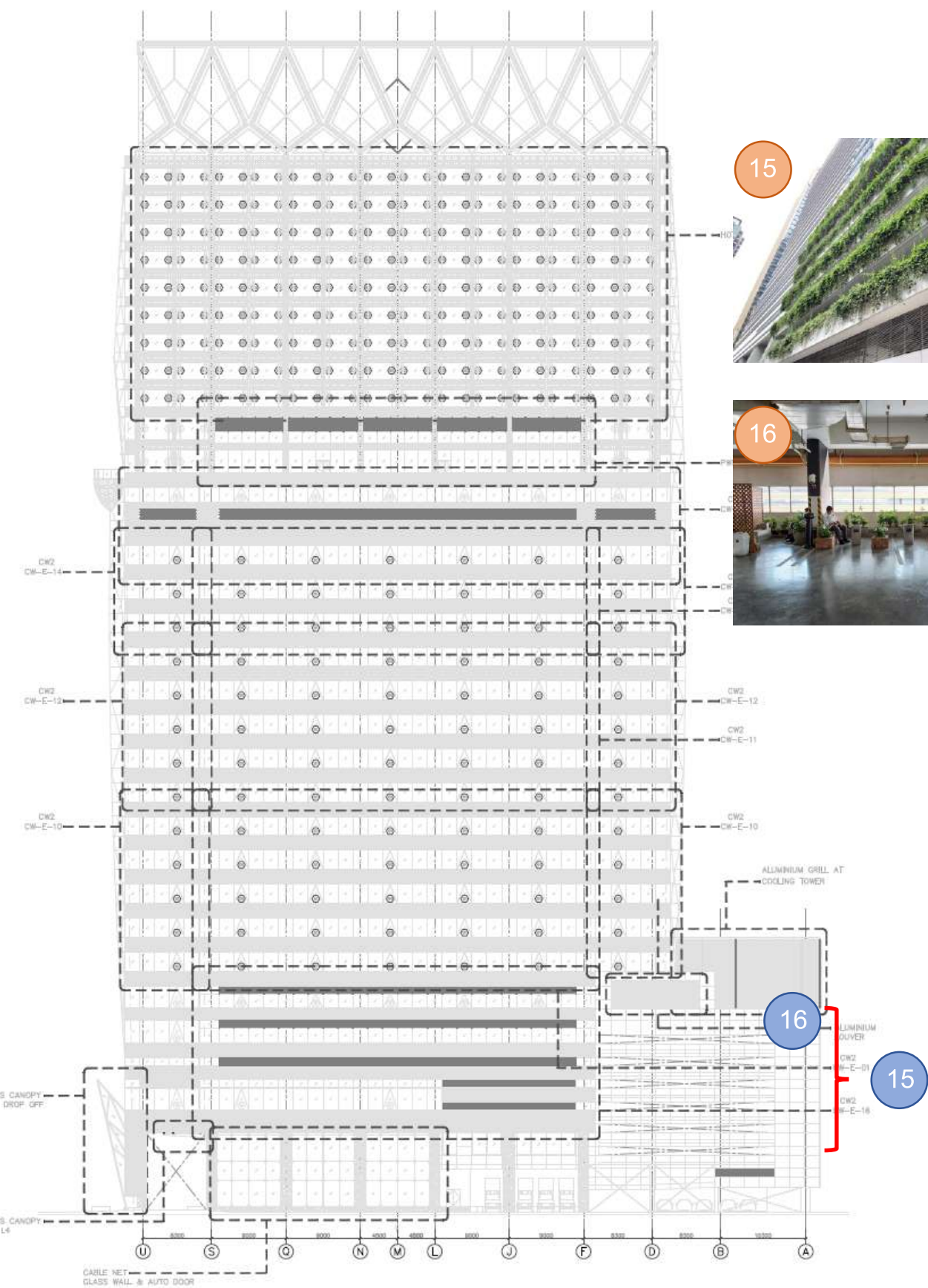
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

ภาคผนวก ค

เอกสารพื้นที่สีเขียว











ELEVATION 3




พื้นที่สีเขียวอาคารปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์

ตำแหน่ง	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ภาพประกอบ
1	146	
2	50	
3	390.3	

พื้นที่สีเขียวอาคารปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์

ตำแหน่ง	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ภาพประกอบ
4	78	
5	67	
6	14	
7	11	

พื้นที่สีเขียวอาคารปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์

ตำแหน่ง	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ภาพประกอบ
8	0.5	
9	4	
10	63	
11	17	
12	26	

พื้นที่สีเขียวอาคารปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์

ตำแหน่ง	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ภาพประกอบ
13	19	
14	164	
15	148	
16	4	

พื้นที่สีเขียวอาคารปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์		
ตำแหน่ง	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ภาพประกอบ
17	12.4	
รวมพื้นที่สีเขียว 1212.2 ตารางเมตร		

หมายเหตุ : ตำแหน่งที่ 17 อยู่บริเวณสระว่ายน้ำโรงแรมโอกุระฯ ชั้น 25

สาเหตุที่พื้นที่สีเขียวปัจจุบันน้อยกว่าแบบในตอนแรกเนื่องจาก ตามตำแหน่งที่ 4 ในแบบจะเป็นหลั้มาเลเซีย แต่ทางอาคารพิจารณาแล้วว่าควรเปลี่ยนเป็นต้นสนฉัตร เนื่องจากต้นไม้ชนิดนี้สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ โดยจะสามารถช่วยลดสารพิษในอากาศ และดักจับฝุ่นละอองขนาดต่างๆได้ ซึ่งเห็นว่าเป็นประโยชน์มากกว่าหลั้มาเลเซีย เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่สัญจรหากปลูกหญ้าอาจทำให้อายุของหญ้าอยู่ได้ไม่นาน ซึ่งต้นสนฉัตรมีอายุยาวนานกว่ามาก

ทั้งนี้ทางอาคารได้ปลูกต้นไม้บริเวณอื่นเพิ่มเติมนอกเหนือจากแบบในตำแหน่งที่ 2, 15 และ 16 เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้มากขึ้น

ภาคผนวก ง-2

เอกสารคู่มือการป้องกันอัคคีภัย

คู่มือการเตรียมความพร้อม
เพื่อป้องกันระงับอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟ

PARK VENTURES ECOPLEX




PARK VENTURES
THE ECOPLEX ON WITTHAYU

 **JLL**

คำนำ

คู่มือการเตรียมความพร้อมเพื่อป้องกันระงับอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟ ฝ่ายบริหารอาคาร ปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์ ได้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้อาคารและลดความเสี่ยงที่เกิดจากอัคคีภัย ซึ่งในปัจจุบันอาคารสูงส่วนใหญ่มีความเสี่ยงที่อาจเกิดอุบัติเหตุได้หลายๆ กรณี และการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งย่อมก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน

ฝ่ายบริหารอาคาร ปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์ ตระหนักถึงอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับอาคารสูง เพื่อเป็นการบรรเทาความวิตกกังวลเกี่ยวกับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานผู้เช่าและผู้ใช้อาคารทุกท่าน รับทราบ ว่า ปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์ ได้ติดตั้งจัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญในการป้องกัน ต่อสู้ และช่วยเหลือกรณีหากเกิดเหตุขึ้น รวมทั้งเพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2555 ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาวันที่ 9 มกราคม 2556

ปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์ ได้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร โดยแบ่งระบบต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. ระบบเตือนภัย
2. ระบบดับเพลิง
3. ระบบช่วยเหลือของอาคาร เมื่อเกิดอัคคีภัย
4. ระบบสนับสนุนอื่นๆ

อาคารปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์ บริหารงานโดยบริษัท โจนส์ แลง ลาซาลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทระหว่างประเทศ พนักงานที่มีประสบการณ์ และได้รับการฝึกฝนมาอย่างดี จะเป็นผู้ดูแลอาคารและให้ความช่วยเหลือ ตอบข้อสงสัย พร้อมทั้ง ให้ความร่วมมือและปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นแก่ผู้เช่าทุกท่าน

จึงมั่นใจได้ว่าท่านจะได้รับความปลอดภัยและได้รับการบริการอย่างมีประสิทธิภาพจากฝ่ายบริหารอาคาร

ฝ่ายบริหารอาคาร
ปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์

1.ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับลูกจ้าง	3
2.แผนการดับเพลิงขั้นต้น.....	16
3.การอพยพหนีไฟ	17
4.ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้	18
5.แผนผังโครงสร้างหน่วยงานป้องกันและระงับอัคคีภัย	20
6.ทีมฉุกเฉิน.....	20
7.ผู้รับผิดชอบในตำแหน่งต่างๆ ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย.....	21
8.ระบบเตือนภัย	25
9.ระบบดับเพลิง.....	26
10.ระบบช่วยเหลือของอาคารเมื่อเกิดอัคคีภัย	28
11.ระบบสนับสนุนอื่นๆ.....	31
12.คำแนะนำเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ สำหรับผู้นำการหนีไฟ.....	34
11.ความรู้เบื้องต้นการป้องกันและระงับอัคคีภัย	36
12.ข้อแนะนำเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	38
13.รายละเอียดชนิดและคุณสมบัติของเครื่องดับเพลิง.....	39
14.หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อฉุกเฉิน	42
15.แผนผัง : แสดงเส้นทางหนีไฟมายังจุดรวมพล	43

กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

พ.ศ. ๒๕๕๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้

โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“อาคาร” หมายความว่า ดึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงาน และสิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่น ที่มีลูกจ้างทำงานอยู่

“สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างเบา” หมายความว่า สถานที่ที่มีวัตถุซึ่งไม่ติดไฟเป็นส่วนใหญ่ หรือมีวัตถุติดไฟได้ในปริมาณน้อยหรือมีวัตถุไวไฟในปริมาณน้อยที่เก็บไว้ในภาชนะปิดสนิท อย่างปลอดภัย

“สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างปานกลาง” หมายความว่า สถานที่ที่มีวัตถุไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ และมีปริมาณไม่มาก

“สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรง” หมายความว่า สถานที่ที่มีวัตถุไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่าย และมีปริมาณมาก

“เพลิงประเภท เอ” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก รวมทั้งสิ่งอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน

“เพลิงประเภท บี” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากไขมันหรือของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ และน้ำมัน ประเภทต่าง ๆ

“เพลิงประเภท ซี” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากอุปกรณ์หรือวัตถุที่มีกระแสไฟฟ้า

“เพลิงประเภท ดี” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากโลหะต่าง ๆ ที่ติดไฟได้ เช่น แมกนีเซียม เซอร์โคเนียม ไทเทเนียม รวมทั้งโลหะอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน

“วัตถุระเบิด” หมายความว่า วัตถุระเบิดตามกฎหมายว่าด้วยอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน หรือวัตถุที่สามารถระเบิดได้เมื่อได้รับความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ หรือเมื่อได้รับการกระทบกระเทือน การเสียดสี หรือถูกกระทำโดยตัวจุดระเบิด

“วัตถุไวไฟ” หมายความว่า วัตถุที่มีคุณสมบัติติดไฟได้ง่ายและสันดาปเร็ว

“เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้” หมายความว่า เครื่องดับเพลิงซึ่งมีลักษณะเป็นอุปกรณ์ที่เคลื่อนย้ายได้โดยสะดวก และใช้งานด้วยมือ ภายในบรรจุสารดับเพลิงซึ่งสามารถขับออกได้โดยใช้แรงดัน เช่น เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ แบบยกหัว แบบลากเข็น หรือลักษณะอื่นใดที่คล้ายกัน

“ระยะเข้าถึง” หมายความว่า ระยะทางที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าถึงเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ เพื่อดับเพลิง ณ จุดนั้น ๆ

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๒ ให้นายจ้างจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการตามกฎหมายกระทรวงนี้ และต้องดูแลระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

ข้อ ๓ ในสถานประกอบกิจการทุกแห่ง ให้นายจ้างจัดทำป้ายข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ และปิดประกาศให้เห็นได้อย่างชัดเจน

ข้อ ๔ ในสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่สิบคนขึ้นไป นอกจากต้องปฏิบัติตามข้อ ๓ แล้ว ให้นายจ้างจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การณรงค์ป้องกัน อัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการบรรเทาทุกข์

ให้นายจ้างจัดเก็บแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ณ สถานประกอบกิจการพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๕ อาคารที่มีสถานประกอบกิจการหลายแห่งตั้งอยู่ร่วมกัน ให้นายจ้างทุกรายของสถานประกอบกิจการในอาคารนั้นมีหน้าที่ร่วมกันในการจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมทั้งแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยด้วย

ข้อ ๖ ในกรณีที่นายจ้างสั่งให้ลูกจ้างทำงานที่มีลักษณะงานหรือไปทำงาน ณ สถานที่ที่เสี่ยงหรืออาจเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ให้นายจ้างแจ้งข้อปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้ลูกจ้างทราบก่อนการปฏิบัติงาน

ข้อ ๗ ให้นายจ้างจัดเก็บวัตถุต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

(๑) วัตถุซึ่งเมื่อรวมกันแล้วจะเกิดการลุกไหม้หรืออาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ให้แยกเก็บโดยมิให้ปะปนกัน

(๒) วัตถุซึ่งโดยสภาพสามารถอุ้มน้ำหรือซับน้ำได้มาก ให้จัดเก็บไว้บนพื้นของอาคารซึ่งสามารถรองรับน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นได้

หมวด ๒

ความปลอดภัยเกี่ยวกับอาคารและทางหนีไฟ

ข้อ ๘ ให้นายจ้างจัดให้มีเส้นทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารอย่างน้อยชั้นละสองเส้นทางซึ่งสามารถอพยพลูกจ้างที่ทำงานในเวลาเดียวกันทั้งหมดสู่จุดที่ปลอดภัยได้โดยปลอดภัยภายในเวลาไม่เกินห้านาที

เส้นทางหนีไฟจากจุดที่ลูกจ้างทำงานไปสู่จุดที่ปลอดภัยต้องปราศจากสิ่งกีดขวาง

ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟต้องท้าวด้วยวัสดุทนไฟ ไม่มีธรณีประตูหรือขอบกั้น และเป็นชนิดที่บานประตูเปิดออกไปตามทิศทางการหนีไฟกับต้องติดอุปกรณ์ที่บังคับให้บานประตูปิดได้เอง ห้ามใช้ประตูเลื่อน ประตูม้วน หรือประตูหมุน และห้ามปิดตาย ใส่กลอน กุญแจ ผูก ล่ามโซ่ หรือทำให้เปิดออกไม่ได้ในขณะที่มีลูกจ้างทำงาน

ข้อ ๙ สถานประกอบกิจการที่มีอาคารตั้งแต่สองชั้นขึ้นไป หรือมีพื้นที่ประกอบกิจการตั้งแต่สามร้อยตารางเมตรขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบกิจการทุกชั้น โดยให้ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(ก) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งที่ใช้ระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติและระบบแจ้งเหตุที่ใช้มือเพื่อให้อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทำงาน

(ข) อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องสามารถส่งเสียงหรือสัญญาณให้ทุกคนภายในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึงเพื่อการหนีไฟ

(๒) อุปกรณ์แจ้งเหตุที่ใช้มือต้องอยู่ในที่เห็นได้อย่างชัดเจน เข้าถึงได้ง่าย หรืออยู่ในเส้นทางหนีไฟโดยติดตั้งห่างจากจุดที่ลูกจ้างทำงานไม่เกินสามสิบเมตร

(๓) เสียงหรือสัญญาณที่ใช้ในการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องมีเสียงหรือสัญญาณที่แตกต่างไปจากเสียงหรือสัญญาณที่ใช้ในสถานประกอบกิจการ

(๔) กิจการโรงพยาบาลหรือสถานที่ห้ามใช้เสียงหรือใช้เสียงไม่ได้ผล ต้องจัดให้มีอุปกรณ์หรือมาตรการอื่นใด เช่น สัญญาณไฟ หรือรหัส ที่สามารถแจ้งเหตุเพลิงไหม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๕) การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานอื่นที่อธิบดีกำหนด

ข้อ ๑๐ ให้นายจ้างจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอสำหรับเส้นทางหนีไฟในการอพยพลูกจ้างออกจากอาคารเพื่อการหนีไฟ รวมทั้งจัดให้มีแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรองที่สามารถจ่ายไฟฟ้าเพื่อการหนีไฟ และสำหรับใช้กับอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นหรืออุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องได้ในทันทีที่ไฟฟ้าดับ

ข้อ ๑๑ ให้นายจ้างจัดให้มีป้ายบอกทางหนีไฟที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) ขนาดของตัวหนังสือต้องสูงไม่น้อยกว่าสิบห้าเซนติเมตร และเห็นได้อย่างชัดเจน

(๒) ป้ายบอกทางหนีไฟต้องมีแสงสว่างในตัวเองหรือใช้ไฟส่องให้เห็นได้อย่างชัดเจนตลอดเวลา ทั้งนี้ ต้องไม่ใช่สีหรือรูปร่างที่กลมกลืนไปกับการตกแต่งหรือป้ายอื่น ๆ ที่ติดไว้ใกล้เคียง หรือโดยประการใดที่ทำให้เห็นป้ายไม่ชัดเจน

นายจ้างอาจใช้รูปภาพบอกทางหนีไฟตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ ทั้งนี้ ต้องให้เห็นได้อย่างชัดเจน

หมวด ๓

การดับเพลิง

ข้อ ๑๒ ให้นายจ้างจัดให้มีระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบเพื่อใช้ในการดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงขั้นต้นได้อย่างเพียงพอในทุกส่วนของอาคาร อย่างน้อยให้ประกอบด้วย

(๑) ในกรณีที่ไม่มีท่อน้ำดับเพลิงของทางราชการในบริเวณที่สถานประกอบการตั้งอยู่หรือมีแต่ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ให้จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิงโดยต้องมีอัตราส่วนปริมาณน้ำที่สำรองต่อพื้นที่อาคารตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๑ ท้ายกฎกระทรวงนี้ สำหรับกรณีที่นายจ้างมีอาคารหลายหลังตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกัน อาจจัดเตรียมน้ำสำรองไว้ในปริมาณที่ใช้กับอาคารที่มีพื้นที่มากที่สุดเพียงหลังเดียวก็ได้

(๒) ระบบการส่งน้ำ ที่เก็บกักน้ำ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และการติดตั้ง จะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และต้องมีการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายจากเพลิงไหม้ ยานพาหนะ หรือสิ่งอื่น

(๓) ข้อต่อที่รับน้ำดับเพลิงเข้าอาคารและข้อต่อส่งน้ำภายในอาคารจะต้องเป็นระบบเดียวกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิงของทางราชการในท้องถิ่น หรือต้องมีอุปกรณ์ที่จะช่วยสวมระหว่างข้อต่อที่ใช้กับหน่วยดับเพลิงของทางราชการในท้องถิ่นนั้น และต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ทั้งในการติดตั้งต้องมีสิ่งป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากยานพาหนะหรือสิ่งอื่น

(๔) ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงและหัวฉีดดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเดียวกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิงของทางราชการในท้องถิ่นนั้น ซึ่งสามารถต่อเข้าด้วยกันได้หรือต้องมีอุปกรณ์ที่จะช่วยสวมระหว่างข้อต่อหรือหัวฉีดดับเพลิงดังกล่าว

(๕) สายส่งน้ำดับเพลิงต้องมีความยาวหรือต่อกันให้มีความยาวเพียงพอที่จะควบคุมบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ได้

ข้อ ๑๓ ให้นายจ้างจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ โดยต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามประเภทของเพลิง ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด หรือตามมาตรฐานที่อธิบดีกำหนด

(๒) เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ทุกเครื่อง ต้องจัดให้มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์แสดงว่าเป็นชนิดใด ใช้ดับเพลิงประเภทใด และเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์นั้นต้องมีขนาดที่มองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะไม่น้อยกว่าหนึ่งเมตรห้าสิบเซนติเมตร

(๓) ห้ามใช้เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ที่อาจเกิดไอระเหยของสารพิษ เช่น คาร์บอนเตตราคลอไรด์

(๔) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามจำนวน ความสามารถของเครื่องดับเพลิงและการติดตั้ง ดังต่อไปนี้

(ก) เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท เอ จำนวน ความสามารถของเครื่องดับเพลิง และการติดตั้ง ให้คำนวณตามพื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๒ ท้ายกฎกระทรวงนี้ โดยต้องมีระยะเข้าถึงไม่เกินยี่สิบสองเมตรห้าสิบเซนติเมตร ในกรณีที่ใช้เครื่องดับเพลิงที่มีความสามารถในการดับเพลิงต่ำกว่าความสามารถในการดับเพลิงตามพื้นที่ที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าว ให้เพิ่มจำนวนเครื่องดับเพลิงนั้นให้ได้สัดส่วนกับพื้นที่ที่กำหนด ทั้งนี้ในการคำนวณเพื่อจัดให้มีเครื่องดับเพลิงของสถานที่ดังกล่าว ถ้ามีเศษของพื้นที่ให้นับเป็นพื้นที่เต็มส่วนที่ต้องเพิ่มจำนวนเครื่องดับเพลิงขึ้นอีกหนึ่งเครื่อง และในกรณีสถานที่นั้นมีพื้นที่เกินกว่าที่กำหนดไว้ในตาราง นายจ้างจะต้องเพิ่มเครื่องดับเพลิงโดยคำนวณตามสัดส่วนของพื้นที่ตามที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าว

เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท บี ความสามารถของเครื่องดับเพลิงที่ติดตั้งต้องมีระยะเข้าถึงตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๓ ท้ายกฎกระทรวงนี้

เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท ซี การติดตั้งให้พิจารณาจากวัตถุซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงจะทำให้เกิดเพลิงประเภท เอ หรือ บี และติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภทนั้น

เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท ดี ในการติดตั้งให้มีระยะเข้าถึงไม่เกินยี่สิบสามเมตร

(ข) ให้ติดตั้งหรือจัดวางเครื่องดับเพลิงในสภาพที่มั่นคง มองเห็นได้อย่างชัดเจน สามารถนำมาใช้ได้ง่ายและรวดเร็ว

(ค) ให้จัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับชนิดและวิธีใช้เป็นภาษาไทยที่เห็นได้อย่างชัดเจนติดไว้ที่ตัวถังหรือบริเวณที่ติดตั้ง

(๕) จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี โดยการตรวจสอบต้องไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้ง พร้อมกับติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าว และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลา รวมทั้งต้องมีการซ่อมบำรุงและเปลี่ยนถ่ายสารดับเพลิงตามข้อกำหนดของผู้ผลิตด้วย

ข้อ ๑๔ กรณีที่นายจ้างจัดให้มีระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ให้ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

(๒) ต้องเปิดวาล์วประธานที่ควบคุมระบบจ่ายน้ำเข้าหรือสารดับเพลิงอื่นอยู่ตลอดเวลา และจัดให้มีผู้ควบคุมดูแลให้ใช้งานได้ตลอดเวลา

(๓) ต้องติดตั้งสัญญาณเพื่อเตือนภัยในขณะที่ระบบดับเพลิงอัตโนมัติกำลังทำงาน

(๔) ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางทางน้ำหรือสารดับเพลิงอื่นจากหัวฉีดดับเพลิงโดยรอบ

ข้อ ๑๕ ในสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง นายจ้างต้องจัดให้มีระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบเพื่อใช้ในการดับเพลิงตามข้อ ๑๒ และเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามข้อ ๑๓ สำหรับสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างเบา นายจ้างอาจจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามข้อ ๑๓ อย่างเดียวก็ได้

ข้อ ๑๖ ให้นายจ้างปฏิบัติเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง ดังต่อไปนี้

(๑) ติดตั้งป้ายแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงที่เห็นได้อย่างชัดเจน

(๒) ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในที่เห็นได้อย่างชัดเจน ไม่มีสิ่งกีดขวาง และสามารถนำมาใช้งานได้โดยสะดวกตลอดเวลา

(๓) จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี โดยในการตรวจสอบนั้นต้องไม่น้อยกว่าเดือนละหนึ่งครั้งหรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมกับติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าว และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลา เว้นแต่เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ให้ตรวจสอบตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๓ (๕)

ข้อ ๑๗ สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง ให้นายจ้างจัดลูกจ้างเพื่อทำหน้าที่ดับเพลิงประจำอยู่ตลอดเวลาที่การทำงาน และจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย

ส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิงและการฝึกซ้อมดับเพลิงซึ่งต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เช่น เสื้อคลุมดับเพลิง รองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากป้องกันความร้อนหรือควันพิษ อย่างน้อยให้เพียงพอกับจำนวนผู้ทำหน้าที่ดับเพลิงนั้น

หมวด ๔

การป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อน

- ข้อ ๑๘ ให้นายจ้างป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อน ดังต่อไปนี้
- (๑) กระแสไฟฟ้าลัดวงจร ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
 - (๒) เครื่องยนต์หรือปล่องไฟ เพื่อมิให้เกิดลูกไฟหรือเขม่าไฟกระเด็นถูกวัตถุที่ติดไฟได้
 - (๓) การแผ่รังสี การนำหรือการพาความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนสูงไปสู่วัตถุที่ติดไฟได้ง่าย
 - (๔) การเสียดสีหรือเสียดทานของเครื่องจักรหรือเครื่องมือที่เกิดประกายไฟหรือความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้
 - (๕) การสะสมของไฟฟ้าสถิต โดยต่อสายดินกับถังหรือท่อน้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมี หรือของเหลวไวไฟ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
 - (๖) การเชื่อมหรือตัดโลหะ ซึ่งเป็นแหล่งความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้
 - (๗) การสะสมความร้อนของปล่องระบายควัน โดยปฏิบัติ ดังต่อไปนี้
 - (ก) ไม่ติดตั้งปล่องระบายควันกับส่วนของอาคารที่สร้างด้วยวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย
 - (ข) หุ้มปล่องระบายควันด้วยฉนวนที่ทำจากวัสดุที่ไม่ติดไฟ และอุณหภูมิผิวหน้าด้านนอกของฉนวนต้องไม่สูงเกินห้าสิบองศาเซลเซียส

หมวด ๕ วัตถุไวไฟและวัตถุระเบิด

ข้อ ๑๙ ในกรณีที่นายจ้างมี เก็บ หรือขนถ่ายวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดจะต้องดำเนินการอย่างปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย วัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด

ข้อ ๒๐ การเก็บถังก๊าซชนิดเคลื่อนย้ายได้ชนิดของเหลว ให้นายจ้างปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่เก็บถังก๊าซไว้ภายนอกอาคาร ต้องเก็บไว้ในที่ปิดล็อกที่มีการป้องกันความร้อนมิให้อุณหภูมิสูงกว่าที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ และมีสิ่งป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากยานพาหนะหรือสิ่งอื่น

(๒) ในกรณีที่เก็บถังก๊าซไว้ในอาคาร ต้องแยกเก็บไว้ในห้องที่มีผนังทำด้วยวัสดุทนไฟและมีการระบายหรือถ่ายเทอากาศได้ดี มีระบบตรวจจับก๊าซอัตโนมัติ ปริมาณเก็บรวมกันแห่งละไม่เกินสองพันลิตร โดยแต่ละแห่งจะต้องห่างกันไม่น้อยกว่าสี่สิบเมตร

(๓) ห้ามเก็บถังก๊าซไว้ใกล้วัตถุที่ลุกไหม้ได้ง่าย

(๔) มีโซ่หรือวัตถุอื่นในลักษณะเดียวกันรัดถังกันลื่น และติดตั้งฝาครอบหัวถัง เพื่อความปลอดภัยในขณะที่เคลื่อนย้ายหรือจัดเก็บ

ข้อ ๒๑ การป้องกันอันตรายจากถ่านหิน เชลลูลอส หรือของแข็งที่ติดไฟได้ง่าย ให้นายจ้างปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) การเก็บถ่านหินในที่โล่งแจ้ง ต้องพรมน้ำให้เปียกชื้นอยู่ตลอดเวลาและอัดทับให้แน่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นได้เอง และห้ามกองไว้สูงเกินสามเมตร

(๒) ถ่านหินที่บดแล้วหรือชนิดผงหากมีอุณหภูมิสูงกว่าหกสิบห้าองศาเซลเซียส ต้องทำให้เย็นก่อนนำไปเก็บใส่ไว้ในถังหรือภาชนะทนไฟ

(๓) ถังหรือภาชนะที่ใช้เก็บถ่านหินหรือผงแร่ที่ลุกไหม้ได้ง่าย ต้องสร้างด้วยวัสดุทนไฟที่มีฝาปิดมิดชิดและเก็บไว้ห่างไกลจากแหล่งความร้อน

(๔) การเก็บเชลลูลอสหรือของแข็งที่ติดไฟได้ง่ายในไซโล ถัง หรือภาชนะ ต้องทำการป้องกันการลุกไหม้จากแหล่งความร้อนหรือการผสมกับอากาศที่จะก่อให้เกิดการลุกไหม้ได้

ข้อ ๒๒ การเก็บวัตถุที่ติดไฟได้ง่ายประเภทไม้ กระดาษ ขนสัตว์ ฟาง โฟม ฟองน้ำสังเคราะห์ หรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติคล้ายคลึงกัน ให้นายจ้างแยกเก็บไว้ในอาคารต่างหากหรือเก็บในห้องทนไฟซึ่งหลังคาหรือฝาห้องต้องไม่ทำด้วยแก้วหรือวัสดุโปร่งใสที่แสงแดดส่องตรงเข้าไปได้ ในกรณีที่มิมีจำนวนน้อยอาจเก็บไว้ในภาชนะทนไฟหรือถังโลหะที่มีฝาปิด

หมวด ๖

การกำจัดของเสียที่ติดไฟได้ง่าย

ข้อ ๒๓ ให้นายจ้างปฏิบัติเกี่ยวกับของเสียที่ติดไฟได้ง่าย ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีการทำความสะอาดเพื่อมิให้มีการสะสมหรือตกค้างของของเสียที่ติดไฟได้ง่าย ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าวันละหนึ่งครั้ง ถ้าเป็นงานกะต้องไม่น้อยกว่ากะละหนึ่งครั้ง เว้นแต่วัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดที่ลูกไหม้ได้เอง ต้องจัดให้มีการทำความสะอาดทันที

(๒) ต้องเก็บรวบรวมของเสียที่ติดไฟได้ง่ายไว้ในภาชนะปิดที่เป็นโลหะ

(๓) ให้นำของเสียที่เก็บรวบรวมไว้ตาม (๒) ออกไปจากบริเวณที่ลูกจ้างทำงานไม่น้อยกว่าวันละหนึ่งครั้ง ในกรณีที่ยังไม่ได้กำจัดโดยทันทีให้นำไปเก็บไว้ในห้องทนไฟหรืออาคารทนไฟ และต้องนำไปกำจัดให้หมดอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้งโดยวิธีการที่ปลอดภัย เช่น การเผา การฝัง การใช้สารเคมี เพื่อให้ของเสียนั้นสลายตัว หรือโดยวิธีอื่นที่มีประสิทธิภาพ แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒๔ การกำจัดของเสียที่ติดไฟได้ง่ายโดยการเผา ให้นายจ้างปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ให้เผาในเตาที่ออกแบบสำหรับการเผาโดยเฉพาะ หรือเผาในที่โล่งแจ้งโดยให้ห่างจากบริเวณที่ลูกจ้างทำงานในระยะที่ปลอดภัยและอยู่ได้ลม

(๒) จัดให้ลูกจ้างที่ทำหน้าที่เผาสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

(๓) จัดเก็บเถาถ่านที่เหลือจากการเผาของเสียที่ติดไฟได้ง่ายนั้นไว้ในภาชนะ ห้อง สถานที่ที่ปลอดภัย หรือเก็บไว้ในภาชนะที่ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการรั่วไหล หรือนำไปฝังในสถานที่ที่ปลอดภัย

หมวด ๗

การป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า

ข้อ ๒๕ ให้นายจ้างจัดให้มีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าสำหรับอาคารหรือสิ่งก่อสร้างดังต่อไปนี้

(๑) อาคารที่มีวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิด

(๒) สิ่งก่อสร้างที่มีความสูง ประเภท ปล่องควัน หอคอย เสาธง ถังเก็บน้ำหรือสารเคมี หรือสิ่งก่อสร้างอื่นใดที่มีความสูงในทำนองเดียวกัน

ความในวรรคหนึ่งไม่ใช้บังคับกับอาคารและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในรัศมีการป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของอาคารอื่น

การติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ข้อ ๒๖ ให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบจากฟ้าผ่าเข้าสู่ระบบไฟฟ้าของอาคาร

หมวด ๘

การดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยและการรายงาน



ข้อ ๒๗ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงานของสถานประกอบการรับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น โดยให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม

ข้อ ๒๘ ให้นายจ้างจัดให้มีการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัย ดังต่อไปนี้

(๑) สถานประกอบการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง ต้องจัดให้มีการบริหารงานโดยกลุ่มปฏิบัติงานเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีผู้ทำหน้าที่อำนาจการระงับอัคคีภัยทั้งระบบ โดยเฉพาะเมื่อเกิดเพลิงไหม้ประจำสถานประกอบการตลอดเวลาที่มีการประกอบกิจการ

(๒) ต้องจัดให้ผู้ที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยรับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน

ข้อ ๒๙ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างฝึกซ้อมอพยพหนีไฟออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟตามที่กำหนดไว้ในหมวด ๒

ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน และก่อนการฝึกซ้อมไม่น้อยกว่าสามสัปดาห์ ให้นายจ้างส่งแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกซ้อมต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย เพื่อให้ความเห็นชอบ

ในกรณีที่นายจ้างไม่สามารถดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามวรรคหนึ่งได้เอง

จะต้องให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อม

ให้นายจ้างจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดังกล่าวตามแบบที่อธิบดีกำหนด และยื่นต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสามสัปดาห์นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการฝึกซ้อม

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๓๑ ให้หน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕ มีสิทธิดำเนินการตามข้อ ๒๗ และข้อ ๓๐ จนกว่าการขึ้นทะเบียนนั้นจะสิ้นอายุ

ข้อ ๓๒ ให้หน่วยงานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๐ มีสิทธิดำเนินการตามข้อ ๒๗ และข้อ ๓๐ ต่อไป โดยต้องขอรับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เผด็จชัย สะสมทรัพย์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

ตารางท้ายกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

ตารางที่ ๑ การจัดเตรียมปริมาณน้ำสำรองต่อพื้นที่ของอาคารเพื่อใช้ในการดับเพลิง

พื้นที่ของอาคาร	ปริมาณน้ำที่สำรอง
ไม่เกิน ๒๕๐ ตารางเมตร	๕,๐๐๐ ลิตร
เกิน ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ตารางเมตร	๑๕,๐๐๐ ลิตร
เกิน ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ ตารางเมตร	๒๗,๐๐๐ ลิตร
เกิน ๑,๐๐๐ ตารางเมตร	๓๖,๐๐๐ ลิตร

ตารางที่ ๒ การติดตั้งเครื่องดับเพลิงเพื่อใช้ดับเพลิงประเภท เอ โดยคำนวณตามพื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย

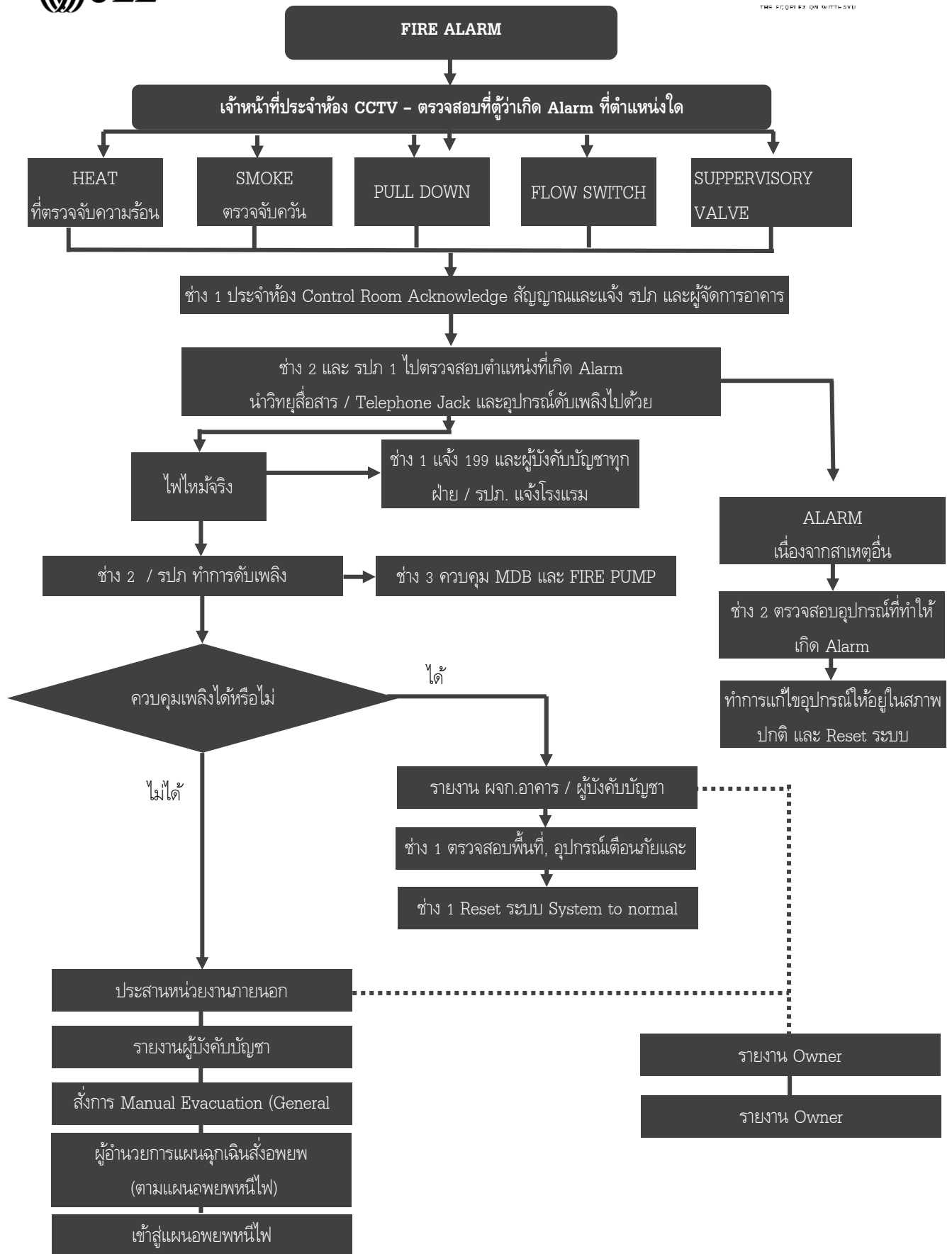
ความสามารถของ เครื่องดับเพลิง เทียบเท่า	พื้นที่ของสถานที่ซึ่งมี สภาพ เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย อย่างเบา ต่อเครื่องดับเพลิง ๑ เครื่อง	พื้นที่ของสถานที่ซึ่งมี สภาพ เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย อย่างปานกลาง ต่อเครื่องดับเพลิง ๑ เครื่อง	พื้นที่ของสถานที่ซึ่งมี สภาพ เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย อย่างร้ายแรง ต่อเครื่องดับเพลิง ๑ เครื่อง
๐๑ - เอ	๒๐๐ ตาราง	ไม่อนุญาตให้ใช้	ไม่อนุญาตให้ใช้
๐๒ - เอ	เมตร	๒๐๐ ตารางเมตร	ไม่อนุญาตให้ใช้
๐๓ - เอ	๕๖๐ ตารางเมตร	๔๒๐ ตาราง	๒๐๐ ตารางเมตร
๐๔ - เอ	๘๔๐ ตารางเมตร	เมตร	๓๗๐ ตาราง
๐๕ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๕๖๐ ตารางเมตร	เมตร
๑๐ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๘๔๐ ตารางเมตร	๕๖๐ ตารางเมตร
๒๐ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๘๔๐ ตาราง
๔๐ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	เมตร
	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๘๔๐ ตาราง เมตร ๑,๐๕๐ ตารางเมตร

ตารางที่ ๓ การติดตั้งเครื่องดับเพลิงเพื่อใช้ดับเพลิงประเภท บี ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย

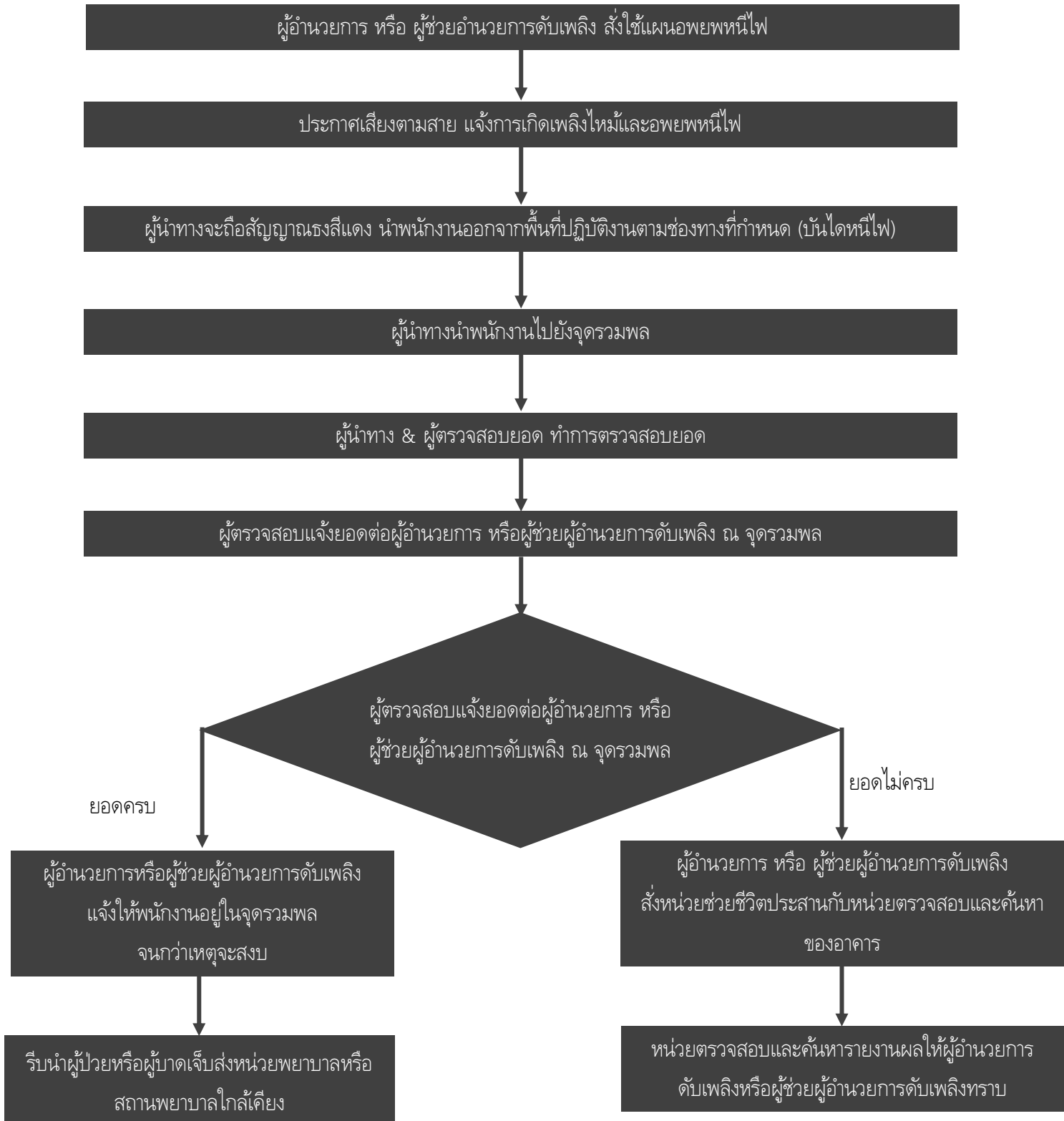
สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยง ต่อการเกิดอัคคีภัย	ความสามารถของเครื่องดับเพลิง เทียบเท่า	ระยะเข้าถึง
อย่างเบา	๕ - บี	๕ เมตร
	๑๐ - บี	๑๕ เมตร
อย่างปานกลาง	๑๐ - บี	๕ เมตร
	๒๐ - บี	๑๕ เมตร
อย่างร้ายแรง	๔๐ - บี	๕ เมตร
	๘๐ - บี	๑๕ เมตร

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่มีมาตรฐาน เป็นมาตรการสำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้ลูกจ้างได้รับความปลอดภัยในการทำงาน ดังนั้น เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

เล่ม ๑๓๐ ตอนที่ ๒ ก ราชกิจจานุเบกษา ๕ มกราคม ๒๕๕๖



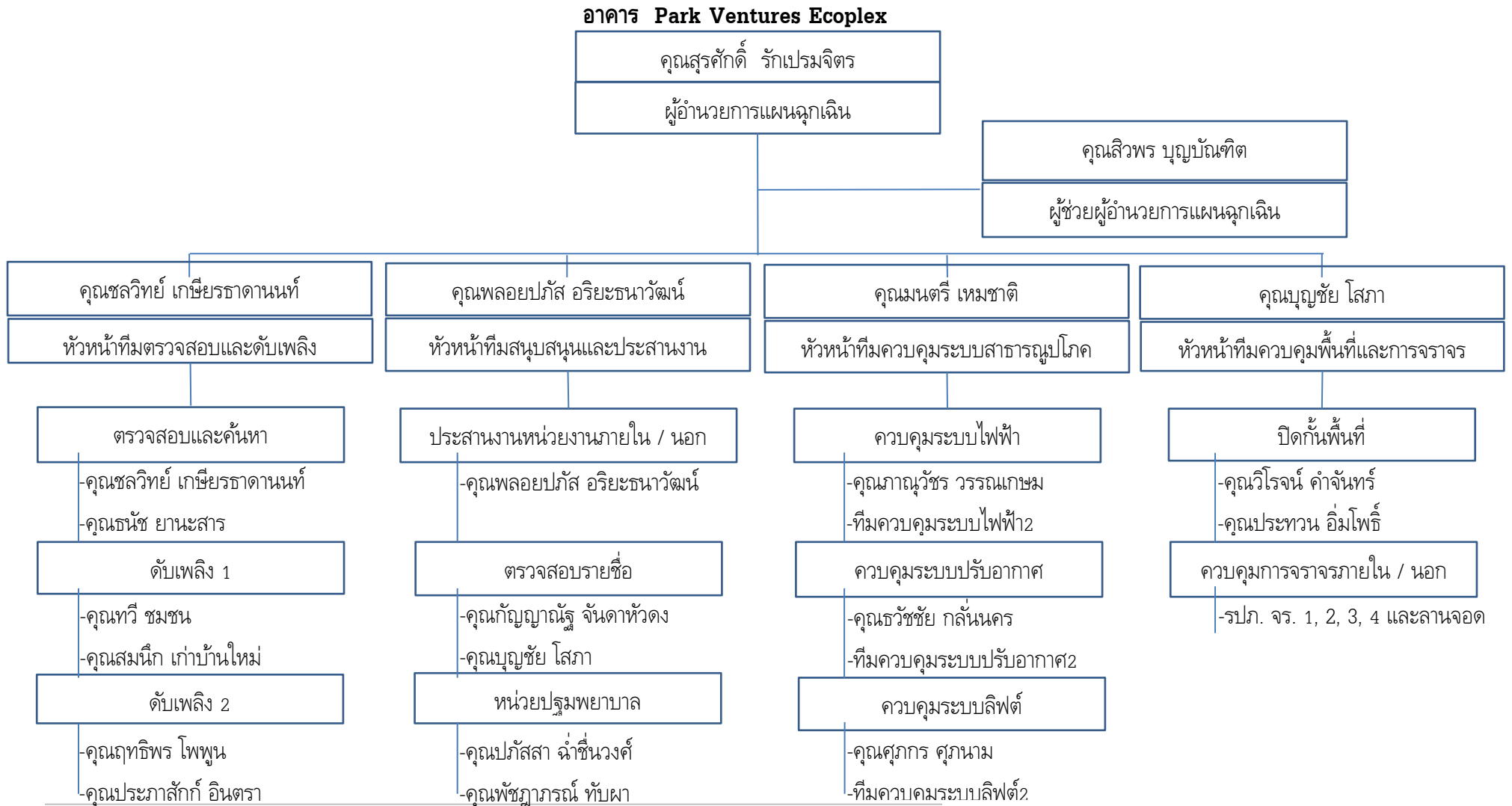
การอพยพหนีไฟ



ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

1. เมื่อท่านได้ยินเสียงสัญญาณเพลิงไหม้ พยายามควบคุมสติอย่าตกใจ และให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการอพยพตามที่กำหนดไว้ เมื่อกระดิ่งสัญญาณดังขึ้นที่ชั้นของท่าน ผู้นำการหนีไฟโทรศัพท์แจ้งไปที่ฝ่ายบริหารอาคารเพื่อที่จะได้แจ้งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบ และจะให้คำแนะนำแก่ผู้นำการหนีไฟพื้นที่นั้นๆ หลังจากนั้นผู้นำการหนีไฟควรแจ้งให้ผู้ช่วยผู้นำการหนีไฟ ให้ทำการตรวจสอบหาสาเหตุเบื้องต้น เพื่อแจ้งให้ฝ่ายอาคารทราบเป็นระยะ
2. ผู้นำการหนีไฟและห้องฝ่ายอาคารจะยังคงถือสายที่คุยกันตลอดเวลา จนกระทั่งตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไป
3. ผู้ช่วยจะกลับมารายงานเหตุการณ์ ผู้นำการหนีไฟจะแจ้งให้ฝ่ายอาคารทราบว่าเกิดไฟไหม้จริง หรือสัญญาณเตือนผิดพลาด
4. ในกรณีที่สัญญาณเตือนผิดพลาด ห้องควบคุมจะใช้คำสั่งรับทราบไปยังตู้ควบคุมระบบและปิดเสียงกระดิ่ง
5. ถ้าหากเกิดไฟไหม้จริงผู้นำการหนีไฟของแต่ละชั้นและผู้ช่วยจะต้องดำเนินการดังนี้
 - ก. นำพนักงานทั้งหมดไปทางหนีไฟที่ใกล้ที่สุด อย่างเป็นระเบียบ คอยแนะนำให้พนักงานทุกคนให้ตั้งสติอยู่ตลอดเวลา และให้ทุกคนเดิน ไม่วิ่งและผลักคนด้านหน้า
 - ข. ห้ามนำสิ่งของใดๆ ที่ใหญ่กว่ากระเป๋าเอกสาร หรือกระเป๋าถือลงมามาก
 - ค. การอพยพหนีไฟควรใช้วิธีการเดินเร็ว ไม่ควรวิ่งและไม่ควรหนีใดๆ และห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด
 - ง. พนักงานจะต้องมารวมกลุ่ม เมื่อออกจากอาคารได้แล้ว และเดินต่อไปยังบริเวณหน้าอาคาร ณ จุดรวมพล ที่กองอำนวยการดับเพลิงและผู้นำตรวจสอบรายชื่อพนักงานทั้งหมดรายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง หากมีผู้ติดค้างให้แจ้งทันที
 - จ. ก่อนจะออกจากพื้นที่ ผู้นำการหนีไฟจะต้องปิดประตูทุกบานก่อนที่จะออกจากพื้นที่เป็นคนสุดท้าย
 - ฉ. ผู้นำการหนีไฟจะต้องนำธงผู้นำการหนีไฟติดตัวลงมามาก เพื่อนำมาแสดงที่กองอำนวยการหน้าอาคาร หัวหน้าผู้นำการหนีไฟจะได้ทราบว่าชั้นนั้นๆ การหนีไฟได้จบสมบูรณ์
 - ช. เมื่อได้รับแจ้งจากกองอำนวยการดับเพลิงว่าทุกอย่างอยู่ในความสงบ จึงสามารถกลับไปยังพื้นที่เข้าได้

แผนผังโครงสร้างหน่วยงานป้องกันและระงับอัคคีภัย



คู่มือการเตรียมความพร้อมเพื่อป้องกันระงับอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟ

PARK VENTURES ECOPLEX

ผลัดกลางวัน



ทีมฉุกเฉิน



ผลัดกลางคืน



ผู้รับผิดชอบในตำแหน่งต่างๆ ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับ	ชื่อ / ตำแหน่ง	บทบาทหน้าที่	ความรับผิดชอบ
1	ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (คุณสุรศักดิ์ รักเปรมจิตร / ผู้จัดการอาคาร)	ควบคุมและสั่งการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้เข้าสู่สภาวะปกติอย่างรวดเร็ว	<ol style="list-style-type: none"> 1. รับทราบเหตุการณ์ ประเมิน สั่งการ เพื่อระงับอัคคีภัย 2. สั่งการ และตัดสินใจ ให้ความช่วยเหลือและทำหน้าที่เป็นผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ 3. ติดตามรายงานสถานการณ์ และให้คำแนะนำในการสนับสนุนการระงับเหตุ
2	ผู้ช่วยผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (คุณสิวพร บุญบัณฑิต / ผู้ช่วยผู้จัดการอาคาร)	ควบคุมการอพยพและให้การสนับสนุนทีมต่างๆ	<ol style="list-style-type: none"> 1. สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุให้ทราบสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และขอกำลังสนับสนุนความช่วยเหลือตามความจำเป็น 2. สั่งการให้ทีมควบคุมระบบสาธารณูปโภค เมื่อได้รับการประสาน 3. สั่งการให้ทีมต่างๆ ปฏิบัติหน้าที่ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย 4. รวบรวมรายชื่อผู้อพยพและรายงานจำนวนพนักงานที่อพยพมายังจุดรวมพลให้กับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินทราบ 5. ประเมินสถานการณ์ของจุดรวมพล 6. ในกรณีที่ได้รับรายงานว่ามีผู้ติดค้างหรือสูญหายให้รายงานผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ทราบเพื่อสั่งการให้ทีมที่เกี่ยวข้องค้นหา

ลำดับ	ชื่อ / ตำแหน่ง	บทบาทหน้าที่	ความรับผิดชอบ
3	ทีมตรวจสอบที่เกิดเหตุและพยาน (เจ้าหน้าที่อาคาร)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบที่เกิดเหตุทันทีที่ได้รับแจ้ง - ประสานงานตามคำสั่งจากผู้ช่วยผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน - เป็นผู้สั่งการจุดเกิดเหตุให้ทีมพยานและผู้เกี่ยวข้องระงับเหตุเพลิงไหม้ - ค้นหาผู้ประสบภัยเมื่อได้รับแจ้ง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อได้รับแจ้งเกิดเหตุอัคคีภัยให้ไปตรวจสอบ ณ จุดเกิดเหตุทันทีและยืนยันเหตุการณ์แจ้งให้ห้องคอนโทรลทราบทันที 2. เป็นผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ ให้ทีมพยานและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้โดยเร็ว 3. กรณีไม่สามารถระงับเหตุได้ให้แจ้งผู้ช่วยผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินและรอคำสั่งถอนกำลังเพื่อไปที่จุดปลอดภัย 4. ค้นหาผู้ที่อาจตกค้างและผู้ป่วย แล้วแจ้งให้หัวหน้าทีมสนับสนุนและประสานงาน และค้นหาผู้ติดค้างนำสู่ที่ปลอดภัยทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 5. รายงานสถานการณ์จุดเกิดเหตุให้ทางผู้ช่วยผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินทราบ เป็นระยะๆ
4	ทีมสนับสนุนและประสานงาน (เจ้าหน้าที่อาคาร)	<ul style="list-style-type: none"> - สื่อสารและประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก - จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่ม เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการระงับเหตุ - สรุปจำนวนผู้อพยพและดูแลผู้อพยพ ณ จุดรวมพล หากได้รับแจ้งว่ามีผู้สูญหายหรือติดค้างให้ประสานทีมค้นหาเข้าช่วยเหลือ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดอัคคีภัย 2. จัดเตรียมข้อความประกาศ รายชื่อบริษัทฯ ต่างๆ หน่วยงานภายในและภายนอกที่จะทำการประสานขอความช่วยเหลือ 3. จัดอาหาร / เครื่องดื่ม ตามจุดรวมพล / ศูนย์อำนวยความสะดวกบริการอาหาร / เครื่องดื่มแก่ทีมผู้ปฏิบัติทั้งหมด 4. รวบรวมข้อมูลรายชื่อและจำนวนผู้อพยพจากเจ้าหน้าที่อพยพประจำชั้น

ลำดับ	ชื่อ / ตำแหน่ง	บทบาทหน้าที่	ความรับผิดชอบ
			5. ช่วยเหลือพนักงานที่ได้รับความเสียหาย บาดเจ็บ 6. สนับสนุนส่งตัวพนักงานเข้ารับการรักษา 7. กรณีที่ได้รับแจ้งว่ามีผู้สูญหายหรือตกค้าง ให้รีบแจ้งผู้ช่วยผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินทันที เพื่อทำการค้นหาและช่วยชีวิตต่อไป
5	ทีมควบคุมระบบสาธารณูปโภค (วิศวกรอาคาร)	- ควบคุมการทำงานของระบบสาธารณูปโภค - ควบคุมระบบไฟฟ้าเพื่อสนับสนุนทีมดับเพลิง - ควบคุมระบบปั้มน้ำดับเพลิงเพื่อสนับสนุนทีมดับเพลิง - ควบคุมระบบลิฟต์เพื่อสนับสนุนทีมดับเพลิง	1. สั่งการให้ทีมช่างอาคารตรวจสอบและควบคุมระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ระบบไฟฟ้า ปั้มน้ำดับเพลิง ระบบปรับอากาศ ระบบอัดอากาศและระบบระบายอากาศเมื่อได้รับการประสาน 2. ประสานงานกับทีมตรวจสอบและผจญเพลิงผ่านผู้ช่วยผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินเพื่อตัดกระแสไฟฟ้าในส่วนที่จำเป็น 3. รายงานผลการตัดกระแสไฟฟ้าแต่ละส่วนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ 4. รับผิดชอบควบคุมระบบปั้มน้ำดับเพลิงให้ทำงานตามระบบอย่างมีประสิทธิภาพ 5. ตรวจสอบระบบลิฟต์ทุกตัวว่าเป็นไปตามฟังก์ชันการทำงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ 6. ประสานงานและเตรียมความพร้อมในการใช้งานลิฟต์ดับเพลิง 7. จัดทีมช่วยเหลือในกรณีที่มีคนติดค้างอยู่ภายในลิฟต์

ลำดับ	ชื่อ / ตำแหน่ง	บทบาทหน้าที่	ความรับผิดชอบ
6	ทีมควบคุมพื้นที่และการจราจร	- ควบคุมพื้นที่และจัดระบบการจราจรทั้งภายในและภายนอกอาคาร	1. ควบคุมทางเข้า-ออกภายในอาคารทั้งหมดอย่างเคร่งครัด ห้ามผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าในพื้นที่ก่อนได้รับอนุญาต 2. เตรียมพื้นที่เพื่อไม่ให้เป็นอุปสรรคต่อการอพยพพนักงาน / ผู้เช่า 3. อำนาจความสะดวกให้กับรถดับเพลิง รถกู้ภัยและรถปฏิบัติการอื่นๆ จากหน่วยงานภายนอก
7	ทีมควบคุมการอพยพประจำชั้น (ตัวแทนผู้เช่าผู้นำทางสีแดงและธงเขียว)	- นำพาและตรวจสอบพนักงานในชั้น / บริษัท ที่ตนเองรับผิดชอบลงมาที่จุดรวมพล	1. ควบคุมดูแลพนักงานเตรียมอพยพตามเส้นทางประตูทางออกฉุกเฉิน 2. ตรวจสอบพื้นที่เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีพนักงานติดค้างในพื้นที่ 3. ตรวจสอบรายชื่อ และจำนวนพนักงานในบริษัทฯ และแจ้งให้ทีมสนับสนุนและประสานงาน ณ. จุดรวมพลรับทราบ 4. หากตรวจสอบพบว่าพนักงานสูญหายหรือติดค้างให้แจ้งทีมสนับสนุนและประสานงาน ทันที

1. ระบบเตือนภัย

1.1 Smoke Detector	:	เครื่องตรวจจับควันไฟ
1.2 Heat Detector	:	เครื่องตรวจจับความร้อน
1.3 Alarm Bell	:	กระดิ่งสัญญาณเตือนภัย
1.4 Manual Pull down Station	:	เครื่องดึงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
1.5 Strobe Light	:	อุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้ด้วยแสง
1.6 Fire Alarm Control System	:	เครื่องแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้อัตโนมัติ

1.1 เครื่องตรวจจับควันไฟ (Smoke Detector)

ระบบตรวจจับควันไฟ ซึ่งติดตั้งโดยทั่วไปของอาคาร และติดตั้งในห้องเครื่องต่างๆ เมื่อตรวจจับควันไฟได้ จะส่งสัญญาณมายังห้องควบคุมกลาง ภายในระยะเวลา 5 นาที จะส่งสัญญาณกระดิ่ง (Bell Alarm)



1.2 อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector)

เป็นอุปกรณ์ตรวจจับความร้อนของอาคาร ซึ่งติดตั้งเฉพาะในพื้นที่ทำงานของผู้เช่า จะทำงานที่อุณหภูมิ 57° C และจะส่งสัญญาณไปยังห้องควบคุมกลาง (Control Room)



1.3 เครื่องสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell)

กระดิ่งสัญญาณแจ้งเหตุ กระดิ่งจะติดตั้งสัญญาณต่อเชื่อมกับระบบ Smoke Detector, Heat Detector และ Graphic Annunciator เพื่อส่งเสียงเตือนภัยเมื่อมีเหตุติดตั้งบริเวณส่วนกลางทุกชั้น และพื้นที่ที่ติดกับตู้อุปกรณ์ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) และ Graphic Annunciator



1.4 เครื่องดึงสัญญาณแจ้งเหตุ (Manual Pull down Station)

กรณีที่ผู้พบเห็นเหตุไฟไหม้ในพื้นที่ต่างๆ สามารถแจ้งได้โดยการดึงคันโยกของ Pull down Station และจะทำให้กระดิ่งสัญญาณ (Alarm Bell) ดังทันที (กรณีที่ไม่มีเหตุ ดึงเล่นปรับ 5,000 บาท ทุกกรณีไม่มีข้อยกเว้น เนื่องจากจะทำให้สัญญาณดังทั้งอาคาร)

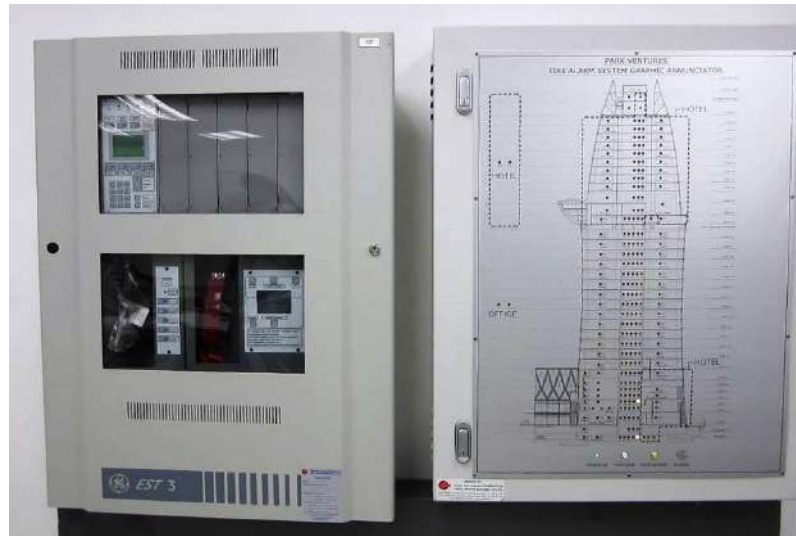


1.5 อุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้ด้วยแสง (Strobe Light)

เป็นอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แสดงผลเป็นแสงไฟกระพริบสำหรับบุคคลที่มีปัญหาด้านการได้ยิน ต่อเชื่อมกับระบบ Smoke Detector, Heat Detector และ Graphic Annunciator เพื่อเตือนภัยเมื่อมีเหตุเพลิงไหม้ ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์โดยสารและบริเวณหน้าประตูหนีไฟของทุกชั้น



1.6 เครื่องรับแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้อัตโนมัติ (Fire Alarm Control System)



เป็นเครื่องรับแจ้งหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยจะรับสัญญาณมาจากอุปกรณ์เตือนภัยต่างๆ เช่น Smoke Detector, Heat Detector, Alarm Bell, Strobe light และอื่นๆ เครื่องมือดังกล่าวติดตั้งอยู่ในพื้นที่ส่วนกลางและพื้นที่เช่าและส่งสัญญาณมายังห้องควบคุมกลาง

2. ระบบดับเพลิง

- | | | |
|------------------------|---|----------------------------|
| 2.1 Fire Pump | : | ปั้มน้ำดับเพลิง |
| 2.2 Jockey Pump | : | ปั้มน้ำรักษาแรงดัน |
| 2.3 Sprinkler | : | หัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ |
| 2.4 Fire hose cabinet | : | ตู้ดับเพลิง |
| 2.5 Fire extinguishers | : | ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ |

2.1 ปั้มน้ำดับเพลิง (Fire pump)

ปั้มน้ำดับเพลิง (Fire Pump) เป็นเครื่องระบบดีเซล เป็นเครื่องปั้มน้ำเข้าระบบดับเพลิงต่างๆ หากเกิดเหตุที่ต้องการน้ำดับเพลิงในอาคาร



2.2 ปั้มน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump)

ปั้มน้ำรักษาแรงดันของ Fire Pump มีแรงดันน้ำลดลง เป็นเครื่องใช้กำลังเป็นมอเตอร์ไฟฟ้า



ขั้นตอนในการทำงานของ Fire Pump และ Jockey Pump

เมื่อหัวฉีดน้ำอัตโนมัติ (Sprinkler) แตกจุดใดจุดหนึ่ง หรือการใช้น้ำดับเพลิงจากสายฉีดของ Fire hose cabinet ทำให้ความดันในระบบท่อน้ำลดลง เครื่องปั้มน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump) จะทำหน้าที่ส่งเสริมน้ำดับเพลิงในระบบท่อให้คงที่สม่ำเสมอ สำหรับ High Zone ความดันอยู่ระหว่าง 200 - 215 PSI, Low Zone ความดันอยู่ระหว่าง 130 - 140 PSI และถ้าหากปริมาณของการฉีดน้ำมากขึ้นจน Jockey Pump ไม่สามารถสนับสนุนน้ำให้เพียงพอ คือ เมื่อความดันจุดต่อ High Zone ต่ำกว่า 190 PSI และความดันของจุดต่อ Low Zone ต่ำกว่า 120 PSI เครื่องปั้มน้ำดับเพลิงดีเซล (Fire Pump) จะ Start ทำงานทันที การหยุดทำงานของ Fire Pump จะหยุดโดยใช้วิธี Manual จากคนเท่านั้น ดังนั้นถึงแม้ว่าจะหยุดฉีดน้ำแล้ว Fire Pump ก็ยังจะคงทำงานต่อไป จนกว่าจะมีคนไป Manual ให้เครื่องหยุดทำงาน

ในการฉีดน้ำของ Fire hose cabinet หรือ Sprinkler นั้น ในระบบ Fire Pump จะมี Alarm Valve ดังเตือนเมื่อมีการไหลของน้ำในท่อเกิดขึ้น และจะหยุดดังเมื่อมีการหยุดไหลของน้ำ เป็นการเตือนให้รู้ว่ามีการใช้งานของระบบดับเพลิงในอาคาร

2.3 หัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler)

หัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ โดยประกอบด้วยกระเปาะแก้ว เมื่อได้รับอุณหภูมิความร้อนที่ 68° C (155° F) ตัวกระเปาะแก้วจะแตกออก และฉีดน้ำออกมาในวงรัศมี 16 ตร.ม. อาคาร ได้ติดตั้งในพื้นที่สำนักงานและลานจอดรถ โดยทั่วไปทั้งอาคาร



2.4 ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง

ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง ได้ติดตั้งในแต่ละชั้นของอาคาร โดยอาคาร จะมี 2 ตู้ต่อชั้น ส่วนลานจอดรถจะมี 2 ตู้ต่อชั้น โดยที่ภายในตู้ประกอบด้วยอุปกรณ์ สายฉีดดับเพลิง, ถังดับเพลิง, หัวต่อท่อน้ำดับเพลิง



2.5 ถังดับเพลิง (Fire Extinguisher)

อาคารได้ติดตั้งถังดับเพลิงชนิด Dry Chemical ไว้ในตู้อุปกรณ์ดับเพลิงของแต่ละชั้นและถังดับเพลิงชนิด CO2 อยู่ภายในห้องเครื่อง, ห้องระบบปรับอากาศ และห้องที่มีอุปกรณ์ไฟฟ้า

สำหรับอุปกรณ์ถังดับเพลิงโดยทั่วไปมี 4 ชนิด (รายละเอียดอธิบายเพิ่มเติม หน้า 38)



3. ระบบช่วยเหลือของอาคารเมื่อเกิดอัคคีภัย

3.1 Stair pressurization system	:	ระบบพัดลมอัดอากาศในบันไดหนีไฟ
3.2 Fire resistant door	:	ประตูบันไดหนีไฟ
3.3 Fire exit stair	:	บันไดหนีไฟ
3.4 Fireman Lift	:	ลิฟต์ที่ใช้สำหรับการผจญเพลิง
3.5 Fire exit signage	:	ป้ายสัญญาณบอกทางหนีไฟ
3.6		
3.7 Public Address system	:	ระบบประกาศเสียงตามสาย
3.8 CCTV system	:	ระบบกล้องวงจรปิด
3.9 Generator	:	เครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้าสำรอง
3.10 Emergency Light	:	ไฟฉุกเฉิน

ขั้นตอนการทำงานของระบบช่วยเหลือภายในอาคาร

เมื่อเกิดเหตุ ระบบควบคุมแจ้งเหตุสัญญาณเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel) จะสั่งให้สัญญาณกระดิ่งแจ้งเหตุดังทั้งอาคาร (Function general alarm) โดยระบบอัดอากาศภายในบันไดหนีไฟ (Stair pressurization system) จะทำงานโดยอัตโนมัติ ซึ่งทำให้ภายในบันไดหนีไฟ มีความดันอากาศมากกว่าความดันภายนอก เพื่อกันไม่ให้ควันไฟภายนอกเข้ามาในบันไดหนีไฟ

ในขั้นตอนสัญญาณแจ้งเหตุทั้งอาคาร (Function general alarm) จะสั่งให้ Lift ทุกตัวลงมาจอดอยู่ที่ชั้น G และเปิดประตู ลิฟต์จะหยุดทำงานโดยมี Fireman lift เพียง 1 ตัว เท่านั้นที่สามารถใช้งานได้ โดยที่ Lift ที่เปิดใช้งานนั้นสำหรับพนักงานผจญเพลิงเท่านั้น Fireman lift และในเวลาเดียวกันนี้จะตัดการทำงานของพัดลมทำความเย็น (A.H.U.) พัดลมระบายอากาศ (Exhaust fan) พัดลมระบบเติมอากาศ (Fresh air fan) จะหยุดทำงานทันที เพื่อป้องกันการเสริมออกซิเจนให้กับไฟที่กำลังลุกไหม้ เมื่อไฟฟ้าดับทั้งหมด เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Backup Generator) จะทำงานโดยจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับระบบอัดอากาศในบันไดหนีไฟ (Fire Pressurization), ระบบไฟฉุกเฉิน (Emergency Light), ระบบลิฟต์ผจญเพลิง (Fireman Lift)

3.1 พัฒนาลมอัดอากาศบันไดหนีไฟ (Stair Pressurization System)

ภาพระบบพัฒนาลมอัดอากาศในบันไดหนีไฟ เพื่อไม่ให้ควันไฟจากภายนอกบันได
เข้าภายในบันได

ช่องลมอัดอากาศในบันไดหนีไฟ



3.2 ประตูบันไดหนีไฟ (Fire Resistant door)

เป็นประตูเหล็กคุณสมบัติสามารถกันไฟได้อย่างน้อย 4 ชั่วโมง สามารถเปิดเข้า
ไปในบันไดหนีไฟได้ แต่จากบันไดไม่สามารถ เปิดเข้ามาอยู่ในพื้นที่สำนักงาน
ได้ จึงต้องขอความร่วมมือให้ผู้เช่าปิดประตูหนีไฟตลอดเวลา หรือห้ามนำ
เศษวัสดุมาวางประตูหนีไฟ



3.3 บันไดหนีไฟ (Fire exit staircase)

บันไดหนีไฟมีอยู่ 2 แห่ง (บันไดชื่อ ST-1 และ ST-2)



3.4 ลิฟต์สำหรับผจญเพลิง (Fireman Lift)

เป็นลิฟต์ที่จะสามารถใช้งานในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ ขณะที่ลิฟต์ตัวอื่นหยุดการทำงาน โดยจอดที่ชั้น Ground Floor คงเหลือเพียง Fireman Lift เท่านั้นที่ยังมีไฟฟ้าสำรอง Fireman Lift สำหรับนักผจญเพลิงเท่านั้น ใช้เมื่อต้องขึ้นหรือลงตามชั้นต่างๆ



3.5 ป้ายสัญญาณบอกทางหนีไฟ (Fire exit signage)

ป้ายบอกทางหนีไฟหน้าบันไดหนีไฟ จะติดตั้งไว้บริเวณส่วนกลางที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน และบริเวณหน้าบันไดหนีไฟ โดยจะเป็นป้ายที่เรืองแสงเพื่อให้มองเห็นในเวลาไฟฟ้ามืด



3.6 ป้ายสัญญาณบอกทางหนีไฟส่วนกลาง (Fire Exit signage in common area)

ป้ายทางหนีไฟส่วนกลาง



3.7 ระบบประกาศเสียงตามสาย (Public Address System)

เป็นระบบเสียงที่ใช้ประกาศแจ้งเหตุการณ์ต่างๆ ภายในอาคาร ได้ติดตั้งไว้บริเวณ Lobby, Corridor และพื้นที่เช่า



3.8 ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV System)

ระบบกล้องวงจรปิดรอบอาคาร เป็นระบบรักษาความปลอดภัยและยังเป็นอุปกรณ์ตรวจสอบ กรณีมีเหตุฉุกเฉิน เกิดอัคคีภัย หรืออื่นๆ ด้วย โดยสามารถมองเห็นผู้เข้า-ออก ได้ติดตั้งไว้ในจุดที่สำคัญภายในอาคาร โดยจะมีการบันทึกตลอด 24 ชั่วโมง



3.9 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

เครื่องไฟฟ้าสำรอง จะทำงานภายในระยะเวลา 3 วินาที หลังจากไฟฟ้าในอาคารดับ โดยจะส่งไฟฟ้าสำรองไปจ่ายยังไฟฟ้าส่วนกลาง เช่น บันไดหนีไฟ, ทางเดิน, ลิฟต์ฉุกเฉิน, แสงสว่างในพื้นที่จำเป็น, ระบบสัญญาณหนีไฟต่างๆ ระบบควบคุม CCTV และระบบ BAS



3.10 ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)

เป็นไฟฉุกเฉินที่ติดตั้งไว้รอบโถงทางเดินพื้นที่ส่วนกลางทุกชั้น และภายในบันไดหนีไฟทุกชั้น



4. ระบบสนับสนุนอื่นๆ

อุปกรณ์และพื้นที่อาคารในการอำนวยความสะดวกระหว่างการอพยพหนีไฟ

4.1 ห้องควบคุมกลาง (Control Room – BAS Room) Building Automation System

4.2 บริเวณพื้นที่ลานต้นสนหน้าอาคารเป็น จุดนัดหมายรวมพล (Assembly point)

4.3 บริเวณถนนรอบนอกอาคาร

4.4 หัวรับน้ำดับเพลิง (Siamese Connection)

4.1. ห้องควบคุมกลาง (Control Room – BAS Room) Building Automation System



เป็นห้องควบคุมระบบของอาคารทั้งหมด เช่นสัญญาณ Smoke Detector, ระบบควบคุมปรับอากาศ, Bell Alarm, ระบบ Lift, ระบบประกาศ Annunciation, เป็นการส่งการเปิด, ปิด, บันทึกรับสัญญาณ และแจ้งเหตุการณ์ต่างๆ

4.2 บริเวณพื้นที่ลานต้นสนด้านหน้าอาคารเป็นจุดนัดหมายรวมพล (Assembly point)



พื้นที่ลานสนด้านหน้าของอาคาร เป็นศูนย์กลางจัดตั้งกองอำนวยความสะดวกอพยพหนีไฟ และปฐมพยาบาล ในกรณีเกิดเหตุสามารถที่จะใช้เป็นที่พัก นัดหมาย และรวบรวมคนที่หนีไฟลงมาจากอาคาร

4.3 บริเวณถนนรอบอาคาร



4.4 หัวรับน้ำดับเพลิง (Siamese Connection)



เป็นหัวต่อท่อน้ำสำรองในกรณีที่มีน้ำในอาคาร ไม่เพียงพอ และต้องการใช้น้ำจากภายนอกอาคาร สามารถต่อสายจากจุดนี้ จากระบบดับเพลิง หรือท่อน้ำดับเพลิงขึ้นไปใช้ดับเพลิงในอาคารได้อีกทาง

คำแนะนำเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ สำหรับผู้นำการหนีไฟ

1. เมื่อท่านได้ยินเสียงสัญญาณเตือนภัย พยายามควบคุมสติอย่าตกใจและให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการหนีไฟตามที่กำหนดไว้ หากสัญญาณเตือนภัยดังขึ้นที่ชั้นของท่าน ผู้นำการหนีไฟโทรศัพท์แจ้งไปที่ฝ่ายอาคารเพื่อที่จะได้แจ้งเจ้าหน้าที่
2. ผู้นำการหนีไฟและห้องควบคุมอาคารจะยังคงถือสายที่คุยกันตลอดเวลา จนกระทั่งตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไป
3. ผู้ช่วยจะกลับมารายงานเหตุการณ์ ผู้นำการหนีไฟจะแจ้งให้ฝ่ายอาคารทราบว่าเกิดไฟไหม้จริง หรือสัญญาณเตือนผิดพลาด
4. ในกรณีที่สัญญาณเตือนผิดพลาด ห้องควบคุมจะรับทราบและปิดเสียงสัญญาณเตือนภัย
5. ถ้าหากเกิดไฟไหม้จริง ผู้นำการหนีไฟของแต่ละชั้นและผู้ช่วยจะต้องดำเนินการดังนี้
 - ก. นำพนักงานทั้งหมดไปทางหนีไฟที่ใกล้ที่สุด อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย คอยแนะนำให้พนักงานทุกคนมีสติที่ดีอยู่ตลอดเวลา และให้ทุกคนเดิน ไม่วิ่งและผลักคนข้างหน้า
 - ข. ห้ามนำสิ่งของใดก็ได้ที่ใหญ่กว่ากระเป๋าเอกสารหรือกระเป๋าถือลงมด่วย
 - ค. การอพยพหนีไฟควรใช้วิธีการเดินเร็ว ไม่ควรวิ่ง และไม่ว่าการณีใดใด ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาด
 - ง. พนักงานจะต้องมารวมกลุ่ม เมื่อออกจากอาคารได้แล้ว และเดินต่อไปยังบริเวณหน้าอาคาร
 - ฉ. จุบรวมพล ที่กองอำนวยการดับเพลิง
 - จ. ก่อนจะออกจากพื้นที่ผู้นำการหนีไฟจะต้องเป็นคนทำการปิดประตูทุกบาน ก่อนที่จะออกจากพื้นที่เป็นคนสุดท้าย
 - ฉ. ผู้นำการหนีไฟจะต้องนำธงสัญลักษณ์ผู้นำการหนีไฟติดตัวลงมด่วย เพื่อนำมาแสดงที่กองอำนวยการหน้าอาคาร หัวหน้าผู้นำการหนีไฟจะได้ทราบว่าชั้นนั้น การหนีไฟได้จบสมบูรณ์
 - ช. เมื่อได้รับแจ้งจากกองอำนวยการดับเพลิงว่าทุกอย่างอยู่ในความสงบจึงสามารถกลับไปยังพื้นที่เข้าได้ตามปกติ

คำแนะนำเมื่อพบเพลิงไหม้ ให้สงบและตั้งสติ

1. ตั้งสติ ให้ดีและให้รีบ ดิ่ง/กด สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่ใกล้ที่สุด และแจ้งรายละเอียด
2. แจ้งข้อมูลที่ชัดเจนต่อหน้าที่ประจำอาคารจะมีทีม Fire Man เข้าไประงับทันที
3. ในกรณีต้นเพลิงเกิดจากห้องของเราเอง ให้ทำการดับเพลิงทันที หากไม่สามารถดับได้ให้รีบหนีออกมาโดยเร็วที่สุดและปิดประตูทันที หลังจากนั้นแจ้งเหตุต่อผู้เกี่ยวข้องโดยด่วน
4. ในระหว่างรอการช่วยเหลือ พยายามใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอยู่ดับไฟ อย่างไรก็ตาม หากเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นมีส่วนเกี่ยวกับไฟฟ้า ห้ามใช้น้ำในการดับไฟเด็ดขาดให้ตัด Main ไฟฟ้าทั้งหมด

4.1 วิธีการใช้น้ำดับเพลิง

1. ปลดสายฉีดน้ำดับเพลิงออกจากที่แขวน
2. ดึงหัวฉีดน้ำออกจากแท่น และจับไว้แน่นๆ
3. เปิดวาล์วน้ำให้สุด
4. เล็งน้ำไปยังฐานของไฟ
5. ขอร้องต้องตัดไฟฟ้าก่อนทุกครั้งที่ใช้ดับเพลิง

4.2 วิธีการใช้ถังดับเพลิง

1. อย่าตื่นตกใจ
2. ดึงสลักให้หลุดออกจากคันบีบ
3. ปลดปลายสายออก
4. จับปลายสายให้แน่น
5. กดคันและฉีดสารดับเพลิงไปที่ฐานของไฟ



5. พยายามทำความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์เครื่องดับเพลิงอยู่เสมอ อย่าคอยจนกว่าเกิดเพลิงไหม้ แล้วถึงทำความเข้าใจการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิง
6. ปฏิบัติตามคำแนะนำในการหนีไฟ ตามคำแนะนำเกี่ยวกับอัคคีภัยสำหรับผู้หนีไฟ

หากท่านทราบว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นในอาคาร แต่สัญญาณเตือนบนชั้นของท่านไม่ดัง กรุณาอย่าคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารอาคาร หรือเจ้าหน้าที่ดับเพลิง

1. ขณะที่คอยคำแนะนำ
 - 1.1 ไตร่ตรองและไม่ตกใจ
 - 1.2 เก็บเอกสารสำคัญ
 - 1.3 ตัดไฟฟ้าหลัก
 - 1.4 หยดใช้สายโทรศัพท์

2. หากมีคำสั่งให้หนีไฟ สงบและตั้งสติ
 - 2.1 ล็อกห้องให้เรียบร้อยหลังจากที่พนักงานได้ออกจากห้องหมดทุกคน
 - 2.2 ห้ามใช้ลิฟท์ เพราะลิฟท์อาจติดอยู่ระหว่างชั้นในระหว่างไฟไหม้
 - 2.3 เดิน อย่าวิ่ง ให้ใช้บันไดหนีไฟที่อยู่ใกล้ที่สุด
 - 2.4 ไม่ควรถือสิ่งของใดที่ใหญ่กว่ากระเป๋าเดินทาง
 - 2.5 เชื้อเพลิงและปฏิบัติตามคำแนะนำของฝ่ายบริหารอาคาร และเจ้าหน้าที่ดับเพลิงเสมอ

เพื่อประโยชน์ของตัวท่านและพนักงานของท่านควรทำความคุ้นเคยกับพื้นที่บริเวณโดยรอบของทางหนีไฟที่ใกล้ที่สุด และทราบว่าทางหนีไฟจะออกไปทางไหนรวมถึงความคุ้นเคยกับอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้และตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

ความรู้เบื้องต้นการป้องกันและระงับอัคคีภัย

ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้

การสันดาป หรือ เผาไหม้ (Combustion) คือ ปฏิกิริยาทางเคมีซึ่งเชื้อเพลิง ได้รวมตัวกับออกซิเจนจากอากาศและปล่อยพลังงานความร้อนและแสงสว่างออกมา

องค์ประกอบของไฟ (Fire Triangle)

การเกิดไฟไหม้ขึ้นได้นั้น จะต้องมียอดประกอบ 3 อย่าง คือ

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. วัตถุเชื้อเพลิง (Fuel) | ซึ่งจะอยู่ในสภาพของ ของแข็ง ของเหลว และแก๊ส |
| 2. ความร้อน (Heat) | มีจำนวนเพียงพอที่จะติดไฟได้ |
| 3. ออกซิเจน (Oxygen) | ซึ่งมีอยู่ในอากาศประมาณ 21% โดยประมาณ |

การใช้สามเหลี่ยมของไฟ (The Use of the Fire Triangle)

สามเหลี่ยมของไฟ สามารถแสดงให้เห็นว่าไฟจะเกิดขึ้นได้ต้องมีองค์ประกอบ 3 อย่าง คือเชื้อเพลิง (ในรูปของไอระเหย) อากาศ (ออกซิเจน) และความร้อน (ถึงจุดติดไฟ) และการที่จะดับไฟนั้นก็ต้องเอาอย่างหนึ่งอย่างใดออกไป ไฟจะติดขึ้นได้นั้นเชื้อเพลิงจะอยู่ในรูปสารระเหย (Fuel Vapor) หรือฝอยละอองของเหลว (Liquid Mist) หรือ ฝุนละอองของของแข็ง (Finely Divided) จะอยู่ในลักษณะของการฟุ้งกระจาย (Dispersed) ในอัตราส่วนที่พอดีกับ อากาศ



การดับเพลิง ทำได้โดยการแยกองค์ประกอบอย่างใดอย่างหนึ่งออกจากกัน โดยการกำจัดเชื้อเพลิง การกำจัดอากาศ และการทำให้เย็นลง (ลดอุณหภูมิวัสดุที่ติดไฟ)

ประเภทของไฟ กับการใช้เครื่องดับเพลิง

- ไฟประเภท A หมายถึง ไฟที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไหม้ผ้า กระดาษ ฝ้าย ไม้ ยาง
- ไฟประเภท B หมายถึง ไฟที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงเหลว เช่น ไหม้ น้ำมัน แก๊ส ไขมัน
- ไฟประเภท C หมายถึง ไฟที่เกิดจากการอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าลัดวงจร คอมพิวเตอร์
- ไฟประเภท D หมายถึง ไฟที่เกิดจากโลหะที่ติดไฟได้ เช่น แมกนีเซียม ลิเทียม



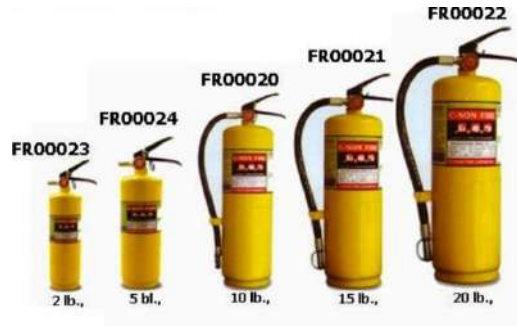
ข้อแนะนำเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย

หลักสำคัญคือ การแยกองค์ประกอบไฟออกจากกัน เช่น การเก็บวัสดุติดไฟไว้เท่าที่จำเป็นและในสถานที่ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ การเก็บสารไวไฟไว้ในภาชนะที่เหมาะสม การป้องกันระบบไฟฟ้าลัดวงจร การควบคุมการสูบบุหรี่ให้ถูกที่ การวางระเบียบการทำงานของผู้รับเหมา เช่น งานเชื่อม งานตัดโลหะ การเก็บสารเคมีอย่างถูกต้อง การจัดให้มีการรักษาความสะอาดในสถานที่ทำงานที่ดี ฯลฯ

สิ่งสำคัญคือทุกคนจะต้องหมั่นสังเกตและปฏิบัติตามข้อแนะนำ เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยเสมอ

1. เมื่อออกจากสำนักงานต้องตรวจตรา ถอดปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด เช่น เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์ดีด กาต้มน้ำ คอมพิวเตอร์ ปลั๊กไฟสามทาง เป็นต้น
2. ตรวจสอบเสมอว่าการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และสายไฟให้อยู่ในสภาพที่ดี
3. ห้ามต่อตัวต่อขยายช่องปลั๊ก (Adaptor) เป็นจำนวนมาก เพราะจะทำให้ปลั๊กรับกระแสไฟฟ้ามากเกินไป
4. ห้ามต่อสายตรงไว้กับเต้าปลั๊กที่ผนัง ให้ใช้ปลั๊กพ่วงเสมอ
5. ห้ามเก็บวัสดุไวไฟ ที่ตามปกติจะไม่ได้ใช้ในสำนักงาน
6. ไม่มีการสูบบุหรี่ ยาสูบ หรือจุดธูปในบริเวณสำนักงาน
7. หากพบว่าช่องทางหนีไฟหรือ Lobby ของท่านมีขยะกีดขวางอยู่ ให้แจ้งฝ่ายอาคาร เพื่อทำการแก้ไขทันที
8. ห้ามประกอบอาหารในพื้นที่เช่า
9. ห้ามนำสิ่งของไปวางบริเวณบันไดหนีไฟ ให้ตรวจสอบเสมอว่าทางเดินไปสู่ทางหนีไฟ ไม่มีสิ่งใดมาขวางไว้
10. การตัดเชื่อมโลหะ ต้องมีมาตรฐานที่เข้มงวดในการควบคุม เพื่อป้องกันลูกไฟ หรือสะเก็ดไฟร้อนต่างๆ

รายละเอียดชนิดและคุณสมบัติของเครื่องดับเพลิง



เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย บีซีเอฟ ฮาลอน 1211 (Halon 1211 Fire Extinguisher)

เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย บีซีเอฟ ฮาลอน 1211 บรรจุถังสีเหลือง ใช้ดับเพลิงได้ดีโดยคุณสมบัติของสารเคมีคือ มีความเย็นจัด และมีประสิทธิภาพ ทำลายออกซิเจนที่ทำให้ติดไฟ เครื่องดับเพลิง ชนิดฮาลอน เหมาะสำหรับใช้กับสถานที่ ที่ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์สื่อสาร ในอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ เรือ เครื่องบิน และรถถัง น้ำยาชนิดนี้ ไม่ทิ้งคราบสกปรก หลังการดับเพลิงและสามารถใช้ได้หลายครั้ง ข้อเสียของน้ำยาดับเพลิงชนิดนี้คือ มีสาร CFC ที่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม เครื่องดับเพลิงฮาลอน 1211 มีหลายขนาดให้ท่านเลือกใช้ได้ตามความต้องการ ตั้งแต่ 5 ปอนด์ 10 ปอนด์ และ 15 ปอนด์



เครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง (Dry Chemical Fire Extinguisher)

เครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง บรรจุถังสีแดง เครื่องดับเพลิงชนิดนี้ จะบรรจุผงเคมีแห้ง แล้วอัดแรงดัน ผงเคมีแต่ละชนิด ฉีดได้ไกล 6-8 เมตร และฉีดได้นาน 10-15 นาที สามารถดับไฟประเภท A B C ได้ เนื่องจากเครื่องดับเพลิงชนิดนี้เป็นฝุ่นผง เมื่อฉีดออกมาจะมีลักษณะเป็นผงเคมีฟุ้งกระจายทำให้เกิดความสกปรกและความเสียหายแก่ สิ่งของอย่าฉีดก่อนเมื่อยังไม่เห็นต้นเพลิง หรือมีเพียงกลุ่มควันเท่านั้น เพราะผงเคมีจะฟุ้งกระจายทำให้สับสนตามองไม่เห็นจุดต้นเพลิง และทางออกหนีไฟ

เครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง มีหลายขนาด ตั้งแต่ 5 ปอนด์ 10 ปอนด์ 15 ปอนด์ 20 ปอนด์ 25 ปอนด์ และ 50 ปอนด์ อีกทั้งยังบรรจุผงเคมี ดับเพลิง ชนิดต่างๆ กัน เช่น BC และ ABC ทั้งนี้เครื่องดับเพลิงชนิดนี้เหมาะสำหรับติดตั้งในพื้นที่โล่งที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก



เครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือ Co2 (Co2 Fire Extinguisher)

เครื่องดับเพลิงชนิด Co2 บรรจุถังสีแดง น้ำยาดับเพลิง เป็นน้ำแข็งแห้ง ที่บรรจุไว้จนถึง ที่ทนแรงดันสูง ประมาณ 1800 PSI ต่อตารางนิ้ว ที่ปลายสายฉีด จะมีลักษณะเป็นประบอกหรือกรวย เวลาฉีดลักษณะน้ำยาที่ออกมา จะเป็นหมอกหิมะ ที่ไล่ความร้อน และออกซิเจน ฉีดได้ไกล 3 เมตร และฉีดได้นาน 10 วินาที สามารถดับไฟประเภท B C เครื่องดับเพลิงชนิดนี้ไม่มีอายุในการเสื่อมใช้ได้ตลอดชีวิต ควรตรวจดูสภาพตัวถังอย่าให้ผู้กร่อน เหมาะสำหรับ ใช้ภายในอาคาร ไฟที่เกิดจากแก๊ส น้ำมัน และไฟฟ้า เครื่องดับเพลิงชนิด Co2 มีหลายขนาดให้เลือกใช้ ได้ตามความต้องการ ตั้งแต่ 5 ปอนด์ 10 ปอนด์ และ 15 ปอนด์



เครื่องดับเพลิง ชนิด AF11E Fire Extinguisher

เครื่องดับเพลิงชนิด AF 11E บรรจุถังสีเขียว เป็นน้ำยาชนิดใหม่ ที่ผลิตขึ้นมา ทดแทนสาร Halon มีคุณสมบัติ เหมือนเครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย บีซีเอฟ ฮาลอน 1211 สามารถ ดับไฟ A B C ข้อดีของเครื่องดับเพลิงชนิดนี้คือ ไม่มีสาร CFC ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เครื่องดับเพลิงชนิด AF11E มีหลายขนาด ให้เลือกใช้ได้ ตามความต้องการ ตั้งแต่ 5 ปอนด์ 10 ปอนด์ และ 15 ปอนด์



เครื่องดับเพลิงชนิด BF 2000 (BF 2000 Fire Extinguisher)

เครื่องดับเพลิงชนิด BF2000 บรรจุถังสีเขียว มีคุณสมบัติ คล้ายกับ เครื่องดับเพลิงชนิด AF 11E แต่ราคาถูกกว่า แต่ประสิทธิภาพ ในการดับเพลิง จะด้อยกว่าเช่นกัน เครื่องดับเพลิงชนิด BF2000 มีหลายขนาด ให้เลือกใช้ได้ตามความต้องการ ตั้งแต่ 5 ปอนด์ 10 ปอนด์ และ 15 ปอนด์

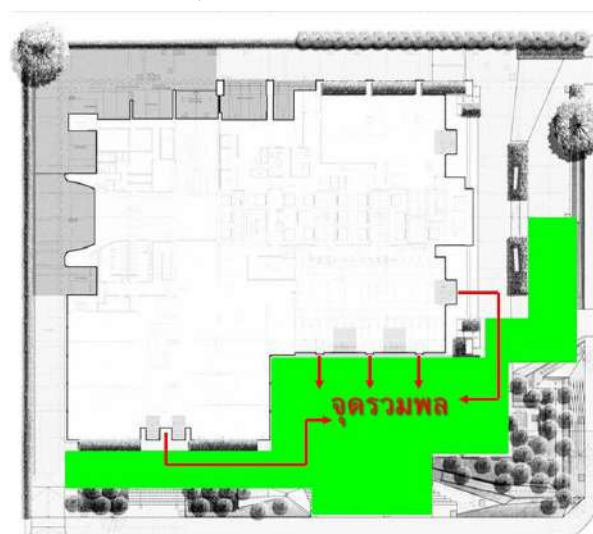
หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อฉุกเฉิน

ฝ่ายบริหารอาคาร Park Ventures Ecoplex	
ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์
ผู้จัดการฝ่ายบริหารอาคาร	0-2650-9541-5 ต่อ 1111
ผู้ช่วยผู้จัดการอาคาร	0-2650-9541-5 ต่อ 1112
ผู้ดูแลอาคาร	0-2650-9541-5 ต่อ 1113
วิศวกรอาคาร	0-2650-9541-5 ต่อ 1127
แผนกวิศวกรรม	0-2650-9541-5 ต่อ 1127, 1129
แผนกรักษาความปลอดภัย	0-2650-9541-5 ต่อ 1118 เบอร์ตรง 0-2650-9546
หมายเลขโทรศัพท์ส่วนราชการอื่นๆ	
หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์
เหตุด่วน เหตุร้าย	191
เหตุเพลิงไหม้	199
สถานีดับเพลิง บ่อนไก่	0-2251-1157, 0-2251-1143
สถานีดับเพลิง บางกะปิ	0-0331-0028
สถานีดับเพลิง สยามสแควร์	0-2252-6938
สถานีดับเพลิง พระโขนง	0-2311-4808
สถานีตำรวจนครบาล ลุมพินี	0-2255-5994, 0-2251-0606
สถานีตำรวจนครบาล คลองเตย	0-2258-2093
สถานีตำรวจนครบาล ปทุมวัน	0-2215-2992
สถานีตำรวจนครบาล พระโขนง	0-2332-2361

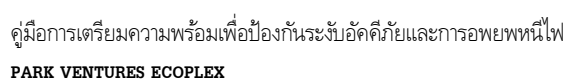
โรงพยาบาลในพื้นที่และหน่วยสนับสนุนอื่น	
หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์
โรงพยาบาลตำรวจ	0-2207-6000
โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์	0-2066-8888
โรงพยาบาลกล้วยน้ำไท	0-2769-2000
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	0-2649-4000
โรงพยาบาลสมิติเวช	0-2022-2222
โรงพยาบาลสุขุมวิท	0-2391-0011
โรงพยาบาลเพชรเวช	0-2318-1986, 0-2319-2086
โรงพยาบาลยาสูบ	0-2656-4500
โรงพยาบาลเทพธารินทร์	0-2348-7000
หน่วยกู้ชีพนคร	1669, 0-354-8222
ศูนย์เอดส์รณรงค์ สำนักการแพทย์	1646
สถานีวิทยุ จ.ส.100	1137
สถานีวิทยุชุมชน ร่วมด้วยช่วยกัน	1677
สถานีวิทยุ วพ.91	1644

แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ

แผนผัง : แสดงเส้นทางหนีไฟมายังจุดรวมพล ปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์



จากขั้นตอนแผนงานและรูปภาพของเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้แสดงรูปภาพให้เห็นรวมถึงการทำงานของอุปกรณ์ดังกล่าวในการช่วยให้ผู้เข้า ผู้อยู่ในอาคารได้เกิดความสบายใจ ความมั่นใจรวมถึงความปลอดภัย ขณะที่ทำงานอยู่ภายในอาคาร หากกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินผู้เข้าทุกๆ ท่านสามารถที่จะอพยพออกจากอาคาร ได้อย่างปลอดภัย





สรุปใจความสำคัญ

ฝ่ายบริหารอาคารหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะให้ผู้เช่าภายในอาคารเข้าร่วมอบรมได้นำความรู้ที่ได้รับทราบไปจัดเผยแพร่ อบรมต่อพนักงานของท่าน เพื่อความเข้าใจในขั้นตอนและวางแผนการอพยพหนีไฟ หากเกิดเหตุขึ้นในชั้นที่ท่านอยู่ หรือการป้องกันไฟไหม้ และเหตุร้ายต่างๆที่ทุกๆท่านไม่ยากให้เกิดขึ้น แต่ละท่านได้รับทราบ ฝึกซ้อม และเตรียมตัวมากก็สามารถลดอันตราย การสูญเสีย การป้องกันไม่ให้เกิดเหตุได้ ปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์ ขอให้ท่านตระหนักถึงความสำคัญของการอบรมความเข้าใจต่อการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟของอาคาร ที่จัดขึ้นในทุกๆปี และขอให้พนักงานของท่านโปรดเข้าร่วมอบรมและฝึกซ้อมโดยพร้อมเพรียงกัน ในวันและเวลาที่ฝ่ายบริหารอาคารกำหนดให้ทุกครั้งเพื่อเป็นประโยชน์ต่อท่าน และพนักงานบริษัทของท่านทุกคน

ด้วยความปรารถนาดีจาก

ฝ่ายบริหารอาคาร

ปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์

ภาคผนวก จ

เอกสารตรวจสอบระบบท่อน้ำ

Location/Equipment: RMU room/MEA Meter

Month/Year: January 2023

วันที่	MEA # 1 (Meter SUM)				MEA # 2 (Meter Hotel)				# 1 - # 2 (Office)		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบ โดยหัวหน้าช่าง
	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	หน่วยที่ใช้	หน่วยที่ใช้			
	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00 - 22.00	22.00 - 6.00	เช้า	ดึก	
1	45306	22	45328	5	8036.988	13.928	8050.916	3.576	8.072	1.424			
2	45333	21	45354	5	8054.492	12.66	8067.152	3.576	8.34	1.424			
3	45359	29	45388	6	8070.728	12.896	8083.624	4.032	16.104	1.968			
4	45394	29	45423	7	8087.656	13.132	8100.788	4.2	15.868	2.8			
5	45430	29	45459	6	8104.988	13.504	8118.492	3.672	15.496	2.328			
6	45465	29	45494	6	8122.164	13.484	8135.648	3.88	15.516	2.12			
7	45500	21	45521	6	8139.528	13.576	8153.104	3.576	7.424	2.424			
8	45527	21	45548	4	8156.68	12.924	8169.604	2.268	8.076	1.732			
9	45552	30	45582	6	8171.872	13.44	8185.312	3.764	16.56	2.236			
10	45588	28	45616	8	8189.076	13.396	8202.472	4.036	14.604	3.964			
11	45624	29	45653	8	8206.508	14.372	8220.88	3.776	14.628	4.224			
12	45661	29	45690	7	8224.656	13.948	8238.604	3.66	15.052	3.34			
13	45697	30	45727	8	8242.264	14.604	8256.868	4.036	15.396	3.964			
14	45735	23	45758	6	8260.904	14.576	8275.48	3.712	8.424	2.288			
15	45764	23	45787	6	8279.192	14.404	8293.596	3.768	8.596	2.232			
16	45793	31	45824	7	8297.364	14.176	8311.54	4.344	16.824	2.656			
17	45831	30	45861	6	8315.884	13.424	8329.308	3.908	16.576	2.092			
18	45867	30	45897	6	8333.216	14.036	8347.252	3.804	15.964	2.196			
19	45903	30	45933	6	8351.056	14.468	8365.524	3.456	15.532	2.544			
20	45939	31	45970	5	8368.98	13.872	8382.852	4.908	17.128	0.092			
21	45975	23	45998	5	8387.76	14.292	8402.052	3.276	8.708	1.724			
22	46003	22	46025	6	8405.328	13.692	8419.02	4.148	8.308	1.852			
23	46031	29	46060	7	8423.168	13.488	8436.656	4.336	15.512	2.664			
24	46067	29	46096	6	8440.992	13.46	8454.452	3.792	15.54	2.208			
25	46102	30	46132	6	8458.244	14.148	8472.392	4.068	15.852	1.932			
26	46138	27	46165	8	8476.46	13.628	8490.088	4.004	13.372	3.996			
27	46173	27	46200	8	8494.092	13.936	8508.028	3.812	13.064	4.188			
28	46208	20	46228	8	8511.84	14.14	8525.98	3.316	5.86	4.684			
29	46236	20	46256	7	8529.296	14.764	8544.06	3.204	5.236	3.796			
30	46263	29	46292	5	8547.264	13.492	8560.756	3.032	15.508	1.968			
31	46297	29	46326	5	8563.788	13.528	8577.316	3.22	15.472	1.78			
		830		195		427.388		116.16		78.84			
		รวม OFFICE		1025		รวม HOTEL		543.548		1568.548			

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Location/Equipment: EE Room/EE Meter & AHU Meter

Month/Year: January 2023

วันที่	METER# 1 (Meter EE- 2)				METER# 2 (Meter AHU - 8 - 01)				METER# 2 (Meter AHU - 8 - 02)				บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบ โดยหัวหน้าช่าง
	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้			
	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	เช้า	ดึก	
1	229841.6	16.2	229857.8	5.6	14376.7	0	14376.7	0	136343.4	0	136343.4	0			
2	229863.4	16.1	229879.5	6	14376.7	0	14376.7	0	136343.4	0	136343.4	0			
3	229885.5	60.6	229946.1	5.5	14376.7	48	14424.7	0	136343.4	57.1	136400.5	0			
4	229951.6	83.8	230035.4	3.8	14424.7	47.6	14472.3	0	136400.5	57.7	136458.2	0			
5	230039.2	65.7	230104.9	5.5	14472.3	47.4	14519.7	0	136458.2	56.6	136514.8	0			
6	230110.4	75.9	230186.3	6	14519.7	47.2	14566.9	0	136514.8	57	136571.8	0			
7	230192.3	16.6	230208.9	4.9	14566.9	0	14566.9	0	136571.8	0	136571.8	0			
8	230213.8	14.9	230228.7	5.8	14566.9	0	14566.9	0	136571.8	0	136571.8	0			
9	230234.5	71.4	230305.9	6.4	14566.9	47.1	14614	0	136571.8	56.8	136628.6	0			
10	230312.3	78.6	230390.9	6.6	14614	47	14661	0	136628.6	56.1	136684.7	0			
11	230397.5	126.4	230523.9	5.5	14661	56.8	14717.8	0	136684.7	57.4	136742.1	0			
12	230529.4	101.5	230630.9	4.4	14717.8	58.3	14776.1	0	136742.1	73.4	136815.5	0			
13	230635.3	104.8	230740.1	5.5	14776.1	48.2	14824.3	0	136815.5	59.8	136875.3	0			
14	230745.6	16.6	230762.2	5.4	14824.3	0	14824.3	0	136875.3	0	136875.3	0			
15	230767.6	16.7	230784.3	5.3	14824.3	0	14824.3	0	136875.3	0	136875.3	0			
16	230789.6	64.3	230853.9	5.5	14824.3	47.9	14872.2	0	136875.3	59.8	136935.1	0			
17	230859.4	71.8	230931.2	5	14872.2	47.6	14919.8	0	136935.1	58.5	136993.6	0			
18	230936.2	64.4	231000.6	5	14919.8	47.1	14966.9	0	136993.6	57.5	137051.1	0			
19	231005.6	67.1	231072.7	4.4	14966.9	47.1	15014	0	137051.1	56.3	137107.4	0			
20	231077.1	67.2	231144.3	5.3	15014	47	15061	0	137107.4	56.1	137163.5	0			
21	231149.6	19.7	231169.3	5.4	15061	0	15061	0	137163.5	0	137163.5	0			
22	231174.7	18.5	231193.2	6.7	15061	0	15061	0	137163.5	0	137163.5	0			
23	231199.9	66.2	231266.1	4.2	15061	47	15108	0	137163.5	57	137220.5	0			
24	231270.3	67.7	231338	4.3	15108	45.8	15153.8	0	137220.5	56.2	137276.7	0			
25	231342.3	76.7	231419	3.8	15153.8	47.2	15201	0	137276.7	56.5	137333.2	0			
26	231422.8	66.1	231488.9	6	15201	0	15201	0	137333.2	56.6	137389.8	0			
27	231494.9	65.8	231560.7	5.6	15201	93.7	15294.7	0	137389.8	56.6	137446.4	0			
28	231566.3	15.8	231582.1	5.5	15294.7	0	15294.7	0	137446.4	0	137446.4	0			
29	231587.6	16.2	231603.8	5.5	15294.7	0	15294.7	0	137446.4	0	137446.4	0			
30	231609.3	54.8	231664.1	6.3	15294.7	47	15341.7	0	137446.4	58	137504.4	0			
31	231670.4	64.9	231735.3	4.5	15341.7	46.8	15388.5	0	137504.4	58.1	137562.5	0			
รวม		1733.0		165.2		1011.8		0.0		1219.1		0.0			
		1898.2			1011.8			1219.1							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์ MDB - 1 F # 1 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 1 F # 1 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ออก		
1	9.5729	9.5752	0.0023	9.5752	9.5758	0.0006				
2	9.5758	9.5781	0.0023	9.5781	9.5787	0.0006				
3	9.5787	9.5825	0.0038	9.5825	9.5831	0.0006				
4	9.5831	9.5873	0.0042	9.5873	9.5877	0.0004				
5	9.5877	9.5917	0.004	9.5917	9.5923	0.0006				
6	9.5923	9.5964	0.0041	9.5964	9.597	0.0006				
7	9.597	9.5994	0.0024	9.5994	9.5999	0.0005				
8	9.5999	9.6021	0.0022	9.6021	9.6027	0.0006				
9	9.6027	9.6066	0.0039	9.6066	9.6074	0.0008				
10	9.6074	9.6114	0.004	9.6114	9.6122	0.0008				
11	9.6122	9.6163	0.0041	9.6163	9.6168	0.0005				
12	9.6168	9.621	0.0042	9.621	9.6215	0.0005				
13	9.6215	9.6255	0.004	9.6255	9.6261	0.0006				
14	9.6261	9.6286	0.0025	9.6286	9.6291	0.0005				
15	9.6291	9.6316	0.0025	9.6316	9.632	0.0004				
16	9.632	9.6361	0.0041	9.6361	9.6368	0.0007				
17	9.6368	9.6409	0.0041	9.6409	9.6415	0.0006				
18	9.6415	9.6454	0.0039	9.6454	9.6461	0.0007				
19	9.6461	9.6505	0.0044	9.6505	9.6507	0.0002				
20	9.6507	9.6547	0.004	9.6547	9.6552	0.0005				
21	9.6552	9.6578	0.0026	9.6578	9.6583	0.0005				
22	9.6583	9.6605	0.0022	9.6605	9.6611	0.0006				
23	9.6611	9.6651	0.004	9.6651	9.6656	0.0005				
24	9.6656	9.6696	0.004	9.6696	9.6702	0.0006				
25	9.6702	9.6743	0.0041	9.6743	9.6748	0.0005				
26	9.6748	9.6788	0.004	9.6788	9.6794	0.0006				
27	9.6794	9.6833	0.0039	9.6833	9.6839	0.0006				
28	9.6839	9.6861	0.0022	9.6861	9.6867	0.0006				
29	9.6867	9.6889	0.0022	9.6889	9.6895	0.0006				
30	9.6895	9.6934	0.0039	9.6934	9.6940	0.0006				
31	9.694	9.6979	0.0039	9.6979	9.6984	0.0005				
รวม			0.108							
			0.1255							

วันที่	มิเตอร์ MDB - 2 F # 2 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 2 F # 2 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ดึก		
1	16.587	16.591	0.004	16.591	16.592	0.001				
2	16.592	16.596	0.004	16.596	16.598	0.002				
3	16.598	16.604	0.006	16.604	16.606	0.002				
4	16.606	16.613	0.007	16.613	16.614	0.001				
5	16.614	16.622	0.008	16.622	16.631	0.009				
6	16.623	16.630	0.007	16.63	16.631	0.001				
7	16.631	16.635	0.004	16.635	16.636	0.001				
8	16.636	16.64	0.004	16.64	16.641	0.001				
9	16.641	16.648	0.007	16.648	16.65	0.002				
10	16.65	16.657	0.007	16.657	16.658	0.001				
11	16.658	16.666	0.008	16.666	16.667	0.001				
12	16.667	16.675	0.008	16.675	16.676	0.001				
13	16.676	16.684	0.008	16.684	16.685	0.001				
14	16.685	16.689	0.004	16.689	16.69	0.001				
15	16.69	16.695	0.005	16.695	16.696	0.001				
16	16.696	16.703	0.007	16.703	16.704	0.001				
17	16.704	16.712	0.008	16.712	16.713	0.001				
18	16.713	16.721	0.008	16.721	16.722	0.001				
19	16.722	16.729	0.007	16.729	16.73	0.001				
20	16.73	16.738	0.008	16.738	16.739	0.001				
21	16.739	16.743	0.004	16.743	16.744	0.001				
22	16.744	16.747	0.003	16.747	16.749	0.002				
23	16.749	16.756	0.007	16.756	16.757	0.001				
24	16.757	16.764	0.007	16.764	16.765	0.001				
25	16.765	16.772	0.007	16.772	16.773	0.001				
26	16.773	16.781	0.008	16.781	16.782	0.001				
27	16.782	16.789	0.007	16.789	16.79	0.001				
28	16.79	16.794	0.004	16.794	16.795	0.001				
29	16.795	16.799	0.004	16.799	16.800	0.001				
30	16.800	16.808	0.008	16.808	16.809	0.001				
31	16.809	16.816	0.007	16.816	16.817	0.001				
รวม			0.195							
			0.238							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: January 2023

วันที่	มิเตอร์ EMDB (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ EMDB (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	16447230	16449780	2550	16449780	16450572	792				
2	16450572	16453165	2593	16453165	16454040	875				
3	16454040	16457156	3116	16457156	16457936	780				
4	16457936	16461474	3538	16461474	16462019	545				
5	16462019	16465429	3410	16465429	16466232	803				
6	16466232	16469554	3322	16469554	16470459	905				
7	16470459	16473131	2672	16473131	16473829	698				
8	16473829	16476238	2409	16476238	16477075	837				
9	16477075	16480227	3152	16480227	16481170	943				
10	16481170	16484460	3290	16484460	16485394	934				
11	16485394	16488803	3409	16488803	16489472	669				
12	16489472	16493019	3547	16493019	16493676	657				
13	16493676	16497087	3411	16497087	16497924	837				
14	16497924	16500788	2864	16500788	16501387	599				
15	16501387	16504389	3002	16504389	16504843	454				
16	16504843	16508271	3428	16508271	16509105	834				
17	16509105	16512596	3491	16512596	16513337	741				
18	16513337	16516856	3519	16516856	16517619	763				
19	16517619	16521105	3486	16521105	16521776	671				
20	16521776	16525212	3436	16525212	16525900	688				
21	16525900	16528292	2392	16528292	16528978	686				
22	16528978	16531429	2451	16531429	16532272	843				
23	16532272	16535624	3352	16535624	16536233	609				
24	16536233	16539592	3359	16539592	16540371	779				
25	16540371	16543753	3382	16543753	16544488	735				
26	16544488	16547825	3337	16547825	16548618	793				
27	16548618	16551873	3255	16551873	16552712	839				
28	16552712	16555232	2520	16555232	16556033	801				
29	16556033	16558588	2555	16558588	16559352	764				
30	16559352	16562653	3301	16562653	16563461	808				
31	16563461	16566686	3225	16566686	16567513	827				
รวม			96774				23509			
			120283							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: January 2023

วันที่	มิเตอร์ MDB - 3 F # 3 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 3 F # 3 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบ โดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้				
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.					
1	3.4934	3.4942	0.0008	3.4942	3.4942	0				
2	3.4942	3.4951	0.0009	3.4951	3.4951	0				
3	3.4951	3.4984	0.0033	3.4984	3.4984	0				
4	3.4984	3.5015	0.0031	3.5015	3.5015	0				
5	3.5015	3.5046	0.0031	3.5046	3.5046	0				
6	3.5046	3.5076	0.003	3.5076	3.5077	0.0001				
7	3.5077	3.5085	0.0008	3.5085	3.5085	0				
8	3.5085	3.5094	0.0009	3.5094	3.5094	0				
9	3.5094	3.5126	0.0032	3.5126	3.5127	0.0001				
10	3.5127	3.5159	0.0032	3.5159	3.516	0.0001				
11	3.516	3.5195	0.0035	3.5195	3.5195	0				
12	3.5195	3.523	0.0035	3.523	3.5239	0.0009				
13	3.523	3.5266	0.0036	3.5266	3.5267	0.0001				
14	3.5267	3.5278	0.0011	3.5278	3.5278	0				
15	3.5278	3.5289	0.0011	3.5289	3.5289	0				
16	3.5289	3.5328	0.0039	3.5328	3.5328	0				
17	3.5328	3.5364	0.0036	3.5364	3.5364	0				
18	3.5364	3.5397	0.0033	3.5397	3.5397	0				
19	3.5397	3.5428	0.0031	3.5428	3.5428	0				
20	3.5428	3.5459	0.0031	3.5459	3.5459	0				
21	3.5459	3.5473	0.0014	3.5473	3.5473	0				
22	3.5473	3.5482	0.0009	3.5482	3.5482	0				
23	3.5482	3.5515	0.0033	3.5515	3.5515	0				
24	3.5515	3.5548	0.0033	3.5548	3.5548	0				
25	3.5548	3.5577	0.0029	3.5577	3.5577	0				
26	3.5577	3.5606	0.0029	3.5606	3.5606	0				
27	3.5606	3.5636	0.003	3.5636	3.5636	0				
28	3.5636	3.5645	0.0009	3.5645	3.5645	0				
29	3.5645	3.5654	0.0009	3.5654	3.5654	0				
30	3.5654	3.5681	0.0027	3.5681	3.5682	0.0001				
31	3.5682	3.5708	0.0026	3.5708	3.5709	0.0001				
รวม			0.0769	0.0015						
			0.0784							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

วันที่	มิเตอร์ MDB - 4 F # 4 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 4 F # 4 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	2.4306	2.4315	0.0009	2.4315	2.4315	0				
2	2.4315	2.4324	0.0009	2.4324	2.4324	0				
3	2.4324	2.4341	0.0017	2.4341	2.4342	0.0001				
4	2.4342	2.4359	0.0017	2.4359	2.4359	0				
5	2.4359	2.4376	0.0017	2.4376	2.4376	0				
6	2.4376	2.4394	0.0018	2.4394	2.4394	0				
7	2.4394	2.4403	0.0009	2.4403	2.4403	0				
8	2.4403	2.4412	0.0009	2.4412	2.4412	0				
9	2.4412	2.443	0.0018	2.443	2.443	0				
10	2.443	2.4447	0.0017	2.4447	2.4447	0				
11	2.4447	2.4467	0.002	2.4467	2.4467	0				
12	2.4467	2.4486	0.0019	2.4486	2.4486	0				
13	2.4486	2.4505	0.0019	2.4505	2.4505	0				
14	2.4505	2.4514	0.0009	2.4514	2.4514	0				
15	2.4514	2.4524	0.001	2.4524	2.4524	0				
16	2.4524	2.4543	0.0019	2.4543	2.4543	0				
17	2.4543	2.4561	0.0018	2.4561	2.4561	0				
18	2.4561	2.4579	0.0018	2.4579	2.4579	0				
19	2.4579	2.4597	0.0018	2.4597	2.4597	0				
20	2.4597	2.4614	0.0017	2.4614	2.4614	0				
21	2.4614	2.4624	0.001	2.4624	2.4624	0				
22	2.4624	2.4632	0.0008	2.4632	2.4632	0				
23	2.4632	2.465	0.0018	2.465	2.465	0				
24	2.465	2.4668	0.0018	2.4668	2.4668	0				
25	2.4668	2.4686	0.0018	2.4686	2.4686	0				
26	2.4686	2.4703	0.0017	2.4703	2.4703	0				
27	2.4703	2.4721	0.0018	2.4721	2.4721	0				
28	2.4721	2.473	0.0009	2.473	2.473	0				
29	2.473	2.4738	0.0008	2.4738	2.4739	0.0001				
30	2.4739	2.4756	0.0017	2.4756	2.4757	0.0001				
31	2.4757	2.4773	0.0016	2.4773	2.4773	0				
รวม			0.0464				0.0003			
			0.0467							

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: January 2023

วันที่	มิเตอร์ Meter # 4 CT			มิเตอร์ Meter # 4 CT			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	749599	749677.4	78.4	749677.4	749681.4	4				
2	749681.4	749760.1	78.7	749760.1	749767.1	7				
3	749767.1	749936.1	169	749936.1	749940.6	4.5				
4	749940.6	750127.2	186.6	750127.2	750130.6	3.4				
5	750130.6	750303.3	172.7	750303.3	750307.2	3.9				
6	750307.2	750494.1	186.9	750494.1	750499.4	5.3				
7	750499.4	750571.7	72.3	750571.7	750575.3	3.6				
8	750575.3	750651.4	76.1	750651.4	750657.2	5.8				
9	750657.2	750839.8	182.6	750839.8	750847.3	7.5				
10	750847.3	751030.5	183.2	751030.5	751038.3	7.8				
11	751038.3	751244	205.7	751244	751247	3				
12	751247	751463	216	751463	751466.1	3.1				
13	751466.1	751658.1	192	751658.1	751658.1	0				
14	751662.7	751744.3	81.6	751744.3	751746.5	2.2				
15	751746.5	751835.1	88.6	751835.1	751837.1	2				
16	751837.1	752033.6	196.5	752033.6	752037.6	4				
17	752037.6	752226.8	189.2	752226.8	752230.9	4.1				
18	752230.9	752432.7	201.8	752432.7	752437.1	4.4				
19	752437.1	752635.4	198.3	752635.4	752639.3	3.9				
20	752639.3	752821.5	182.2	752821.5	752825.9	4.4				
21	752825.9	752903.8	77.9	752903.8	752907.1	3.3				
22	752907.1	752985.2	78.1	752985.2	752990	4.8				
23	752990	753195	205	753195	753199	4				
24	753199	753395.4	196.4	753395.4	753399.6	4.2				
25	753399.6	753577	177.4	753577	753581.8	4.8				
26	753581.8	753746.6	164.8	753746.6	753751.1	4.5				
27	753751.1	753927.9	176.8	753927.9	753933.4	5.5				
28	753933.4	754007.5	74.1	754007.5	754011.2	3.7				
29	754011.2	754089.3	78.1	754089.3	754093.7	4.4				
30	754093.7	754270.3	176.6	754270.3	754278.4	8.1				
31	754278.4	754420.7	142.3	754420.7	754429.7	9				
รวม			4685.9							
			4826.1							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

วันที่	มิเตอร์ Meter # 3 SCHWP			มิเตอร์ Meter # 3 SCHWP			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	2226184	2226407	223	2226407	2226407	0				
2	2226407	2226627	220	2226627	2226637	10				
3	2226637	2227099	462	2227099	2227099	0				
4	2227099	2227584	485	2227584	2227584	0				
5	2227584	2227966	382	2227966	2227966	0				
6	2227966	2228452	486	2228452	2228452	0				
7	2228452	2228700	248	2228700	2228700	0				
8	2228700	2228926	226	2228926	2228929	3				
9	2228929	2229413	484	2229413	2229418	5				
10	2229418	2229840	422	2229840	2229842	2				
11	2229842	2230365	523	2230365	2230365	0				
12	2230365	2230848	483	2230848	2230848	0				
13	2230848	2231437	589	2231437	2231437	0				
14	2231437	2231685	248	2231685	2231685	0				
15	2231685	2231941	256	2231941	2231941	0				
16	2231941	2232532	591	2232532	2232532	0				
17	2232532	2232982	450	2232982	2232982	0				
18	2232982	2233471	489	2233471	2233471	0				
19	2233471	2233893	422	2233893	2233893	0				
20	2233893	2234388	495	2234388	2234388	0				
21	2234388	2234637	249	2234637	2234637	0				
22	2234637	2234860	223	2234860	2234860	0				
23	2234860	2235356	496	2235356	2235356	0				
24	2235356	2235773	417	2235773	2235773	0				
25	2235773	2236261	488	2236261	2236261	0				
26	2236261	2236676	415	2236676	2236676	0				
27	2236676	2237170	494	2237170	2237170	0				
28	2237170	2237418	248	2237418	2237418	0				
29	2237418	2237645	227	2237645	2237645	0				
30	2237645	2238132	487	2238132	2238141	9				
31	2238141	2238551	410	2238551	2238556	5				
รวม			12338				34			
			12372							

วันที่	มิเตอร์ Meter # 2 PCHWP			มิเตอร์ Meter # 2 PCHWP			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ดีก		
1	3899774	3900346	572	3900346	3900346	0				
2	3900346	3900919	573	3900919	3900945	26				
3	3900945	3902066	1121	3902066	3902066	0				
4	3902066	3903168	1102	3903168	3903168	0				
5	3903168	3904305	1137	3904305	3904305	0				
6	3904305	3905408	1103	3905408	3905408	0				
7	3905408	3905989	581	3905989	3905989	0				
8	3905989	3906562	573	3906562	3906575	13				
9	3906575	3907665	1090	3907665	3907678	13				
10	3907678	3908801	1123	3908801	3908817	16				
11	3908817	3910017	1200	3910017	3910017	0				
12	3910017	3911260	1243	3911260	3911260	0				
13	3911260	3912363	1103	3912363	3912363	0				
14	3912363	3912945	582	3912945	3912945	0				
15	3912945	3913641	696	3913641	3913641	0				
16	3913641	3914741	1100	3914741	3914741	0				
17	3914741	3915878	1137	3915878	3915878	0				
18	3915878	3916981	1103	3916981	3916981	0				
19	3916981	3918118	1137	3918118	3918118	0				
20	3918118	3919222	1104	3919222	3919222	0				
21	3919222	3919804	582	3919804	3919804	0				
22	3919804	3920377	573	3920377	3920377	0				
23	3920377	3921481	1104	3921481	3921481	0				
24	3921481	3922619	1138	3922619	3922619	0				
25	3922619	3923724	1105	3923724	3923724	0				
26	3923724	3924862	1138	3924862	3924862	0				
27	3924862	3925965	1103	3925965	3925965	0				
28	3925965	3926547	582	3926547	3926547	0				
29	3926547	3927120	573	3927120	3927120	0				
30	3927120	3928225	1105	3928225	3928247	22				
31	3928247	3929362	1115	3929362	3929392	30				
รวม			29498							
			29618							

วันที่	มิเตอร์ Meter # 1 CH-1			มิเตอร์ Meter # 1 CH-1			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	12763142	12763997	855	12763997	12764009	12				
2	12764009	12764914	905	12764914	12764968	54				
3	12764968	12768181	3213	12768181	12768191	10				
4	12768199	12771218	3019	12771218	12771225	7				
5	12771225	12774326	3101	12774326	12774335	9				
6	12774335	12777390	3055	12777390	12777401	11				
7	12777401	12778221	820	12778221	12778231	10				
8	12778231	12779110	879	12779110	12779139	29				
9	12779139	12782353	3214	12782353	12782393	40				
10	12782393	12785677	3284	12785677	12785721	44				
11	12785721	12789178	3457	12789178	12789187	9				
12	12789187	12792728	3541	12792728	12792738	10				
13	12792738	12796338	3600	12796338	12796349	11				
14	12796349	12797446	1097	12797446	12797453	7				
15	12797453	12798597	1144	12798597	12798602	5				
16	12798602	12802486	3884	12802486	12802497	11				
17	12802497	12806087	3590	12806087	12806095	8				
18	12806095	12809370	3275	12809370	12809379	9				
19	12809379	12812418	3039	12812418	12812426	8				
20	12812426	12815517	3091	12815517	12815526	9				
21	12815526	12816950	1424	12816950	12816960	10				
22	12816960	12817855	895	12817855	12817867	12				
23	12817867	12821166	3299	12821166	12821174	8				
24	12821174	12824389	3215	12824389	12824398	9				
25	12824398	12827334	2936	12827334	12827344	10				
26	12827344	12830220	2876	12830220	12830230	10				
27	12830230	12833239	3009	12833239	12833250	11				
28	12833250	12834127	877	12834127	12834139	12				
29	12834139	12834982	843	12834982	12834994	12				
30	12834994	12837719	2725	12837719	12837766	47				
31	12837766	12840428	2662	12840428	12840490	62				
รวม			76824	516						
			77340							

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: January 2023

วันที่	มิเตอร์ SDPE.18 (O).LL-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			มิเตอร์ SDPE.18 (O).LL-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ออก		
1	1756081	1756194	113	1756194	1756276	82				
2	1756276	1756416	140	1756416	1756507	91				
3	1756507	1756890	383	1756890	1756971	81				
4	1756971	1757452	481	1757452	1757510	58				
5	1757510	1757964	454	1757964	1758047	83				
6	1758047	1758492	445	1758492	1758583	91				
7	1758583	1758712	129	1758712	1758785	73				
8	1758785	1758885	100	1758885	1758973	88				
9	1758973	1759400	427	1759400	1759500	100				
10	1759500	1759974	474	1759974	1760075	101				
11	1760075	1760581	506	1760581	1760651	70				
12	1760651	1761159	508	1761159	1761232	73				
13	1761232	1761660	428	1761660	1761747	87				
14	1761747	1761902	155	1761902	1761964	62				
15	1761964	1762124	160	1762124	1762171	47				
16	1762171	1762635	464	1762635	1762723	88				
17	1762723	1763211	488	1763211	1763288	77				
18	1763288	1763767	479	1763767	1763843	76				
19	1763843	1764346	503	1764346	1764413	67				
20	1764413	1764848	435	1764848	1764919	71				
21	1764919	1765061	142	1765061	1765131	70				
22	1765131	1765244	113	1765244	1765329	85				
23	1765329	1765742	413	1765742	1765805	63				
24	1765805	1766278	473	1766278	1766359	81				
25	1766359	1766844	485	1766844	1766921	77				
26	1766921	1767401	480	1767401	1767482	81				
27	1767482	1767926	444	1767926	1768011	85				
28	1768011	1768131	120	1768131	1768207	76				
29	1768207	1768324	117	1768324	1768399	75				
30	1768399	1768856	457	1768856	1768935	79				
31	1768935	1769415	480	1769415	1769500	85				
รวม			10996							
			13419							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

Park Ventures
Month/Year: January 2023

วันที่	มิเตอร์ SDPE.23 (O).LH-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			มิเตอร์ SDPE.23 (O).LH-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ออก		
1	980703	980807	104	980807	980840	33				
2	980840	980917	77	980917	980953	36				
3	980953	981190	237	981190	981227	37				
4	981227	981494	267	981494	981522	28				
5	981522	981783	261	981783	981823	40				
6	981823	982081	258	982081	982123	42				
7	982123	982208	85	982208	982239	31				
8	982239	982311	72	982311	982348	37				
9	982348	982606	258	982606	982649	43				
10	982649	982912	263	982912	982960	48				
11	982960	983256	296	983256	983291	35				
12	983291	983577	286	983577	983614	37				
13	983614	983892	278	983892	983938	46				
14	983938	984030	92	984030	984058	28				
15	984058	984153	95	984153	984173	20				
16	984173	984443	270	984443	984486	43				
17	984486	984759	273	984759	984796	37				
18	984796	985062	266	985062	985095	33				
19	985095	985360	265	985360	985392	32				
20	985392	985653	261	985653	985686	33				
21	985686	985765	79	985765	985781	16				
22	985781	985854	73	985854	985889	35				
23	985889	986141	252	986141	986170	29				
24	986170	986427	257	986427	986464	37				
25	986464	986740	276	986740	986775	35				
26	986775	987046	271	987046	987083	37				
27	987083	987308	225	987308	987346	38				
28	987346	987424	78	987424	987454	30				
29	987454	987529	75	987529	987559	30				
30	987559	987811	252	987811	987848	37				
31	987848	988105	257	988105	988144	39				
รวม			6359	1082						
7441										

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์ Meter # 2 CWP24			มิเตอร์ Meter # 2 CWP24			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ดัก		
1	3243930.8	3244541.6	610.8	3244541.6	3244763	221.4				
2	3244763	3245379.2	616.2	3245379.2	3245617.4	238.2				
3	3245617.4	3246187.4	570	3246187.4	3246393.6	206.2				
4	3246393.6	3247038.2	644.6	3247038.2	3247182.6	144.4				
5	3247182.6	3247787	604.4	3247787	3247999.2	212.2				
6	3247999.2	3248598	598.8	3248598	3248830.6	232.6				
7	3248830.6	3249448.6	618	3249448.6	3249634.8	186.2				
8	3249634.8	3250187.2	552.4	3250187.2	3250411.4	224.2				
9	3250411.4	3250965.4	554	3250965.4	3251214	248.6				
10	3251214	3251775.4	561.4	3251775.4	3252019.6	244.2				
11	3252019.6	3252616.2	596.6	3252616.2	3252788.4	172.2				
12	3252788.4	3253418.4	630	3253418.4	3253590.2	171.8				
13	3253590.2	3254192.8	602.6	3254192.8	3254405.4	212.6				
14	3254405	3255054	648.6	3255054	3255205.8	151.8				
15	3255205.8	3255893.4	687.6	3255893.4	3256011.2	117.8				
16	3256011.2	3256620.8	609.6	3256620.8	3256834.8	214				
17	3256834.8	3257456.8	622	3257456.8	3257648	191.2				
18	3257648	3258264	616	3258264	3258456.4	192.4				
19	3258453.4	3259073.8	620.4	3259073.8	3259248	174.2				
20	3259248	3259869.4	621.4	3259869.4	3260046	176.6				
21	3260046	3260493	447	3260493	3260669.2	176.2				
22	3260669.2	3261230.8	561.6	3261230.8	3261440.2	209.4				
23	3261440.2	3262054.8	614.6	3262054.8	3262213.8	159				
24	3262213.8	3262823.8	610	3262823.8	3263031.2	207.4				
25	3263031.2	3263660.8	629.6	3263660.8	3263866.6	205.8				
26	3263866.6	3264489.4	622.8	3264489.4	3264698.2	208.8				
27	3264698.2	3265325.4	627.2	3265325.4	3265549.8	224.4				
28	3265549.8	3266161.4	611.6	3266161.4	3266374	212.6				
29	3266374	3266994.6	620.6	3266994.6	3267214.2	219.6				
30	3267214.2	3267847.6	633.4	3267847.6	3268076	228.4				
31	3268076	3268658.4	582.4	3268658.4	3268874.2	215.8				
รวม			18746.2				6200.2			
			24946.4							

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER ใช้สำหรับ รดน้ำต้นไม้ รอบอาคาร (Meter No. 555000595) จุดที่ 1										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	2046.6	2049.1	2.5	2049.1	2049.1	0			2.5	
2	2049.1	2051.2	2.1	2051.2	2051.2	0			2.1	
3	2051.2	2053.4	2.2	2053.4	2053.4	0			2.2	
4	2053.4	2056.4	3	2056.4	2056.4	0			3	
5	2056.4	2058.7	2.3	2058.7	2058.7	0			2.3	
6	2058.7	2059.3	0.6	2059.3	2059.3	0			0.6	
7	2059.3	2063.6	4.3	2063.6	2063.6	0			4.3	
8	2063.6	2064.6	1	2064.6	2064.6	0			1	
9	2064.6	2067.2	2.6	2067.2	2067.2	0			2.6	
10	2067.2	2069.7	2.5	2069.7	2069.7	0			2.5	
11	2069.7	2069.7	0	2069.7	2069.7	0			0	
12	2069.4	2072.5	3.1	2072.5	2072.5	0			3.1	
13	2072.5	2074.9	2.4	2074.9	2074.9	0			2.4	
14	2074.9	2077.1	2.2	2077.1	2077.1	0			2.2	
15	2077.1	2078.1	1	2078.1	2078.1	0			1	
16	2078.1	2078.1	0	2078.1	2078.1	0			0	
17	2078.1	2078.1	0	2078.1	2078.1	0			0	
18	2078.1	2078.7	0.6	2078.7	2078.7	0			0.6	
19	2078.7	2078.7	0	2078.7	2078.7	0			0	
20	2078.7	2078.7	0	2078.7	2078.7	0			0	
21	2078.7	2081.2	2.5	2081.2	2081.2	0			2.5	
22	2081.2	2081.2	0	2081.2	2081.2	0			0	
23	2081.2	2083.7	2.5	2083.7	2083.7	0			2.5	
24	2083.7	2087	3.3	2087	2087	0			3.3	
25	2087	2089.4	2.4	2089.4	2089.4	0			2.4	
26	2089.4	2092.6	3.2	2092.6	2092.6	0			3.2	
27	2092.6	2094.8	2.2	2094.8	2094.8	0			2.2	
28	2094.8	2098.1	3.3	2098.1	2098.1	0			3.3	
29	2098.1	2098.1	0	2098.1	2098.1	0			0	
30	2098.1	2102	3.9	2102	2102	0			3.9	
31	2102	2106.9	4.9	2106.9	2106.9	0			4.9	
	รวม		60.6			0.0			60.6	

Daily Check Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: January 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER TO HOTEL (Meter No. D 1001090221 H) จุดที่ 2										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	781143.1	781328.1	185	781328.1	781356.6	28.5			213.5	
2	781356.6	781506.6	150	781506.6	781537.2	30.6			180.6	
3	781537.2	781693.2	156	781693.2	781745.4	52.2			208.2	
4	781745.5	781916.9	171.4	781916.9	781966.6	49.7			221.1	
5	781966.6	782149.8	183.2	782149.8	782210.3	60.5			243.7	
6	782210.3	782378.8	168.5	782378.8	782425.9	47.1			215.6	
7	782425.9	782586.6	160.7	782586.6	782641.8	55.2			215.9	
8	782641.8	782804.2	162.4	782804.2	782846.9	42.7			205.1	
9	782846.9	782989.2	142.3	782989.2	783029.4	40.2			182.5	
10	783029.4	783175.1	145.7	783175.1	783233.3	58.2			203.9	
11	783233.3	783386.9	153.6	783386.9	783415.3	28.4			182	
12	783415.3	783569	153.7	783569	783624.2	55.2			208.9	
13	783624.2	783775.9	151.7	783775.9	783824.9	49			200.7	
14	783824.9	783988.9	164	783988.9	784019	30.1			194.1	
15	784019	784204	185	784204	784233.7	29.7			214.7	
16	784233.7	784401	167.3	784401	784441.5	40.5			207.8	
17	784441.5	784589.9	148.4	784589.9	784622.5	32.6			181	
18	784622.5	784791.2	168.7	784791.2	784832.7	41.5			210.2	
19	784832.7	785009.9	177.2	785009.9	785042.9	33			210.2	
20	785042.9	785231	188.1	785231	785292	61			249.1	
21	785292	785455.9	163.9	785455.9	785502.3	46.4			210.3	
22	785502.3	785672	169.7	785672	785722.5	50.5			220.2	
23	785722.5	785905.8	183.3	785905.8	785965.5	59.7			243	
24	785965.5	786118.7	153.2	786118.7	786180.3	61.6			214.8	
25	786180.3	786341.6	161.3	786341.6	786401	59.4			220.7	
26	786401	786564.1	163.1	786564.1	786617.9	53.8			216.9	
27	786617.9	786807.8	189.9	786807.8	786866.6	58.8			248.7	
28	786866.6	787020.7	154.1	787020.7	787081.1	60.4			214.5	
29	787081.1	787273.4	192.3	787273.4	787314.3	40.9			233.2	
30	787314.3	787484.4	170.1	787484.4	787513.7	29.3			199.4	
31	787513.7	787664.5	150.8	787664.5	787717.6	53.1			203.9	
	รวม		5134.6			1439.8			6574.4	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER TO OFFICE (Meter No. D 1001090247 R) จุดที่ 3										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	629576.7	629622.2	45.5	629622.2	629622.2	0			45.5	
2	629622.2	629660.3	38.1	629660.3	629660.3	0			38.1	
3	629660.3	629773.9	113.6	629773.9	629773.9	0			113.6	
4	629773.9	629910.8	136.9	629910.8	629921.5	10.7			147.6	
5	629921.5	630101.4	179.9	630101.4	630101.5	0.1			180	
6	630101.5	630207.1	105.6	630207.1	630226.3	19.2			124.8	
7	630226.3	630270.4	44.1	630270.4	630270.5	0.1			44.2	
8	630270.5	630318.1	47.6	630318.1	630318.1	0			47.6	
9	630318.1	630453.2	135.1	630453.2	630453.3	0.1			135.2	
10	630453.3	630614.6	161.3	630614.6	630614.7	0.1			161.4	
11	630614.7	630725.4	110.7	630725.4	630745.2	19.8			130.5	
12	630745.2	630872	126.8	630872	630888.4	16.4			143.2	
13	630888.4	631034.1	145.7	631034.1	631053.4	19.3			165	
14	631053.4	631074.5	21.1	631074.5	631096.9	22.4			43.5	
15	631096.9	631142.2	45.3	631142.2	631161.6	19.4			64.7	
16	631161.6	631274.6	113	631274.6	631291.4	16.8			129.8	
17	631291.4	631413.8	122.4	631413.8	631425.6	11.8			134.2	
18	631425.6	631571.2	145.6	631571.2	631591.3	20.1			165.7	
19	631591.3	631753.4	162.1	631753.4	631753.6	0.2			162.3	
20	631753.6	631889	135.4	631889	631895.9	6.9			142.3	
21	631895.9	631943.2	47.3	631943.2	631963	19.8			67.1	
22	631963	631988.2	25.2	631988.2	632007.1	18.9			44.1	
23	632077.1	632138.6	61.5	632138.6	632138.6	0			61.5	
24	632138.6	632307	168.4	632307	632307.9	0.9			169.3	
25	632307.9	632440.8	132.9	632440.8	632440.8	0			132.9	
26	632440.8	632601.4	160.6	632601.4	632621.7	20.3			180.9	
27	632621.7	632740.1	118.4	632740.1	632740.1	0			118.4	
28	632759.6	632804.6	45	632804.6	632823.9	19.3			64.3	
29	632823.9	632899.6	75.7	632899.6	632899.6	0			75.7	
30	632899.7	633033.6	133.9	633033.6	633033.6	0			133.9	
31	633033.6	633148.9	115.3	633148.9	633167.6	18.7			134	
	รวม		3220.0			281.3			3501.3	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ									
ค่าเฉลี่ยวันหยุด									
COLD WATER METER BY PASS To Underground Water Storage Tank (HOTEL) (Meter No. D 1001090224 K) จุดที่ 4									
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก	
1	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
2	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
3	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
4	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
5	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
6	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
7	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
8	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
9	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
10	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
11	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
12	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
13	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
14	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
15	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
16	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
17	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
18	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
19	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
20	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
21	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
22	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
23	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
24	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
25	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
26	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
27	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
28	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
29	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
30	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
31	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
	รวม		0.0			0.0			

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER Reuse Water Storage Tank (Meter No. 505002165) จุดที่ 5										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	19795.9	19814.2	18.3	19814.2	19814.2	0			18.3	
2	19814.2	19814.2	0	19814.2	19814.2	0			0	
3	19814.2	19834.1	19.9	19834.1	19834.8	0.7			20.6	
4	19834.8	19855.8	21	19855.8	19855.8	0			21	
5	19855.8	19885.9	30.1	19885.9	19889.4	3.5			33.6	
6	19889.4	19914.1	24.7	19914.1	19922	7.9			32.6	
7	19922	19922	0	19922	19922	0			0	
8	19922	19922	0	19922	19922	0			0	
9	19922	19953.7	31.7	19953.7	19954	0.3			32	
10	19954	19980.4	26.4	19980.4	19984.7	4.3			30.7	
11	19984.7	20018.4	33.7	20018.4	20018.4	0			33.7	
12	20018.4	20048.4	30	20048.4	20048.4	0			30	
13	20048.4	20065.7	17.3	20065.7	20068	2.3			19.6	
14	20068	20076.3	8.3	20076.3	20076.3	0			8.3	
15	20076.3	20076.3	0	20076.3	20076.3	0			0	
16	20076.3	20107.4	31.1	20107.4	20109.8	2.4			33.5	
17	20109.8	20132.8	23	20132.8	20132.8	0			23	
18	20132.8	20162.2	29.4	20162.2	20162.2	0			29.4	
19	20162.2	20171.1	8.9	20171.1	20177.3	6.2			15.1	
20	20177.3	20187.7	10.4	20187.7	20195.8	8.1			18.5	
21	20195.8	20195.8	0	20195.8	20195.8	0			0	
22	20195.8	20195.8	0	20195.8	20195.8	0			0	
23	20195.8	20208.6	12.8	20208.6	20208.6	0			12.8	
24	20208.6	20226.2	17.6	20226.2	20229.8	3.6			21.2	
25	20229.8	20261.7	31.9	20261.7	20261.7	0			31.9	
26	20261.7	20263.4	1.7	20263.4	20273.3	9.9			11.6	
27	20273.3	20295.6	22.3	20295.6	20295.6	0			22.3	
28	20295.6	20295.6	0	20295.6	20295.6	0			0	
29	20295.6	20314.4	18.8	20314.4	20314.4	0			18.8	
30	20314.4	20328.9	14.5	20328.9	20328.9	0			14.5	
31	20328.9	20359.7	30.8	20359.7	20359.8	0.1			30.9	
	รวม		514.6			49.3			563.9	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1											
Date	กะเช้า		SUM 1		กะดึก		SUM 2		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	กะเช้า	กะดึก	
1	6363.1	30851.537	2.614	19.66	6365.714	30871.197	0	0			
2	6365.714	30871.197	0	0	6365.714	30871.197	0	0			
3	6365.714	30871.197	4.032	24.635	6369.746	30895.832	0.488	2.163			
4	6370.234	30897.995	3.718	22.717	6373.952	30920.712	0	0.166			
5	6373.952	30920.878	4.217	34.295	6378.169	30955.173	2.121	6.383			
6	6380.29	30961.556	2.948	24.472	6383.238	30986.028	1.262	10.015			
7	6384.5	30996.043	0	0	6384.5	30996.043	0	0			
8	6384.5	30996.043	0	0	6384.5	30996.043	0	0			
9	6384.5	30996.043	4.674	39.078	6389.174	31035.121	2.214	3.535			
10	6391.388	31038.656	3.992	32.134	6395.38	31070.79	1.386	5.909			
11	6396.766	31076.699	7.692	42.962	6404.458	31119.661	0	0			
12	6404.458	31119.661	4.512	37.641	6408.97	31157.302	0	0.016			
13	6408.97	31157.318	5.279	21.143	6414.249	31178.461	0.984	2.724			
14	6415.233	31181.185	1.928	11.846	6417.161	31193.031	0	0			
15	6417.161	31193.031	0	0	6417.161	31193.031	0	0			
16	6417.161	31193.031	3.609	37.12	6420.77	31230.151	0.481	2.693			
17	6421.251	31232.844	5.034	28.957	6426.285	31261.801	0	0			
18	6426.285	31261.801	4.033	35.444	6430.318	31297.245	0.758	0.059			
19	6431.076	31297.304	1.535	10.994	6432.611	31308.298	1.195	8.51			
20	6433.806	31316.808	2.927	15.249	6436.733	31332.057	1.183	10.449			
21	6437.916	31342.506	0	0	6437.916	31342.506	0	0			
22	6437.916	31342.506	0	0	6437.916	31342.506	0	0			
23	6437.916	31342.506	2.236	14.752	6440.152	31357.258	0.511	0.028			
24	6440.663	31357.286	2.162	20.545	6442.825	31377.831	0.239	3.527			
25	6443.064	31381.358	5.838	40.755	6448.902	31422.113	0.989	0.037			
26	6449.891	31422.15	0	3.207	6449.891	31425.357	1.018	12.304			
27	6450.909	31437.661	2.575	28.411	6453.484	31466.072	0	0			
28	6453.484	31466.072	0	0	6453.484	31466.072	0	0			
29	6453.484	31466.072	2.008	20.664	6455.492	31486.736	0	0			
30	6455.492	31486.736	1.487	16.11	6456.979	31502.846	0	0			
31	6456.979	31502.846	5.962	37.769	6462.941	31540.615	0	0			
	รวม		79.05	582.791			14.829	68.518			

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่



Park Ventures Ecoplex

Month/Year: January 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ								
ค่าเฉลี่ยวันหยุด								
REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1								
Date	กะเช้า	SUM	กะดึก	SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		Sum	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	kWh.	3	kWh.	4	กะเช้า	กะดึก		
1	13425.7	28.5	13454.2	6.1			34.6	
2	13460.3	17.4	13477.7	5.5			22.9	
3	13483.2	26.3	13509.5	8.9			35.2	
4	13518.4	28.6	13547	5.3			33.9	
5	13552.3	26	13578.3	9.6			35.6	
6	13587.9	25.3	13613.2	9.5			34.8	
7	13622.7	18.8	13641.5	6.9			25.7	
8	13648.4	18.1	13666.5	7.9			26	
9	13674.4	35.2	13709.6	1.3			36.5	
10	13710.9	29.7	13740.6	8.3			38	
11	13748.9	29.7	13778.6	3.9			33.6	
12	13782.5	27.4	13809.9	3.6			31	
13	13813.5	21.4	13834.9	5.3			26.7	
14	13840.2	19.3	13859.5	5.7			25	
15	13865.2	17.6	13882.8	6.6			24.2	
16	13889.4	28.1	13917.5	5.1			33.2	
17	13922.6	22.7	13945.3	6.8			29.5	
18	13952.1	28.1	13980.2	4.8			32.9	
19	13985	15.5	14000.5	7.2			22.7	
20	14007.7	16.8	14024.5	10.2			27	
21	14034.7	12.5	14047.2	3.2			15.7	
22	14050.4	8.1	14058.5	3.2			11.3	
23	14061.7	21.7	14083.4	6.2			27.9	
24	14089.6	17.1	14106.7	8.3			25.4	
25	14115	30.4	14145.4	6.8			37.2	
26	14152.2	16.6	14168.8	8.5			25.1	
27	14177.3	21.7	14199	4.2			25.9	
28	14203.2	11.2	14214.4	4			15.2	
29	14218.4	19.8	14238.2	7.1			26.9	
30	14245.3	19.8	14265.1	3.7			23.5	
31	14268.8	27.7	14296.5	5.4			33.1	
	รวม	659.4		189.1			876.2	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อกน้ำสนาม รอบอาคาร (Meter No. 553002043) จุดที่ 6										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	4731.889	4732.344	0.455	4732.344	4732.396	0.052			0.507	
2	4732.396	4733.462	1.066	4733.462	4733.497	0.035			1.101	
3	4733.497	4734.657	1.16	4734.657	4734.711	0.054			1.214	
4	4734.711	4735.818	1.107	4735.818	4735.87	0.052			1.159	
5	4735.87	4736.903	1.033	4736.903	4736.968	0.065			1.098	
6	4736.968	4738.068	1.1	4738.068	4738.128	0.06			1.16	
7	4738.128	4738.436	0.308	4738.436	4738.498	0.062			0.37	
8	4738.498	4740.197	1.699	4740.197	4740.25	0.053			1.752	
9	4740.25	4741.4	1.15	4741.4	4741.502	0.102			1.252	
10	4741.502	4742.678	1.176	4742.678	4742.741	0.063			1.239	
11	4742.741	4743.119	0.378	4743.119	4743.177	0.058			0.436	
12	4743.177	4744.186	1.009	4744.186	4744.229	0.043			1.052	
13	4744.229	4744.948	0.719	4744.948	4744.999	0.051			0.77	
14	4744.999	4746.167	1.168	4746.167	4746.215	0.048			1.216	
15	4746.215	4748.228	2.013	4748.228	4748.257	0.029			2.042	
16	4748.257	4748.66	0.403	4748.66	4748.697	0.037			0.44	
17	4748.697	4751.638	2.941	4751.638	4751.671	0.033			2.974	
18	4751.671	4754.643	2.972	4754.643	4754.68	0.037			3.009	
19	4754.68	4754.989	0.309	4754.989	4755.03	0.041			0.35	
20	4755.03	4757.6	2.57	4757.6	4757.626	0.026			2.596	
21	4757.626	4757.886	5.26	4757.886	4757.912	0.026			5.286	
22	4757.912	4759.668	1.756	4759.668	4759.698	0.03			1.786	
23	4759.698	4760.884	8.186	4760.884	4760.897	0.013			8.199	
24	4760.897	4761.219	0.322	4761.219	4761.235	0.016			0.338	
25	4761.235	4761.551	0.316	4761.551	4761.572	0.021			0.337	
26	4761.572	4761.865	0.293	4761.865	4761.877	0.012			0.305	
27	4761.877	4762.581	0.704	4762.581	4762.607	0.026			0.73	
28	4762.607	4764.989	2.382	4764.989	4765.011	0.022			2.404	
29	4765.011	4767.003	1.992	4767.003	4767.043	0.04			2.032	
30	4767.043	4767.4	0.357	4767.4	4767.431	0.031			0.388	
31	4767.431	4767.684	0.253	4767.684	4767.699	0.015			0.268	
	รวม		46.6			1.3			47.8	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
MAIN METER WATER (WMA) (หน้าอาคาร) จุดที่ 7										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	150622.926	150861.608	238.682	150861.608	150891.713	30.105			268.787	
2	150891.713	151088.03	196.317	151088.03	151121.297	33.267			229.584	
3	151121.297	151393.847	272.55	151393.847	151453.114	59.267			331.817	
4	151453.114	151762.811	309.697	151762.811	151828.409	65.598			375.295	
5	151828.409	152200.395	371.986	152200.395	152261.716	61.321			433.307	
6	152261.716	152538.526	276.81	152538.526	152611.146	72.62			349.43	
7	152611.146	152836.89	225.744	152836.89	152882.211	45.321			271.065	
8	152882.211	153097.048	214.837	153097.048	153145.331	48.283			263.12	
9	153145.331	153440.391	295.06	153440.391	153471.971	31.58			326.64	
10	153471.971	153783.638	311.667	153783.638	153845.415	61.777			373.444	
11	153845.415	154116.39	270.975	154116.39	154166.891	50.501			321.476	
12	154166.891	154452.751	285.86	154452.751	154528.457	75.706			361.566	
13	154528.457	154830.607	302.15	154830.607	154909.851	79.244			381.394	
14	154909.851	155094.956	185.105	155094.956	155149.363	54.407			239.512	
15	155149.363	155388.419	239.056	155388.419	155439.06	50.641			289.697	
16	155439.06	155724.114	285.054	155724.114	155785.025	60.911			345.965	
17	155785.025	156064.251	279.226	156064.251	156109.823	45.572			324.798	
18	156109.823	156434.23	324.407	156434.23	156496.477	62.247			386.654	
19	156496.477	156843.643	347.166	156843.643	156877.733	34.09			381.256	
20	156877.733	157211.76	334.027	157211.76	157278.181	66.421			400.448	
21	157278.181	157499.954	221.773	157499.954	157566.359	66.405			288.178	
22	157566.359	157768.971	202.612	157768.971	157841.965	72.994			275.606	
23	157841.965	158162.687	320.722	158162.687	158226.398	63.711			384.433	
24	158226.398	158553.387	326.989	158553.387	158619.424	66.037			393.026	
25	158619.424	158919.74	300.316	158919.74	158983.889	64.149			364.465	
26	158983.889	159312.159	328.27	159312.159	159389.812	77.653			405.923	
27	159389.812	159704.404	314.592	159704.404	159785.194	80.79			395.382	
28	159785.194	160004.709	219.515	160004.709	160075.564	70.855			290.37	
29	160075.564	160351.993	276.429	160351.993	160391.4	39.407			315.836	
30	160391.4	160708.041	316.641	160708.041	160740.791	32.75			349.391	
31	160740.791	161017.164	276.373	161017.164	161089.072	71.908			348.281	
	รวม		8670.6			1795.5			10466.1	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อกน้ำสนาม ชั้น 8th (Meter No. 555002698) จุดที่ 8										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	135	135	0	135	135	0			0	
2	135	135	0	135	135	0			0	
3	135	135	0	135	135	0			0	
4	135	135	0	135	135	0			0	
5	135	135	0	135	135	0			0	
6	135	135	0	135	135	0			0	
7	135	135	0	135	135	0			0	
8	135	135	0	135	135	0			0	
9	135	135	0	135	135	0			0	
10	135	135	0	135	135	0			0	
11	135	135	0	135	135	0			0	
12	135	135	0	135	135	0			0	
13	135	135	0	135	135	0			0	
14	135	135	0	135	135	0			0	
15	135	135	0	135	135	0			0	
16	135	135	0	135	135	0			0	
17	135	135	0	135	135	0			0	
18	135	135	0	135	135	0			0	
19	135	135	0	135	135	0			0	
20	135	135	0	135	135	0			0	
21	135	135	0	135	135	0			0	
22	135	135	0	135	135	0			0	
23	135	135	0	135	135	0			0	
24	135	135	0	135	135	0			0	
25	135	135	0	135	135	0			0	
26	135	135	0	135	135	0			0	
27	135	135	0	135	135	0			0	
28	135	135	0	135	135	0			0	
29	135	135	0	135	135	0			0	
30	135	135	0	135	135	0			0	
31	135	135	0	135	135	0			0	
	รวม		0.0			0.0			0.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: January 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER ใช้สำหรับ รดน้ำต้นไม้ ชั้น 8th (Meter No. 555002695) จุดที่ 9										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	17837	17837.6	0.6	17837.6	17838.1	0.5			1.1	
2	17838.1	17840.2	2.1	17840.2	17840.8	0.6			2.7	
3	17840.8	17842.3	1.5	17842.3	17842.9	0.6			2.1	
4	17842.9	17844.5	1.6	17844.5	17845.1	0.6			2.2	
5	17845.1	17846.7	1.6	17846.7	17847.3	0.6			2.2	
6	17847.3	17849.5	2.2	17849.5	17850	0.5			2.7	
7	17850	17850	0	17850	17850.5	0.5			0.5	
8	17850.5	17851.1	0.6	17851.1	17851.6	0.5			1.1	
9	17851.6	17853.4	1.8	17853.4	17853.6	0.2			2	
10	17853.6	17855.8	2.2	17855.8	17856.4	0.6			2.8	
11	17856.4	17856.4	0	17856.4	17856.8	0.4			0.4	
12	17856.8	17856.8	0	17856.8	17857	0.2			0.2	
13	17857	17857.2	0.2	17857.2	17857.2	0			0.2	
14	17857.7	17860.6	2.9	17860.6	17861.2	0.6			3.5	
15	17861.2	17861.5	0.3	17861.5	17862	0.5			0.8	
16	17862	17862	0	17862	17862.6	0.6			0.6	
17	17862.6	17865.3	2.7	17865.3	17865.9	0.6			3.3	
18	17865.9	17866.5	0.6	17866.5	17867	0.5			1.1	
19	17867	17868.1	1.1	17868.1	17868.6	0.5			1.6	
20	17868.6	17869.4	0.8	17869.4	17869.8	0.4			1.2	
21	17869.8	17870.6	0.8	17870.6	17871.1	0.5			1.3	
22	17871.1	17871.6	0.5	17871.6	17872.1	0.5			1	
23	17872.1	17873.8	1.7	17873.8	17874.3	0.5			2.2	
24	17874.3	17874.6	0.3	17874.6	17874.6	0			0.3	
25	17874.6	17875.7	1.1	17875.7	17876.2	0.5			1.6	
26	17876.2	17878.2	2	17878.2	17878.8	0.6			2.6	
27	17878.8	17880	1.2	17880	17880.5	0.5			1.7	
28	17880.5	17881.6	1.1	17881.6	17882.1	0.5			1.6	
29	17882.1	17882.6	0.5	17882.6	17883.1	0.5			1	
30	17883.1	17883.6	0.5	17883.6	17884.2	0.6			1.1	
31	17884.2	17885.3	1.1	17885.3	17885.8	0.5			1.6	
	รวม		33.6			14.7			48.3	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER 24 HRS OFFICE (Meter No. D 100F095155 N) จุดที่ 10										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	28702.6	28702.7	0.1	28702.7	28702.9	0.2			0.3	
2	28702.9	28703.3	0.4	28703.3	28703.3	0			0.4	
3	28703.3	28704.3	1	28704.3	28705.1	0.8			1.8	
4	28705.1	28707.8	2.7	28707.8	28708.7	0.9			3.6	
5	28708.7	28713.7	5	28713.7	28714.3	0.6			5.6	
6	28714.3	28715.6	1.3	28715.6	28717.1	1.5			2.8	
7	28717.1	28718.4	1.3	28718.4	28718.7	0.3			1.6	
8	28718.7	28719.1	0.4	28719.1	28719.3	0.2			0.6	
9	28719.3	28721.1	1.8	28721.1	28722.1	1			2.8	
10	28722.1	28724.8	2.7	28724.8	28725.8	1			3.7	
11	28725.8	28727.8	2	28727.8	28729	1.2			3.2	
12	28729	28731.5	2.5	28731.5	28732.7	1.2			3.7	
13	28732.7	28736.5	3.8	28736.5	28737.8	1.3			5.1	
14	28737.8	28738.9	1.1	28738.9	28739.6	0.7			1.8	
15	28739.6	28740	0.4	28740	28740.3	0.3			0.7	
16	28740.3	28743.1	2.8	28743.1	28744.8	1.7			4.5	
17	28744.8	28747	2.2	28747	28748.7	1.7			3.9	
18	28748.7	28752.7	4	28752.7	28754	1.3			5.3	
19	28754	28756.9	2.9	28756.9	28757.8	0.9			3.8	
20	28757.8	28760.8	3	28760.8	28761.8	1			4	
21	28761.8	28763	1.2	28763	28763	0			1.2	
22	28763	28763.3	0.3	28763.3	28764.1	0.8			1.1	
23	28764.1	28766.9	2.8	28766.9	28767.8	0.9			3.7	
24	28767.8	28770.6	2.8	28770.6	28771	0.4			3.2	
25	28771	28773	2	28773	28774.2	1.2			3.2	
26	28774.2	28779.6	5.4	28779.6	28780.8	1.2			6.6	
27	28780.8	28785.4	4.6	28785.4	28786.6	1.2			5.8	
28	28786.6	28787.9	1.3	28787.9	28787.9	0			1.3	
29	28787.9	28788	0.1	28788	28788.5	0.5			0.6	
30	28788.5	28790.1	1.6	28790.1	28791.7	1.6			3.2	
31	28791.7	28794.1	2.4	28794.1	28795.1	1			3.4	
	รวม		65.9			26.6			92.5	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER OFFICE (Meter No. D 100G040111 P) จุดที่ 11										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	161593.4	161614.1	20.7	161614.1	161616.4	2.3			23	
2	161616.4	161636.8	20.4	161636.8	161640.9	4.1			24.5	
3	161640.9	161683.3	42.4	161683.3	161685.9	2.6			45	
4	161685.9	161731.3	45.4	161731.3	161734.2	2.9			48.3	
5	161734.2	161796	61.8	161796	161798.6	2.6			64.4	
6	161798.6	161842.8	44.2	161842.8	161846.5	3.7			47.9	
7	161846.5	161866.4	19.9	161866.4	161869.5	3.1			23	
8	161869.5	161889	19.5	161889	161892.6	3.6			23.1	
9	161892.6	161935.1	42.5	161935.1	161942.1	7			49.5	
10	161942.1	161986.6	44.5	161986.6	161990.3	3.7			48.2	
11	161990.3	162033.6	43.3	162033.6	162037.8	4.2			47.5	
12	162037.8	162081.8	44	162081.8	162083.2	1.4			45.4	
13	162083.2	162130.1	46.9	162130.1	162133.3	3.2			50.1	
14	162133.3	162154.6	21.3	162154.6	162157.5	2.9			24.2	
15	162157.5	162180.2	22.7	162180.2	162186.7	6.5			29.2	
16	162186.7	162235.5	48.8	162235.5	162239.5	4			52.8	
17	162239.5	162288.5	49	162288.5	162292.5	4			53	
18	162292.5	162340.7	48.2	162340.7	162344.5	3.8			52	
19	162344.5	162393.2	48.7	162393.2	162395.7	2.5			51.2	
20	162395.7	162444.6	48.9	162444.6	162447.1	2.5			51.4	
21	162447.1	162476.9	29.8	162476.9	162479.3	2.4			32.2	
22	162479.3	162502.1	22.8	162502.1	162506.1	4			26.8	
23	162506.1	162557.7	51.6	162557.7	162560	2.3			53.9	
24	162560	162610.9	50.9	162610.9	162613.6	2.7			53.6	
25	162613.6	162659.1	45.5	162659.1	162661.2	2.1			47.6	
26	162661.2	162708.9	47.7	162708.9	162712	3.1			50.8	
27	162712	162761.1	49.1	162761.1	162765.1	4			53.1	
28	162765.1	162786.5	21.4	162786.5	162789.9	3.4			24.8	
29	162789.9	162810.6	20.7	162810.6	162816.1	5.5			26.2	
30	162816.1	162857.4	41.3	162857.4	162862	4.6			45.9	
31	162862	162905.4	43.4	162905.4	162911	5.6			49	
	รวม		1207.3			110.3			1317.6	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: January 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ Condensate Tank ชั้น 8th (Meter No. 558000261) จุดที่ 12										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	173122.6	173143.1	20.5	173143.1	173147.1	4			24.5	
2	173147.1	173167.9	20.8	173167.9	173172	4.1			24.9	
3	173172	173214.8	42.8	173214.8	173218.8	4			46.8	
4	173218.8	173265.7	46.9	173265.7	173269.7	4			50.9	
5	173269.7	173354.4	84.7	173354.4	173356.4	2			86.7	
6	173356.4	173403.1	46.7	173403.1	173409.1	6			52.7	
7	173409.1	173431.6	22.5	173431.6	173433.6	2			24.5	
8	173433.6	173454.9	21.3	173454.9	173460.1	5.2			26.5	
9	173460.1	173507.4	47.3	173507.4	173511.5	4.1			51.4	
10	173511.5	173558.8	47.3	173558.8	173562.9	4.1			51.4	
11	173562.9	173607.7	44.8	173607.7	173613.8	6.1			50.9	
12	173613.8	173671.8	58	173671.8	173675.8	4			62	
13	173675.8	173722.6	46.8	173722.6	173728.7	6.1			52.9	
14	173728.7	173749.4	20.7	173749.4	173753.3	3.9			24.6	
15	173753.3	173777.7	24.4	173777.7	173785.8	8.1			32.5	
16	173785.8	173833.4	47.6	173833.4	173839.8	6.4			54	
17	173839.8	173888.6	48.8	173888.6	173894.9	6.3			55.1	
18	173894.9	173945.4	50.5	173945.4	173950.3	4.9			55.4	
19	173950.3	174018.6	68.3	174018.6	174026.8	8.2			76.5	
20	174026.8	174074.3	47.5	174074.3	174078.4	4.1			51.6	
21	174078.4	174109.3	30.9	174109.3	174113.4	4.1			35	
22	174113.4	174136.5	23.1	174136.5	174142.6	6.1			29.2	
23	174142.6	174195.3	52.7	174195.3	174199.4	4.1			56.8	
24	174199.4	174253.7	54.3	174253.7	174257.9	4.2			58.5	
25	174257.9	174307.6	49.7	174307.6	174309.6	2			51.7	
26	174309.6	174377.5	67.9	174377.5	174381.5	4			71.9	
27	174381.5	174434	52.5	174434	174440.2	6.2			58.7	
28	174440.2	174467.5	27.3	174467.5	174469.5	2			29.3	
29	174469.5	174490.3	20.8	174490.3	174498.6	8.3			29.1	
30	174498.6	174541.7	43.1	174541.7	174548	6.3			49.4	
31	174548	174593.6	45.6	174593.6	174599.8	6.2			51.8	
	รวม		1326.1			151.1			1477.2	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับเติม REUSE PLANT ชั้น B1th (Meter No.) จุดที่ 13										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	258544.3	258565.5	21.2	258565.5	258565.5	0			21.2	
2	258565.5	258565.5	0	258565.5	258565.5	0			0	
3	258565.5	258612.6	47.1	258612.6	258612.6	0			47.1	
4	258612.6	258660	47.4	258660	258662.6	2.6			50	
5	258662.6	258725.3	62.7	258725.3	258725.3	0			62.7	
6	258725.3	258762.5	37.2	258762.5	258762.5	0			37.2	
7	258762.5	258784.2	21.7	258784.2	258784.2	0			21.7	
8	258784.2	258784.2	0	258784.2	258784.2	0			0	
9	258784.2	258829.7	45.5	258829.7	258829.8	0.1			45.6	
10	258829.8	258897.5	67.7	258897.5	258897.5	0			67.7	
11	258897.5	258939.6	42.1	258939.6	258939.6	0			42.1	
12	258939.6	258980	40.4	258980	258980	0			40.4	
13	258980	259051.7	71.7	259051.7	259051.8	0.1			71.8	
14	259051.8	259051.8	0	259051.8	259072.7	20.9			20.9	
15	259072.7	259072.9	0.2	259072.9	259072.9	0			0.2	
16	259072.9	259113.9	41	259113.9	259113.9	0			41	
17	259113.9	259162.1	48.2	259162.1	259162.1	0			48.2	
18	259162.1	259226.5	64.4	259226.5	259226.5	0			64.4	
19	259226.5	259285.8	59.3	259285.8	259285.8	0			59.3	
20	259285.8	259333.5	47.7	259333.5	259333.5	0			47.7	
21	259333.5	259348.6	15.1	259348.6	259348.6	0			15.1	
22	259348.6	259348.6	0	259348.6	259348.6	0			0	
23	259348.6	259408.3	59.7	259408.3	259408.3	0			59.7	
24	259408.3	259484.1	75.8	259484.1	259484.4	0.3			76.1	
25	259484.4	259527.2	42.8	259527.2	259527.2	0			42.8	
26	259527.2	259586.4	59.2	259586.4	259586.5	0.1			59.3	
27	259586.5	259632.4	45.9	259632.4	259632.4	0			45.9	
28	259632.4	259654.7	22.3	259654.7	259654.7	0			22.3	
29	259654.7	259675.5	20.8	259675.5	259675.5	0			20.8	
30	259675.5	259719.9	44.4	259719.9	259719.9	0			44.4	
31	259719.9	259765.2	45.3	259765.2	259765.2	0			45.3	
	รวม		1196.8			24.1			1220.9	

Location/Equipment: RMU room/MEA Meter

Month/Year: January 2023

วันที่	MEA # 1 (Meter SUM)				MEA # 2 (Meter Hotel)				# 1 - # 2 (Office)		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบ โดยหัวหน้าช่าง
	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	หน่วยที่ใช้	หน่วยที่ใช้			
	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00 - 22.00	22.00 - 6.00	เช้า	ดึก	
1	46331	30	46361	6	8580.539	13.921	8594.46	3.816	16.079	2.184			
2	46367	29	46396	7	8598.276	14.132	8612.408	3.876	14.868	3.124			
3	46403	30	46433	6	8616.284	15.2	8631.484	4.072	14.8	1.928			
4	46439	23	46462	9	8635.556	16.104	8651.66	4.288	6.896	4.712			
5	46471	21	46492	9	8655.948	15.756	8671.704	2.968	5.244	6.032			
6	46501	28	46529	9	8674.672	14.632	8689.304	3.572	13.368	5.428			
7	46538	30	46568	7	8692.876	14.64	8707.516	3.668	15.36	3.332			
8	46575	33	46608	7	8711.184	16.332	8727.516	3.456	16.668	3.544			
9	46615	31	46646	6	8730.972	14.992	8745.964	3.652	16.008	2.348			
10	46652	30	46682	7	8749.616	15.56	8765.176	3.672	14.44	3.328			
11	46689	24	46713	6	8768.848	15.44	8784.288	3.44	8.56	2.56			
12	46719	24	46743	6	8787.728	15.896	8803.624	3.332	8.104	2.668			
13	46749	33	46782	5	8806.956	15.848	8822.804	3.128	17.152	1.872			
14	46787	33	46820	6	8825.932	15.68	8841.612	3.6	17.32	2.4			
15	46826	31	46857	7	8845.212	15.032	8860.244	4.176	15.968	2.824			
16	46864	31	46895	5	8864.42	14.552	8878.972	3.152	16.448	1.848			
17	46900	31	46931	5	8882.124	14.94	8897.064	3.6	16.06	1.4			
18	46936	25	46961	5	8900.664	15.744	8916.408	3.32	9.256	1.68			
19	46966	25	46991	6	8919.728	15.784	8935.512	4.184	9.216	1.816			
20	46997	31	47028	5	8939.696	14.464	8954.16	3.628	16.536	1.372			
21	47033	32	47065	6	8957.788	15.132	8972.92	3.808	16.868	2.192			
22	47071	31	47102	7	8976.728	15.16	8991.888	4.236	15.84	2.764			
23	47109	31	47140	6	8996.124	15.348	9011.472	4.016	15.652	1.984			
24	47146	30	47176	6	9015.488	14.504	9029.992	3.92	15.496	2.08			
25	47182	23	47205	5	9033.912	14.06	9047.972	3.644	8.94	1.356			
26	47210	23	47233	5	9051.616	14.316	9065.932	3.712	8.684	1.288			
27	47238	31	47269	5	9069.644	14.616	9084.26	3.196	16.384	1.804			
28	47274	31	47305	5	9087.456	14.46	9101.916	2.956	16.54	2.044			
	805		174		422.245		102.088		71.912				
	รวม OFFICE			979		รวม HOTEL		524.333		1503.333			

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าประจำวัน
Electricity Meter Daily Record
 Month/Year : January 2023

Location/Equipment: EE Room/EE Meter & AHU Meter

Month/Year: January 2023

วันที่	METER# 1 (Meter EE- 2)				METER# 2 (Meter AHU - 8 - 01)				METER# 2 (Meter AHU - 8 - 02)				บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบ โดยหัวหน้าช่าง
	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้			
	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	เข้า	ตก	
1	231741.1	64.2	231805.3	5.3	15388.5	46.7	15435.2	0	137562.5	57.9	137620.4	0			
2	231810.6	64.8	231875.4	4.4	15435.2	46.8	15482	0	137620.4	56.8	137677.2	0			
3	231879.8	68.5	231948.3	6.6	15482	47.4	15529.4	0	137677.2	58.4	137735.6	0			
4	231954.9	65.2	232020.1	4.3	15529.4	26.3	15555.7	0	137735.6	50.3	137785.9	0			
5	232024.4	17.6	232042	4.1	15555.7	0	15555.7	0	137785.9	0	137785.9	0			
6	232046.1	75.2	232121.3	8.1	15555.7	48	15603.7	0	137785.9	61.7	137847.6	0			
7	232129.4	72.3	232201.7	4.6	15603.7	48.1	15651.8	0	137847.6	61.2	137908.8	0			
8	232206.3	64.2	232270.5	5.5	15651.8	47.9	15699.7	0	137908.8	62	137970.8	0			
9	232276	69	232345	5.6	15699.7	48.2	15747.9	0	137970.8	58.9	138029.7	0			
10	232350.6	62.3	232412.9	6.4	15747.9	48.1	15796	0	138029.7	61	138090.7	0			
11	232419.3	17.8	232437.1	4	15796	0	15796	0	138090.7	0	138090.7	0			
12	232441.1	17.9	232459	4.2	15796	0	15796	0	138090.7	0	138090.7	0			
13	232463.2	63.9	232527.1	4.4	15796	48.2	15844.2	0	138090.7	63.3	138154	0			
14	232531.5	68.9	232600.4	6.1	15844.2	47.1	15891.3	0	138154	38.6	138192.6	0			
15	232606.5	66.8	232673.3	5.2	15891.3	47.1	15938.4	0	138192.6	40.3	138232.9	0			
16	232678.5	64.5	232743	4.4	15938.4	46.9	15985.3	0	138232.9	41.4	138274.3	0			
17	232747.4	78	232825.4	6.4	15985.3	46.8	16032.1	0	138274.3	59.8	138334.1	0			
18	232831.8	16.3	232848.1	4.2	16032.1	0	16032.1	0	138334.1	0	138334.1	0			
19	232852.3	71.8	232924.1	4.2	16032.1	0	16032.1	0	138334.1	60	138394.1	0			
20	232928.3	67.5	232995.8	5.3	16032.1	6.5	16038.6	0	138394.1	59.1	138453.2	0			
21	233001.1	68.4	233069.5	5.1	16038.6	35	16073.6	0	138453.2	58.5	138511.7	0			
22	233074.6	70.7	233145.3	5.9	16073.6	37.5	16111.1	0	138511.7	58	138569.7	0			
23	233151.2	67.1	233218.3	56.1	16111.1	38	16149.1	0	138569.7	59.1	138628.8	58.8			
24	233274.4	14.3	233288.7	5.5	16149.1	37.2	16186.3	0	138687.6	0	138687.6	0			
25	233294.2	16.9	233311.1	5.7	16186.3	0	16186.3	0	138687.6	0	138687.6	0			
26	233316.8	17.3	233334.1	5.2	16186.3	0	16186.3	0	138687.6	0	138687.6	0			
27	233339.3	72.4	233411.7	5.1	16186.3	37.5	16223.8	0	138687.6	59.4	138747	0			
28	233416.8	68.9	233485.7	5.7	16223.8	37.6	16261.4	0	138747	59.4	138806.4	0			
รวม		1552.7		197.6		872.9		0.0		1185.1		58.8			
			1750.3				872.9				1243.9				

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Park Ventures
Main Electricity Meter Daily Record
Month/Year: January 2023

วันที่	มิเตอร์ MDB - 1 F # 1 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 1 F # 1 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้				
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.					
1	9.6984	9.7023	0.0039	9.7023	9.7028	0.0005				
2	9.7028	9.7069	0.0041	9.7069	9.7074	0.0005				
3	9.7074	9.7113	0.0039	9.7113	9.7120	0.0007				
4	9.712	9.7145	0.0025	9.7145	9.7150	0.0005				
5	9.715	9.7176	0.0026	9.7176	9.7180	0.0004				
6	9.718	9.7222	0.0042	9.7222	9.7227	0.0005				
7	9.7227	9.7269	0.0042	9.7269	9.7274	0.0005				
8	9.7274	9.7317	0.0043	9.7317	9.7322	0.0005				
9	9.7322	9.7365	0.0043	9.7365	9.7371	0.0006				
10	9.7371	9.7407	0.0036	9.7407	9.7414	0.0007				
11	9.7414	9.744	0.0026	9.744	9.7444	0.0004				
12	9.7444	9.747	0.0026	9.747	9.7475	0.0005				
13	9.7475	9.7518	0.0043	9.7518	9.7523	0.0005				
14	9.7523	9.7566	0.0043	9.7566	9.7573	0.0007				
15	9.7573	9.7614	0.0041	9.7614	9.7621	0.0007				
16	9.7611	9.7661	0.005	9.7661	9.7667	0.0006				
17	9.7667	9.7706	0.0039	9.7706	9.7713	0.0007				
18	9.7713	9.7738	0.0025	9.7738	9.7742	0.0004				
19	9.7742	9.7770	0.0028	9.7770	9.7774	0.0004				
20	9.7774	9.7814	0.004	9.7814	9.7821	0.0007				
21	9.7821	9.7862	0.0041	9.7862	9.7867	0.0005				
22	9.7867	9.7907	0.004	9.7907	9.7914	0.0007				
23	9.7914	9.7954	0.004	9.7954	9.7961	0.0007				
24	9.7961	9.7999	0.0038	9.7999	9.8005	0.0006				
25	9.8005	9.8031	0.0026	9.8031	9.8038	0.0007				
26	9.8038	9.8061	0.0023	9.8061	9.8067	0.0006				
27	9.8067	9.8108	0.0041	9.8108	9.8113	0.0005				
28	9.8113	9.8154	0.0041	9.8154	9.8159	0.0005				
รวม			0.1027							
			0.1185							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

วันที่	มิเตอร์ MDB - 2 F # 2 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 2 F # 2 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ดึก		
1	16.817	16.824	0.007	16.824	16.825	0.001				
2	16.825	16.833	0.008	16.833	16.834	0.001				
3	16.834	16.841	0.007	16.841	16.842	0.001				
4	16.842	16.847	0.005	16.847	16.848	0.001				
5	16.848	16.852	0.004	16.852	16.853	0.001				
6	16.853	16.861	0.008	16.861	16.862	0.001				
7	16.862	16.869	0.007	16.869	16.87	0.001				
8	16.87	16.878	0.008	16.878	16.879	0.001				
9	16.879	16.887	0.008	16.887	16.888	0.001				
10	16.888	16.895	0.007	16.895	16.896	0.001				
11	16.89	16.901	0.011	16.901	16.902	0.001				
12	16.902	16.906	0.004	16.906	16.907	0.001				
13	16.907	16.914	0.007	16.914	16.915	0.001				
14	16.915	16.923	0.008	16.923	16.924	0.001				
15	16.924	16.932	0.008	16.932	16.941	0.009				
16	16.933	16.94	0.007	16.94	16.941	0.001				
17	16.941	16.949	0.008	16.949	16.95	0.001				
18	16.95	16.954	0.004	16.954	16.955	0.001				
19	16.955	16.96	0.005	16.96	16.961	0.001				
20	16.961	16.968	0.007	16.968	16.969	0.001				
21	16.969	16.977	0.008	16.977	16.978	0.001				
22	16.978	16.985	0.007	16.985	16.987	0.002				
23	16.987	16.994	0.007	16.994	16.995	0.001				
24	16.995	17.002	0.007	17.002	17.003	0.001				
25	17.003	17.008	0.005	17.008	17.009	0.001				
26	17.009	17.013	0.004	17.013	17.014	0.001				
27	17.014	17.022	0.008	17.022	17.023	0.001				
28	17.023	17.03	0.007	17.03	17.031	0.001				
รวม			0.191							
			0.228							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์ EMDB (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ EMDB (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ดึก		
1	16567513	16570748	3235	16570748	16571431	683				
2	16571431	16574940	3509	16574940	16575575	635				
3	16575575	16579077	3502	16579077	16579982	905				
4	16579982	16582783	2801	16582783	16583398	615				
5	16583398	16586421	3023	16586421	16586960	539				
6	16586960	16590608	3648	16590608	16591256	648				
7	16591256	16594856	3600	16594856	16595513	657				
8	16595513	16599224	3711	16599224	16599837	613				
9	16599837	16603562	3725	16603562	16604425	863				
10	16604425	16607427	3002	16607427	16608429	1002				
11	16608429	16611354	2925	16611354	16611954	600				
12	16611954	16614874	2920	16614874	16615499	625				
13	16615499	16619099	3600	16619099	16619770	671				
14	16619770	16623451	3681	16623451	16624389	938				
15	16624389	16627773	3384	16627773	16628594	821				
16	16628594	16632058	3464	16632058	16632734	676				
17	16632734	16636140	3406	16636140	16637097	957				
18	16637097	16639710	2613	16639710	16640308	598				
19	16640308	16643212	2904	16643212	16643864	652				
20	16643864	16647246	3382	16647246	16648049	803				
21	16648049	16651653	3604	16651653	16652376	723				
22	16652376	16655738	3362	16655738	16656577	839				
23	16656577	16660094	3517	16660094	16660976	882				
24	16660976	16664184	3208	16664184	16664974	790				
25	16664774	16667659	2885	16667659	16668512	853				
26	16668512	16671201	2689	16671201	16671922	721				
27	16671922	16675334	3412	16675334	16676067	733				
28	16676067	16679542	3475	16679542	16680199	657				
รวม			92187							
			112886							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: January 2023

วันที่.	มิเตอร์ MDB - 3 F # 3 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 3 F # 3 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ดึก		
1	3.5709	3.5737	0.0028	3.5737	3.5737	0				
2	3.5737	3.5768	0.0031	3.5768	3.5768	0				
3	3.5768	3.5800	0.0032	3.58	3.5800	0				
4	3.5800	3.5813	0.0013	3.5813	3.5813	0				
5	3.5813	3.5825	0.0012	3.5825	3.5825	0				
6	3.5825	3.5865	0.004	3.5865	3.5865	0.0001				
7	3.5865	3.5903	0.0038	3.5903	3.5903	0				
8	3.5903	3.5942	0.0039	3.5942	3.5942	0				
9	3.5942	3.5979	0.0037	3.5979	3.598	0.0001				
10	3.598	3.6014	0.0034	3.6014	3.6015	0.0001				
11	3.6015	3.6025	0.001	3.6025	3.6025	0				
12	3.6025	3.6037	0.0012	3.6037	3.6037	0				
13	3.6037	3.6078	0.0041	3.6078	3.6078	0.0001				
14	3.6078	3.6117	0.0039	3.6117	3.6118	0.0001				
15	3.6118	3.6153	0.0035	3.6153	3.6186	0.0033				
16	3.615	3.6186	0.0036	3.6186	3.6186	0				
17	3.6186	3.6218	0.0032	3.6218	3.6218	0				
18	3.6218	3.6227	0.0009	3.6227	3.6227	0				
19	3.6227	3.6239	0.0012	3.6239	3.6239	0				
20	3.6239	3.6273	0.0034	3.6273	3.6273	0				
21	3.6273	3.6306	0.0033	3.6306	3.6306	0				
22	3.6306	3.6338	0.0032	3.6338	3.6338	0				
23	3.6338	3.637	0.0032	3.637	3.637	0				
24	3.637	3.6401	0.0031	3.6401	3.6401	0				
25	3.6401	3.6411	0.001	3.6411	3.6411	0				
26	3.6411	3.642	0.0009	3.642	3.642	0				
27	3.642	3.6452	0.0032	3.6452	3.6452	0				
28	3.6452	3.6482	0.003	3.6482	3.6482	0				
รวม			0.0773	0.0038						
			0.0811							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Park Ventures
Main Electricity Meter Daily Record
Month/Year: January 2023

วันที่	มิเตอร์ MDB - 4 F # 4 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 4 F # 4 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ดัก		
1	2.4774	2.4791	0.0017	2.4791	2.4791	0				
2	2.4791	2.4808	0.0017	2.4808	2.4808	0				
3	2.4808	2.4825	0.0017	2.4825	2.4825	0				
4	2.4825	2.4834	0.0009	2.4834	2.4834	0				
5	2.4834	2.4844	0.0010	2.4844	2.4844	0				
6	2.4844	2.4865	0.0021	2.4865	2.4864	0				
7	2.4864	2.4864	0	2.4864	2.4864	0				
8	2.4882	2.4904	0.0022	2.4904	2.4904	0				
9	2.4904	2.4922	0.0018	2.4922	2.4923	0.0001				
10	2.4923	2.4941	0.0018	2.4941	2.4941	0				
11	2.4941	2.495	0.0009	2.495	2.495	0				
12	2.495	2.4959	0.0009	2.4959	2.4959	0				
13	2.4959	2.4978	0.0019	2.4978	2.4978	0				
14	2.4978	2.4997	0.0019	2.4997	2.4997	0				
15	2.4997	2.5015	0.0018	2.5015	2.5015	0				
16	2.5015	2.5032	0.0017	2.5032	2.5033	0.0001				
17	2.5033	2.5051	0.0018	2.5051	2.5051	0				
18	2.5051	2.506	0.0009	2.506	2.506	0				
19	2.506	2.5069	0.0009	2.5069	2.5069	0				
20	2.5069	2.5087	0.0018	2.5087	2.5087	0				
21	2.5087	2.5104	0.0017	2.5104	2.5104	0				
22	2.5104	2.5122	0.0018	2.5122	2.5122	0				
23	2.5122	2.514	0.0018	2.514	2.514	0				
24	2.514	2.5158	0.0018	2.5158	2.5158	0				
25	2.5158	2.5167	0.0009	2.5167	2.5167	0				
26	2.5167	2.5176	0.0009	2.5176	2.5176	0				
27	2.5176	2.5193	0.0017	2.5193	2.5193	0				
28	2.5193	2.521	0.0017	2.521	2.5211	0.0001				
รวม			0.0417	0.0003						
			0.042							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: January 2023

วันที่	มิเตอร์ Meter # 4 CT			มิเตอร์ Meter # 4 CT			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	754429.7	754611.9	182.2	754611.9	754616.2	4.3				
2	754616.2	754775.6	159.4	754775.6	754779.5	3.9				
3	754779.45	754958.8	179.35	754958.8	754964.2	5.4				
4	754964.2	755053.9	89.7	755053.9	755056.6	2.7				
5	755056.6	755153.8	97.2	755153.8	755156.4	2.6				
6	755156.4	755354.6	198.2	755354.6	755357.7	3.1				
7	755357.7	755579.5	221.8	755579.5	755582.9	3.4				
8	755582.9	755829.1	246.2	755829.1	755832.9	3.8				
9	755832.9	756058.8	225.9	756058.8	756068.1	9.3				
10	756068.1	756264.2	196.1	756264.2	756269.5	5.3				
11	756269.5	756363.7	94.2	756363.7	756366.4	2.7				
12	756366.4	756444.5	78.1	756444.5	756447.4	2.9				
13	756447.4	756682.1	234.7	756682.1	756685.9	3.8				
14	756685.9	756919	233.1	756919	756927.9	8.9				
15	756927.9	757117.1	189.2	757117.1	757121.2	4.1				
16	757121.2	757302.9	181.7	757302.9	757306.8	3.9				
17	757306.8	757510.4	203.6	757510.4	757516.4	6				
18	757516.4	757592.2	75.8	757592.2	757595.5	3.3				
19	757595.5	757675.9	80.4	757675.9	757679.4	3.5				
20	757679.4	757895.3	215.9	757895.3	757900.2	4.9				
21	757900.2	758086.9	186.7	758086.9	758091.4	4.5				
22	758091.4	758293.5	202.1	758293.5	758298.8	5.3				
23	758298.8	758507.2	208.4	758507.2	758515.2	8				
24	758515.2	758718.3	203.1	758718.3	758723.2	4.9				
25	758723.2	758800.5	77.3	758800.5	758804.8	4.3				
26	758804.8	758884.8	80	758884.8	758888.3	3.5				
27	758888.3	759075	186.7	759075	759079.5	4.5				
28	759079.5	759276.9	197.4	759276.9	759280.3	3.4				
รวม			4724.45							
			4850.65							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์ Meter # 3 SCHWP			มิเตอร์ Meter # 3 SCHWP			บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้				
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.					
1	2238556	2239041	485	2239041	2239041	0				
2	2239041	2239454	413	2239454	2239454	0				
3	2239454	2239930	476	2239930	2239930	0				
4	2239930	2240178	248	2240178	2240178	0				
5	2240179	2240412	233	2240412	2240412	0				
6	2240412	2241079	667	2241079	2241079	0				
7	2241079	2241596	517	2241596	2241596	0				
8	2241596	2242275	679	2242275	2242275	0				
9	2242275	2242755	480	2242755	2242762	7				
10	2242762	2243290	528	2243290	2243290	0				
11	2243290	2243557	267	2243557	2243557	0				
12	2243537	2243757	220	2243757	2243757	0				
13	2243757	2244384	627	2244384	2244384	0				
14	2244384	2244884	500	2244884	2244889	5				
15	2244889	2245401	512	2245401	2245401	0				
16	2245401	2245811	410	2245811	2245811	0				
17	2245611	2246315	704	2246315	2246315	0				
18	2246315	2246561	246	2246561	2246561	0				
19	2246561	2246789	228	2246789	2246789	0				
20	2246789	2247297	508	2247297	2247297	0				
21	2247297	2247714	417	2247714	2247714	0				
22	2247714	2248209	495	2248209	2248209	0				
23	2248209	2248608	399	2248608	2248611	3				
24	2248611	2249102	491	2249102	2249102	0				
25	2249102	2249349	247	2249349	2249349	0				
26	2249349	2249566	217	2249566	2249566	0				
27	2249566	2250060	494	2250060	2250060	0				
28	2250060	2250452	392	2250452	2250452	0				
รวม			12100				15			
			12115							

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: January 2023

วันที่	มิเตอร์ Meter # 2 PCHWP			มิเตอร์ Meter # 2 PCHWP			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	คิก		
1	3929392	3930464	1072	3930464	3930464	0				
2	3930464	3931601	1137	3931601	3931601	0				
3	3931601	3932623	1022	3932623	3932623	0				
4	3932623	3933204	581	3933204	3933204	0				
5	3933204	3933861	657	3933861	3933861	0				
6	3933861	3934956	1095	3934956	3934956	0				
7	3934956	3936094	1138	3936094	3936094	0				
8	3936094	3937310	1216	3937310	3937310	0				
9	3937310	3938448	1138	3938448	3938484	36				
10	3938484	3939550	1066	3939550	3939550	0				
11	3939550	3940131	581	3940131	3940131	0				
12	3940131	3940704	573	3940704	3940704	0				
13	3940704	3941811	1107	3941811	3941811	0				
14	3941811	3942940	1129	3942940	3942970	30				
15	3942970	3944044	1074	3944044	3944044	0				
16	3944044	3945190	1146	3945190	3945190	0				
17	3945190	3946292	1102	3946292	3946292	0				
18	3946292	3946873	581	3946873	3946873	0				
19	3946873	3947446	573	3947446	3947446	0				
20	3947446	3948550	1104	3948550	3948550	0				
21	3948550	3949691	1141	3949691	3949691	0				
22	3949691	3950795	1104	3950795	3950795	0				
23	3950795	3951917	1122	3951917	3951934	17				
24	3951934	3953019	1085	3953019	3953019	0				
25	3953019	3953600	581	3953600	3953600	0				
26	3953600	3954173	573	3954173	3954173	0				
27	3954173	3955276	1103	3955276	3955276	0				
28	3955276	3956396	1120	3956396	3956396	0				
รวม			26921			83				
			27004							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

วันที่	มิเตอร์ Meter # 1 CH-1			มิเตอร์ Meter # 1 CH-1			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	12840490	12843270	2780	12843270	12843278	8				
2	12843278	12846387	3109	12846387	12846395	8				
3	12846395	12849601	3206	12849601	12849612	11				
4	12849612	12850836	1224	12850836	12850843	7				
5	12850843	12852072	1229	12852072	12852079	7				
6	12852079	12856050	3971	12856050	12856058	8				
7	12856058	12859861	3803	12859861	12859868	7				
8	12859868	12863738	3870	12863738	12863746	8				
9	12863746	12867435	3689	12867435	12867523	88				
10	12867523	12870959	3436	12870959	12870970	11				
11	12870970	12872032	1062	12872032	12872036	4				
12	12872039	12873163	1124	12873163	12873171	8				
13	12873171	12877243	4072	12877243	12877251	8				
14	12877251	12881193	3942	12881193	12881275	82				
15	12881275	12884799	3524	12884799	12884809	10				
16	12884809	12888074	3265	12888074	12888083	9				
17	12888083	12891208	3125	12891208	12891220	12				
18	12891220	12892184	964	12892184	12892192	8				
19	12892192	12893315	1123	12893315	12893323	8				
20	12893323	12896699	3376	12896699	12896708	9				
21	12896708	12900034	3326	12900034	12900042	8				
22	12900042	12903254	3212	12903254	12903264	10				
23	12903264	12906418	3154	12906418	12906462	44				
24	12906462	12909552	3090	12909552	12909562	10				
25	12909562	12910551	989	12910551	12910562	11				
26	12910562	12911453	891	12911453	12911462	9				
27	12911462	12914572	3110	12914572	12914581	9				
28	12914581	12917611	3030	12917611	12917619	8				
รวม			76696							
77126										

วันที่	มิเตอร์ SDPE.18 (O).LL-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			มิเตอร์ SDPE.18 (O).LL-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ออก		
1	1769500	1769980	480	1769980	1770050	70				
2	1770050	1770552	502	1770552	1770620	68				
3	1770620	1771045	425	1771045	1771142	97				
4	1771142	1771273	131	1771273	1771340	67				
5	1771340	1771489	149	1771489	1771552	63				
6	1771552	1772029	477	1772029	1772098	69				
7	1772098	1772596	498	1772596	1772665	69				
8	1772665	1773197	532	1773197	1773262	65				
9	1773262	1773773	511	1773773	1773862	89				
10	1773862	1774238	376	1774238	1774342	104				
11	1774342	1774488	146	1774488	1774553	65				
12	1774553	1774698	145	1774698	1774764	66				
13	1774764	1775227	463	1775227	1775297	70				
14	1775297	1775781	484	1775781	1775878	97				
15	1775878	1776312	434	1776312	1776396	84				
16	1776396	1776856	460	1776856	1776927	71				
17	1776327	1777359	1032	1777359	1777456	97				
18	1777456	1777586	130	1777586	1777651	65				
19	1777651	1777801	150	1777801	1777868	67				
20	1777868	1778323	455	1778323	1778408	85				
21	1778408	1778912	504	1778912	1778987	75				
22	1778987	1779458	471	1779458	1779547	89				
23	1779547	1780039	492	1780039	1780132	93				
24	1780132	1780536	404	1780536	1780620	84				
25	1780620	1780741	121	1780741	1780832	91				
26	1780832	1780964	132	1780964	1781038	74				
27	1781038	1781494	456	1781494	1781569	75				
28	1781569	1782053	484	1782053	1782120	67				
รวม			11044				2176			
			13220							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

Park Ventures
Month/Year: January 2023

วันที่	มิเตอร์ SDPE.23 (O).LH-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			มิเตอร์ SDPE.23 (O).LH-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	988144	988407	263	988407	988440	33				
2	988440	988710	270	988710	988742	32				
3	988742	989015	273	989015	989066	51				
4	989066	989150	84	989150	989180	30				
5	989180	989272	92	989272	989301	29				
6	989301	989587	286	989587	989622	35				
7	989622	989901	279	989901	989937	36				
8	989937	990236	299	990236	990271	35				
9	990271	990552	281	990552	990599	47				
10	990599	990854	255	990854	990910	56				
11	990910	991001	91	991001	991033	32				
12	991033	991125	92	991125	991157	32				
13	991157	991428	271	991428	991466	38				
14	991466	991748	282	991748	991796	48				
15	991796	992047	251	992047	992089	42				
16	992089	992356	267	992356	992390	34				
17	992390	992645	255	992645	992691	46				
18	992691	992774	83	992774	992801	27				
19	992801	992889	88	992889	992918	29				
20	992918	993170	252	993170	993210	40				
21	993210	993470	260	993470	993505	35				
22	993505	993761	256	993761	993805	44				
23	993805	994056	251	994056	994101	45				
24	994101	994344	243	994344	994384	40				
25	994384	994465	81	994465	994500	35				
26	994500	994579	79	994579	994609	30				
27	994609	994878	269	994878	994913	35				
28	994913	995180	267	995180	995211	31				
รวม			6020				1047			
			7067							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: January 2023

วันที่	มิเตอร์ Meter # 2 CWP24			มิเตอร์ Meter # 2 CWP24			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	3268874.2	3269439.4	565.2	3269439.4	3269610.4	171				
2	3269610.4	3270231.2	620.8	3270231.2	3270392.2	161				
3	3270392.2	3271005.8	613.6	3271005.8	3271231.2	225.4				
4	3271231.2	3271806.6	575.4	3271806.6	3271963.4	156.8				
5	3271963.4	3272599.8	636.4	3272599.8	3272747	147.2				
6	3272747.0	3273377	630	3273377	3273536.2	159.2				
7	3273536.2	3274169	632.8	3274169	3274335	166				
8	3274335	3274982	647	3274982	3275136.2	154.2				
9	3275136.2	3275787	650.8	3275787	3275993.8	206.8				
10	3275993.8	3276495.8	502	3276495.8	3276745.4	249.6				
11	3276735.4	3277378.4	643	3277378.4	3277532.6	154.2				
12	3277532.6	3278177.2	644.6	3278177.2	3278336.4	159.2				
13	3278336.4	3278971.6	635.2	3278971.6	3279137.2	165.6				
14	3279137	3279787.4	650.2	3279787.4	3280022.4	235				
15	3280022.4	3280616.6	594.2	3280616.6	3280828.4	211.8				
16	3280828.4	3281452.4	624	3281452.4	3281633	180.6				
17	3281633	3282250.4	617.4	3282250.4	3282506.4	256				
18	3282506.4	3283116.8	610.4	3283116.8	3283286.4	169.6				
19	3283286.4	3283964	677.6	3283964	3284140.8	176.8				
20	3284140.8	3284762.8	622	3284762.8	3284977.4	214.6				
21	3284977.4	3285607	629.6	3285607	3285787	180				
22	3285787	3286354.4	567.4	3286354.4	3286561.4	207				
23	3286561.4	3287162	600.6	3287162	3287384.8	222.8				
24	3287384.8	3287923.6	538.8	3287923.6	3288122.8	199.2				
25	3288122.8	3288706	583.2	3288706	3288918.8	212.8				
26	3288918.8	3289522.2	603.4	3289522.2	3289734.8	212.6				
27	3289734.8	3290308	573.2	3290308	3290496.6	188.6				
28	3290496.6	3291111.6	615	3291111.6	3291283.8	172.2				
รวม			17103.8							
			22419.6							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER ใช้สำหรับ รดน้ำต้นไม้ รอบอาคาร (Meter No. 555000595) จุดที่ 1										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	2106.9	2110.4	3.5	2110.4	2110.4	0			3.5	
2	2110.4	2112.5	2.1	2112.5	2112.5	0			2.1	
3	2112.5	2115.4	2.9	2115.4	2115.4	0			2.9	
4	2115.4	2121.7	6.3	2121.7	2121.7	0			6.3	
5	2121.7	2121.7	0	2121.7	2121.7	0			0	
6	2121.7	2124.9	3.2	2124.9	2124.9	0			3.2	
7	2124.9	2127.2	2.3	2127.2	2127.2	0			2.3	
8	2127	2129.4	2.4	2129.4	2129.4	0			2.4	
9	2129.4	2132.9	3.5	2132.9	2132.9	0			3.5	
10	2132.9	2135.2	2.3	2135.2	2135.2	0			2.3	
11	2135.2	2139	3.8	2139	2139	0			3.8	
12	2139	2140.1	1.1	2140.1	2140.1	0			1.1	
13	2140.1	2141.9	1.8	2141.9	2141.9	0			1.8	
14	2141.9	2144.9	3	2144.9	2144.9	0			3	
15	2144.9	2144.9	0	2144.9	2144.9	0			0	
16	2144.9	2144.9	0	2144.9	2144.9	0			0	
17	2144.9	2146	1.1	2146	2146	0			1.1	
18	2146	2148.6	2.6	2148.6	2148.6	0			2.6	
19	2148.6	2150.1	1.5	2150.1	2150.1	0			1.5	
20	2150.1	2153.2	3.1	2153.2	2153.2	0			3.1	
21	2153.2	2156.4	3.2	2156.4	2156.4	0			3.2	
22	2156.4	2159.3	2.9	2159.3	2159.3	0			2.9	
23	2159.3	2161.4	2.1	2161.4	2161.4	0			2.1	
24	2161.4	2163.2	1.8	2163.2	2163.2	0			1.8	
25	2163.2	2167.8	4.6	2167.8	2167.8	0			4.6	
26	2167.8	2168.8	1	2168.8	2168.8	0			1	
27	2168.8	2171	2.2	2171	2171	0			2.2	
28	2171	2173.8	2.8	2173.8	2173.8	0			2.8	
	รวม		67.1			0.0			67.1	

Daily Check Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
 Month/Year: January 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

COLD WATER METER TO HOTEL (Meter No. D 1001090221 H) จุดที่ 2

Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	787717.6	787866.8	149.2	787866.8	787925.8	59			208.2	
2	787925.8	788076.7	150.9	788076.7	788107.2	30.5			181.4	
3	788107.2	788299.1	191.9	788299.1	788357.5	58.4			250.3	
4	788357.5	788538	180.5	788538	788594.5	56.5			237	
5	788594.5	788758.2	163.7	788758.2	788816.8	58.6			222.3	
6	788816.8	788965.5	148.7	788965.5	788996.8	31.3			180	
7	788996.8	789160.9	164.1	789160.9	789206.6	45.7			209.8	
8	789206.6	789361.7	155.1	789361.7	789395.2	33.5			188.6	
9	789395.2	789566.2	171	789566.2	789566.2	0			171	
10	789595.5	789781.3	185.8	789781.3	789834.3	53			238.8	
11	789834.3	790015.8	181.5	790015.8	790052.9	37.1			218.6	
12	790052.9	790240.7	187.8	790240.7	790268.9	28.2			216	
13	790268.9	790451.1	182.2	790451.1	790481.4	30.3			212.5	
14	790481.4	790659.7	178.3	790659.7	790698.8	39.1			217.4	
15	790689.8	790840.4	150.6	790840.4	790895.6	55.2			205.8	
16	790895.6	791048.3	152.7	791048.3	791077.9	29.6			182.3	
17	791077.9	791260.6	182.7	791260.6	791291.9	31.3			214	
18	791291.9	791479.2	187.3	791479.2	791509.6	30.4			217.7	
19	791509.6	791711.6	202	791711.6	791761.5	49.9			251.9	
20	791761.5	791911.5	150	791911.5	791963.1	51.6			201.6	
21	791963.1	792121.8	158.7	792121.8	792162.1	40.3			199	
22	792162.1	792331.1	169	792331.1	792392.1	61			230	
23	792392.1	792546	153.9	792546	792605.5	59.5			213.4	
24	792605.5	792766.6	161.1	792766.6	792813.1	46.5			207.6	
25	792813.1	792975.9	162.8	792975.9	793021.4	45.5			208.3	
26	793021.4	793203	181.6	793203	793231.2	28.2			209.8	
27	793231.2	793395.3	164.1	793395.3	793440.4	45.1			209.2	
28	793440.4	793584.8	144.4	793584.8	793615.3	30.5			174.9	
	รวม		4711.6			1165.8			5877.4	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER TO OFFICE (Meter No. D 1001090247 R) จุดที่ 3										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	633167.6	633301.9	134.3	633301.9	633322.3	20.4			154.7	
2	633322.3	633458.7	136.4	633458.7	633458.7	0			136.4	
3	633458.7	633604.7	146	633604.7	633604.7	0			146	
4	633664.7	633677.6	12.9	633677.6	633677.6	0			12.9	
5	633677.6	633777	99.4	633777	633777	0			99.4	
6	633777	633903.3	126.3	633903.3	633903.9	0.6			126.9	
7	633903.9	634041.4	137.5	634041.4	634041.4	0			137.5	
8	634041.4	634179.8	138.4	634179.8	634179.9	0.1			138.5	
9	634179.9	634338.7	158.8	634338.7	634349.3	10.6			169.4	
10	634349.3	634472.1	122.8	634472.1	634472.1	0			122.8	
11	634472.1	634537.5	65.4	634537.5	634537.5	0			65.4	
12	634537.5	634584.8	47.3	634584.8	634584.8	0			47.3	
13	634584.8	634712	127.2	634712	634712.9	0.9			128.1	
14	634712.9	634865.9	153	634865.9	634865.9	0			153	
15	634865.9	634981.6	115.7	634981.6	634981.6	0			115.7	
16	634981.6	635123	141.4	635123	635123	0			141.4	
17	635123	635255	132	635255	635255	0			132	
18	635255	635322.3	67.3	635322.3	635322.3	0			67.3	
19	635322.3	635367.7	45.4	635367.7	635385.7	18			63.4	
20	635385.7	635525.2	139.5	635525.2	635527	1.8			141.3	
21	635527	635717.8	190.8	635717.8	635721	3.2			194	
22	635721	635859.2	138.2	635859.2	635871.8	12.6			150.8	
23	635871.8	636022.5	150.7	636022.5	636022.5	0			150.7	
24	636022.5	636185.3	162.8	636185.3	636186.1	0.8			163.6	
25	636186.1	636251.7	65.6	636251.7	636268.8	17.1			82.7	
26	636268.8	636296.2	27.4	636296.2	636296.2	0			27.4	
27	636296.2	636431.9	135.7	636431.9	636431.9	0			135.7	
28	636431.9	636572	140.1	636572	636572	0			140.1	
	รวม		3258.3			86.1			3344.4	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

COLD WATER METER BY PASS To Underground Water Storage Tank (HOTEL) (Meter No. D 1001090224 K) จุดที่ 4

Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก	
1	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
2	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
3	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
4	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
5	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
6	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
7	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
8	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
9	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
10	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
11	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
12	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
13	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
14	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
15	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
16	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
17	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
18	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
19	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
20	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
21	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
22	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
23	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
24	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
25	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
26	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
27	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
28	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
	รวม		0.0			0.0			

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER Reuse Water Storage Tank (Meter No. 505002165) จุดที่ 5

Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	20359.8	20397.6	37.8	20397.6	20400	2.4			40.2	
2	20400	20433.2	33.2	20433.2	20433.2	0			33.2	
3	20433.2	20442.2	9	20442.2	20442.2	0			9	
4	20442.2	20442.2	0	20442.2	20442.2	0			0	
5	20442.2	20449.8	7.6	20449.8	20449.8	0			7.6	
6	20449.8	20485.3	35.5	20485.3	20485.3	0			35.5	
7	20485.3	20502.3	17	20502.3	20505.3	3			20	
8	20505.3	20529.6	24.3	20529.6	20529.6	0			24.3	
9	20529.6	20567.4	37.8	20567.4	20567.4	0			37.8	
10	20567.4	20587.1	19.7	20587.1	20590.5	3.4			23.1	
11	20590.5	20590.6	0.1	20590.6	20590.6	0			0.1	
12	20590.6	20590.6	0	20590.6	20590.6	0			0	
13	20590.6	20625.4	34.8	20625.4	20625.4	0			34.8	
14	20625.4	20664.7	39.3	20664.7	20664.7	0			39.3	
15	20664.7	20681.1	16.4	20681.1	20684.2	3.1			19.5	
16	20684.2	20699.8	15.6	20699.8	20699.8	0			15.6	
17	20699.8	20735	35.2	20735	20735	0			35.2	
18	20735	20735	0	20735	20735	0			0	
19	20735	20735	0	20735	20735	0			0	
20	20735	20735	0	20735	20735	0			0	
21	20735	20735.5	0.5	20735.5	20750	14.5			15	
22	20750	20773.3	23.3	20773.3	20773.3	0			23.3	
23	20773.3	20798	24.7	20798	20798.9	0.9			25.6	
24	20798.9	20817.1	18.2	20817.1	20817.1	0			18.2	
25	20817.1	20828.4	11.3	20828.4	20833.3	4.9			16.2	
26	20833.3	20833.3	0	20833.3	20833.3	0			0	
27	20833.3	20856.3	23	20856.3	20856.3	0			23	
28	20856.3	20894.1	37.8	20894.1	20894.1	0			37.8	
	รวม		502.1			32.2			534.3	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1

Date	กะเช้า		SUM 1		กะดึก		SUM 2		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	กะเช้า	กะดึก	
1	6463.189	31540.808	5.194	46.309	6468.383	31587.117	0.247	2.433			
2	6468.63	31589.55	5.6	39.512	6474.23	31629.062	0	0			
3	6474.23	31629.062	1.016	8.19	6475.246	31637.252	0	0			
4	6475.246	31637.252	0	0.001	6475.246	31637.253	0	0			
5	6475.246	31637.253	0.732	13.476	6475.978	31650.729	0	0			
6	6475.978	31650.729	4.985	38.525	6480.963	31689.254	0.257	1.302			
7	6481.22	31690.556	4.034	22.736	6485.254	31713.292	0.255	4.242			
8	6485.509	31717.534	2.547	26.376	6488.056	31743.91	0	0			
9	6488.056	31743.91	4.327	44.806	6492.383	31788.716	0	0			
10	6492.383	31788.716	2.018	20.591	6494.401	31809.307	0.5	4.603			
11	6494.901	31813.91	0	0	6494.901	31813.91	0	0			
12	6494.901	31813.91	0	0	6494.901	31813.91	0	0			
13	6494.901	31813.91	5.48	42.571	6500.381	31856.481	0	0			
14	6500.381	31856.481	4.468	46.283	6504.849	31902.764	0	0			
15	6504.849	31902.764	1.718	16.489	6506.567	31919.253	2.32	6.313			
16	6508.887	31925.566	1.74	16.987	6510.627	31942.553	0	0			
17	6510.627	31942.553	3.736	41.499	6514.363	31984.052	0	0			
18	6514.363	31984.052	0	0	6514.363	31984.052	0	0			
19	6514.363	31984.052	0	0	6514.363	31984.052	0	0			
20	6514.363	31984.052	0	0	6514.363	31984.052	0	0			
21	6514.363	31984.052	0.248	0.5	6514.611	31984.552	1.73	21.122			
22	6516.341	32005.674	4.548	26.962	6520.889	32032.636	0	0			
23	6520.889	32032.636	2.487	26.642	6523.376	32059.278	0.5	0			
24	6523.876	32059.278	1.5	24.589	6525.376	32083.867	0.515	0			
25	6525.891	32083.867	1.011	10.674	6526.902	32094.541	0.749	6.848			
26	6527.651	32101.389	0	0	6527.651	32101.389	0	30.206			
27	6527.651	32131.595	4.685	0	6532.336	32131.595	0	0			
28	6532.336	32131.595	4.67	40.203	6537.006	32171.798	0.252	1.351			
	รวม		66.744	553.921			7.325	78.42			

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ								
ค่าเฉลี่ยวันหยุด								
REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1								
Date	กะเช้า	SUM	กะดึก	SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		Sum	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	kWh.	3	kWh.	4	กะเช้า	กะดึก		
1	14301.9	29.6	14331.5	7.8			37.4	
2	14339.3	29.1	14368.4	7			36.1	
3	14375.4	14.5	14389.9	0.6			15.1	
4	14390.5	9.2	14399.7	7.8			17	
5	14407.5	15.4	14422.9	4			19.4	
6	14426.9	25.4	14452.3	3.7			29.1	
7	14456	18.7	14474.7	7.9			26.6	
8	14482.6	25.7	14508.3	6.4			32.1	
9	14514.7	32.4	14547.1	4.6			37	
10	14551.7	22.8	14574.5	5.2			28	
11	14579.7	12.5	14592.2	5			17.5	
12	14597.2	12.2	14609.4	3.9			16.1	
13	14613.3	29.5	14642.8	6.5			36	
14	14649.3	32.7	14682	4.4			37.1	
15	14686.4	18.1	14704.5	6.7			24.8	
16	14711.2	18.6	14729.8	6.3			24.9	
17	14736.1	32	14768.1	6			38	
18	14774.1	13.9	14788	3.2			17.1	
19	14791.2	8.6	14799.8	3.4			12	
20	14803.2	15.7	14818.9	6.1			21.8	
21	14825	17.6	14842.6	13.3			30.9	
22	14855.9	24	14879.9	7.7			31.7	
23	14887.6	25.7	14913.3	10.9			36.6	
24	14924.2	23.3	14947.5	4.4			27.7	
25	14951.9	16.1	14968	6.1			22.2	
26	14974.1	10.7	14984.8	3.9			14.6	
27	14988.7	23.8	15012.5	3.9			27.7	
28	15016.4	27.3	15043.7	4.1			31.4	
	รวม	585.1		160.8			745.9	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อกน้ำสนาม รอบอาคาร (Meter No. 553002043) จุดที่ 6										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	4767.699	4768.016	0.317	4768.016	4768.03	0.014			0.331	
2	4768.03	4769.017	0.987	4769.017	4769.037	0.02			1.007	
3	4769.037	4769.357	0.32	4769.357	4769.365	0.008			0.328	
4	4769.365	4770.44	1.075	4770.44	4770.455	0.015			1.09	
5	4770.455	4770.608	0.153	4770.608	4770.626	0.018			0.171	
6	4770.626	4770.974	0.348	4770.974	4771.02	0.046			0.394	
7	4771.02	4772.153	1.133	4772.153	4772.178	0.025			1.158	
8	4772.178	4773.159	0.981	4773.159	4773.167	0.008			0.989	
9	4773.167	4773.496	0.329	4773.496	4773.51	0.014			0.343	
10	4773.51	4774.576	1.066	4774.576	4774.606	0.03			1.096	
11	4773.606	4774.821	1.215	4774.821	4774.838	0.017			1.232	
12	4774.838	4776.461	1.623	4776.461	4776.478	0.017			1.64	
13	4776.478	4777.566	1.088	4777.566	4777.579	0.013			1.101	
14	4777.579	4777.916	0.337	4777.916	4777.938	0.022			0.359	
15	4777.938	4778.909	0.971	4778.909	4778.949	0.04			1.011	
16	4778.949	4779.287	0.338	4779.287	4779.315	0.028			0.366	
17	4779.315	4779.697	0.382	4779.697	4779.727	0.03			0.412	
18	4779.727	4780.766	1.039	4780.766	4780.8	0.034			1.073	
19	4780.8	4782.589	1.789	4782.589	4782.606	0.017			1.806	
20	4782.606	4782.936	0.33	4782.936	4782.953	0.017			0.347	
21	4782.953	4784.097	1.144	4784.097	4784.127	0.03			1.174	
22	4784.127	4784.488	0.361	4784.488	4784.51	0.022			0.383	
23	4784.51	4785.552	1.042	4785.552	4785.58	0.028			1.07	
24	4785.58	4786.714	1.134	4786.714	4786.743	0.029			1.163	
25	4786.743	4786.962	0.219	4786.962	4786.984	0.022			0.241	
26	4786.984	4788.866	1.882	4788.866	4788.886	0.02			1.902	
27	4788.886	4790.085	1.199	4790.085	4790.105	0.02			1.219	
28	4790.105	4791.185	1.08	4791.185	4791.198	0.013			1.093	
	รวม		23.9			0.6			24.5	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
MAIN METER WATER (WMA) (หน้าอาคาร) จุดที่ 7										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	161089.072	161381.979	292.907	161381.979	161462.32	80.341			373.248	
2	161462.32	161757.101	294.781	161757.101	161790.375	33.274			328.055	
3	161780.375	162135.551	355.176	162135.551	162197.43	61.879			417.055	
4	162197.93	162466.421	268.491	162466.421	162525.979	59.558			328.049	
5	162525.979	162792.116	266.137	162792.116	162854.934	62.818			328.955	
6	162854.934	163140.397	285.463	163140.397	163172.592	32.195			317.658	
7	163172.592	163491.581	318.989	163491.581	163529.708	38.127			357.116	
8	163529.708	163829.07	299.362	163829.07	163872.311	43.241			342.603	
9	164251.786	164560.559	308.773	164560.559	164251.786	-308.773			0	
10	164251.786	164859.664	607.878	164859.664	164909.835	50.171			658.049	
11	164614.837	165152.667	537.83	165152.667	165183.034	30.367			568.197	
12	164909.835	165152.667	242.832	165152.667	165183.034	30.367			273.199	
13	165183.034	165502.298	319.264	165502.298	165534.449	32.151			351.415	
14	165537.449	165873.365	335.916	165873.365	165906.21	32.845			368.761	
15	165906.21	166181.639	275.429	166181.639	166236.969	55.33			330.759	
16	166236.969	166536.968	299.999	166536.968	166569.758	32.79			332.789	
17	166569.758	166892.675	322.917	166892.675	166926.923	34.248			357.165	
18	166926.923	167189.088	262.165	167189.088	167221.948	32.86			295.025	
19	167221.948	167477.269	255.321	167477.269	167548.55	71.281			326.602	
20	167548.55	167843.018	294.468	167843.018	167895.324	52.306			346.774	
21	167895.324	168252.06	356.736	168252.06	168296.663	44.603			401.339	
22	168296.663	168612.354	315.691	168612.354	168683.373	71.019			386.71	
23	168683.373	169008.116	324.743	169008.116	169063.356	55.24			379.983	
24	169063.356	169391.219	327.863	169391.219	169444.543	53.324			381.187	
25	169444.543	169678.364	233.821	169678.364	169743.786	65.422			299.243	
26	169743.786	169962.654	218.868	169962.654	169993.286	30.632			249.5	
27	169993.286	170304.021	310.735	170304.021	170347.674	43.653			354.388	
28	170347.674	170639.938	292.264	170639.938	170670.399	30.461			322.725	
	รวม		8824.8			951.7			9776.5	

Daily Check Cold Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: January 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อกน้ำสนาม ชั้น 8th (Meter No. 555002698) จุดที่ 8										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		1	22:00		6:00	2		
1	135	135	0	135	135	0			0	
2	135	135	0	135	135	0			0	
3	135	135	0	135	135	0			0	
4	135	135	0	135	135	0			0	
5	135	135	0	135	135	0			0	
6	135	135	0	135	135	0			0	
7	135	135	0	135	135	0			0	
8	135	135	0	135	135	0			0	
9	135	135	0	135	135	0			0	
10	135	135	0	135	135	0			0	
11	135	135	0	135	135	0			0	
12	135	135	0	135	135	0			0	
13	135	135	0	135	135	0			0	
14	135	135	0	135	135	0			0	
15	135	135	0	135	135	0			0	
16	135	135	0	135	135	0			0	
17	135	135	0	135	135	0			0	
18	135	135	0	135	135	0			0	
19	135	135	0	135	135	0			0	
20	135	135	0	135	135	0			0	
21	135	135	0	135	135	0			0	
22	135	135	0	135	135	0			0	
23	135	135	0	135	135	0			0	
24	135	135	0	135	135	0			0	
25	135	135	0	135	135	0			0	
26	135	135	0	135	135	0			0	
27	135	135	0	135	135	0			0	
28	135	135	0	135	135	0			0	
	รวม		0.0			0.0			0.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร _____ วันที่ _____

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER ใช้สำหรับ รดน้ำต้นไม้ ชั้น 8th (Meter No. 555002695) จุดที่ 9										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	17885.8	17886.1	0.3	17886.1	17886.6	0.5			0.8	
2	17886.6	17888.6	2	17888.6	17889.1	0.5			2.5	
3	17889.1	17889.9	0.8	17889.9	17890.5	0.6			1.4	
4	17890.5	17890.5	0	17890.5	17890.9	0.4			0.4	
5	17890.9	17890.9	0	17890.9	17891.4	0.5			0.5	
6	17891.4	17893	1.6	17893	17893.6	0.6			2.2	
7	17893.6	17894.8	1.2	17894.8	17895.4	0.6			1.8	
8	17895.4	17896.8	1.4	17896.8	17897.4	0.6			2	
9	17897.4	17897.8	0.4	17897.8	17898.4	0.6			1	
10	17898.4	17899.6	1.2	17899.6	17900.2	0.6			1.8	
11	17900.2	17901.1	0.9	17901.1	17901.6	0.5			1.4	
12	17901.6	17902.2	0.6	17902.2	17902.7	0.5			1.1	
13	17902.7	17904	1.3	17904	17904.4	0.4			1.7	
14	17904.4	17905.1	0.7	17905.1	17905.6	0.5			1.2	
15	17905.6	17905.6	0	17905.6	17905.6	0			0	
16	17905.6	17905.9	0.3	17905.9	17906.2	0.3			0.6	
17	17906.2	17907.6	1.4	17907.6	17907.6	0			1.4	
18	17907.6	17911.8	4.2	17911.8	17911.8	0			4.2	
19	17911.8	17912.3	0.5	17912.3	17912.3	0			0.5	
20	17912.3	17914.1	1.8	17914.1	17914.7	0.6			2.4	
21	17914.7	17915.1	0.4	17915.1	17915.6	0.5			0.9	
22	17915.6	17916.8	1.2	17916.8	17917.4	0.6			1.8	
23	17917.4	17918.8	1.4	17918.8	17919.4	0.6			2	
24	17919.4	17920.4	1	17920.4	17920.9	0.5			1.5	
25	17920.9	17921.8	0.9	17921.8	17922	0.2			1.1	
26	17922	17922.9	0.9	17922.9	17923.4	0.5			1.4	
27	17923.4	17924.4	1	17924.4	17924.9	0.5			1.5	
28	17924.9	17926.3	1.4	17926.3	17926.5	0.2			1.6	
	รวม		28.8			11.9			40.7	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER 24 HRS OFFICE (Meter No. D 100F095155 N) จุดที่ 10										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	28795.1	28798.5	3.4	28798.5	28799.6	1.1			4.5	
2	28799.6	28804.5	4.9	28804.5	28805.2	0.7			5.6	
3	28805.2	28807.7	2.5	28807.7	28808.5	0.8			3.3	
4	28808.5	28809.2	0.7	28809.2	28809.2	0			0.7	
5	28809.2	28810.8	1.6	28810.8	28810.8	0			1.6	
6	28810.8	28811.6	0.8	28811.6	28811.7	0.1			0.9	
7	28811.7	28814.1	2.4	28814.1	28815.1	1			3.4	
8	28815.1	28817.3	2.2	28817.3	28817.9	0.6			2.8	
9	28817.9	28820	2.1	28820	28820	0			2.1	
10	28820	28822	2	28822	28822	0			2	
11	28822	28823.5	1.5	28823.5	28823.5	0			1.5	
12	28823.5	28823.5	0	28823.5	28823.5	0			0	
13	28823.5	28824.3	0.8	28824.3	28824.7	0.4			1.2	
14	28824.7	28827.1	2.4	28827.1	28828.1	1			3.4	
15	28828.1	28828.8	0.7	28828.8	28828.8	0			0.7	
16	28828.8	28830.2	1.4	28830.2	28830.9	0.7			2.1	
17	28830.9	28833	2.1	28833	28834.5	1.5			3.6	
18	28834.5	28835.2	0.7	28835.2	28835.6	0.4			1.1	
19	28835.6	28835.8	0.2	28835.8	28836.2	0.4			0.6	
20	28836.2	28838.1	1.9	28838.1	28838.2	0.1			2	
21	28838.2	28840.8	2.6	28840.8	28841.7	0.9			3.5	
22	28841.7	28844.4	2.7	28844.4	28845.1	0.7			3.4	
23	28845.1	28847.7	2.6	28847.7	28849.9	2.2			4.8	
24	28849.9	28853.1	3.2	28853.1	28854.3	1.2			4.4	
25	28854.3	28856.5	2.2	28856.5	28856.5	0			2.2	
26	28856.5	28856.8	0.3	28856.8	28856.8	0			0.3	
27	28856.8	28857.6	0.8	28857.6	28858.6	1			1.8	
28	28858.6	28862	3.4	28862	28862	0			3.4	
รวม			52.1			14.8			66.9	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER OFFICE (Meter No. D 100G040111 P) จุดที่ 11										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	162911	162957	46	162957	162960	3			49	
2	162960.2	163008.9	48.7	163008.9	163011.8	2.9			51.6	
3	163011.8	163056.8	45	163056.8	163060.7	3.9			48.9	
4	163060.7	163085.1	24.4	163085.1	163087.4	2.3			26.7	
5	163087.4	163136.8	49.4	163136.8	163138.1	1.3			50.7	
6	163138.1	163185.5	47.4	163185.5	163188.5	3			50.4	
7	163188.5	163238	49.5	163238	163241	3			52.5	
8	163241	163292.8	51.8	163292.8	163295.6	2.8			54.6	
9	163295.6	163344.3	48.7	163344.3	163349.6	5.3			54	
10	163349.6	163393.7	44.1	163393.7	163397.1	3.4			47.5	
11	163397.1	163420	22.9	163420	163422.5	2.5			25.4	
12	163422.5	163443.1	20.6	163443.1	163446.5	3.4			24	
13	163446.5	163495.4	48.9	163495.4	163498.6	3.2			52.1	
14	163498.6	163550.3	51.7	163550.3	163555.1	4.8			56.5	
15	163555.1	163589.1	34	163589.1	163590.2	1.1			35.1	
16	163590.2	163634	43.8	163634	163638	4			47.8	
17	163638	163683.9	45.9	163683.9	163687.4	3.5			49.4	
18	163687.4	163710.8	23.4	163710.8	163713.9	3.1			26.5	
19	163713.9	163739.2	25.3	163739.2	163744	4.8			30.1	
20	163744	163791.5	47.5	163791.5	163796	4.5			52	
21	163796	163844.6	48.6	163844.6	163847.1	2.5			51.1	
22	163847.1	163898.2	51.1	163898.2	163901.7	3.5			54.6	
23	163901.7	163955.6	53.9	163955.6	163960.7	5.1			59	
24	163960.7	164041.2	80.5	164041.2	164044.5	3.3			83.8	
25	164015.4	164041.2	25.8	164041.2	164044.5	3.3			29.1	
26	164044.5	164067.5	23	164067.5	164071.5	4			27	
27	164071.5	164114.7	43.2	164114.7	164118.5	3.8			47	
28	164118.5	164166.9	48.4	164166.9	164170.5	3.6			52	
	รวม		1193.5			94.9			1288.4	

Month/Year: January 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ Condensate Tank ชั้น 8th (Meter No. 558000261) จุดที่ 12										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	174599.8	174649.8	50	174649.8	174653.9	4.1			54.1	
2	174653.9	174727.9	74	174727.9	174732	4.1			78.1	
3	174732	174779.6	47.6	174779.6	174783.7	4.1			51.7	
4	174783.7	174810.7	27	174810.7	174812.7	2			29	
5	174812.7	174866.5	53.8	174866.5	174868.4	1.9			55.7	
6	174868.4	174918.1	49.7	174918.1	174920.2	2.1			51.8	
7	174920.2	174970.2	50	174970.2	174974.4	4.2			54.2	
8	174974.4	175028.7	54.3	175028.7	175032.8	4.1			58.4	
9	175032.8	175101.3	68.5	175101.3	175107.5	6.2			74.7	
10	175107.5	175152.9	45.4	175152.9	175157	4.1			49.5	
11	175157	175182	25	175182	175186	4			29	
12	175186	175206.6	20.6	175206.6	175210.7	4.1			24.7	
13	175210.7	175258.1	47.4	175258.1	175262	3.9			51.3	
14	175262	175314	52	175314	175320.3	6.3			58.3	
15	175320.3	175351.3	31	175351.3	175353.3	2			33	
16	175353.3	175412.9	59.6	175412.9	175419.1	6.2			65.8	
17	175419.1	175464.6	45.5	175464.6	175470.7	6.1			51.6	
18	175470.7	175495.2	24.5	175495.2	175499.3	4.1			28.6	
19	175499.3	175526.2	26.9	175526.2	175530.3	4.1			31	
20	175530.3	175580.7	50.4	175580.7	175586.9	6.2			56.6	
21	175586.9	175637.1	50.2	175637.1	175641.1	4			54.2	
22	175641.1	175695.9	54.8	175695.9	175700	4.1			58.9	
23	175700	175772.2	72.2	175772.2	175780.5	8.3			80.5	
24	175780.5	175835.8	55.3	175835.8	175842.1	6.3			61.6	
25	175842.1	175869.8	27.7	175869.8	175873.9	4.1			31.8	
26	175873.9	175896.6	22.7	175896.6	175901.9	5.3			28	
27	175901.9	175945.9	44	175945.9	175950	4.1			48.1	
28	175950	176002.3	52.3	176002.3	176008.4	6.1			58.4	
	รวม		1282.4			126.2			1408.6	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Cold Water Consumption Report

Park Ventures Ecoplex

Month/Year: January 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับเดิม REUSE PLANT ชั้น B1th (Meter No.) จุดที่ 13										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	259765.2	259829.5	64.3	259829.5	259829.5	0			64.3	
2	259829.5	259867.2	37.7	259867.2	259867.2	0			37.7	
3	259867.2	259917.8	50.6	259917.8	259917.8	0			50.6	
4	259917.8	259947.5	29.7	259947.5	259947.5	0			29.7	
5	259947.5	259969.5	22	259969.5	259969.5	0			22	
6	259969.5	260012	42.5	260012	260012	0			42.5	
7	260012	260060.1	48.1	260060.1	260060.1	0			48.1	
8	260060.1	260106.3	46.2	260106.3	260106.3	0			46.2	
9	260106.3	260168.8	62.5	260168.8	260168.8	0			62.5	
10	260168.8	260214.1	45.3	260214.1	260214.1	0			45.3	
11	260214.1	260235.8	21.7	260235.8	260235.8	0			21.7	
12	260235.8	260235.8	0	260235.8	260235.8	0			0	
13	260235.8	260278	42.2	260278	260278	0			42.2	
14	260278	260337.1	59.1	260337.1	260337.1	0			59.1	
15	260337.1	260386.1	49	260386.1	260386.1	0			49	
16	260386.1	260429.8	43.7	260429.8	260429.8	0			43.7	
17	260429.8	260471.3	41.5	260471.3	260471.3	0			41.5	
18	260471.3	260505.1	33.8	260505.1	260505.1	0			33.8	
19	260505.1	260505.1	0	260505.1	260505.1	0			0	
20	260505.1	260570.3	65.2	260570.3	260570.3	0			65.2	
21	260570.3	260665	94.7	260665	260665	0			94.7	
22	260665	260712.9	47.9	260712.9	260712.9	0			47.9	
23	260712.9	260757.3	44.4	260757.3	260757.3	0			44.4	
24	260757.3	260825.4	68.1	260825.4	260825.5	0.1			68.2	
25	260825.5	260848.8	23.3	260848.8	260848.8	0			23.3	
26	260848.8	260848.8	0	260848.8	260848.8	0			0	
27	260848.8	260894.7	45.9	260894.7	260894.7	0			45.9	
28	260894.7	260958.6	63.9	260958.6	260958.6	0			63.9	
	รวม		1193.3			0.1			1193.4	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Location/Equipment: RMU room/MEA Meter

Month/Year: March 2023

วันที่	MEA # 1 (Meter SUM)				MEA # 2 (Meter Hotel)				# 1 - # 2 (Office)		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบ โดยหัวหน้าช่าง
	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	หน่วยที่ใช้	หน่วยที่ใช้			
	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00 - 22.00	22.00 - 6.00	เช้า	ดึก	
1	47310	32	47342	5	9104.872	16.384	9121.256	2.876	15.616	2.124			
2	47347	32	47379	5	9124.132	15.636	9139.768	3.152	16.364	1.848			
3	47384	30	47414	7	9142.92	15.8	9158.72	3.912	14.2	3.088			
4	47421	24	47445	6	9162.632	15.392	9178.024	3.656	8.608	2.344			
5	47451	22	47473	6	9181.68	13.872	9195.552	4.068	8.128	1.932			
6	47479	21	47500	8	9199.62	12.688	9212.308	4.72	8.312	3.28			
7	47508	31	47539	5	9217.028	14.484	9231.512	3.396	16.516	1.604			
8	47544	34	47578	5	9234.908	15.984	9250.892	3.54	18.016	1.46			
9	47583	34	47617	5	9254.432	16.608	9271.04	2.988	17.392	2.012			
10	47622	34	47656	5	9274.028	16.5	9290.528	3.416	17.5	1.584			
11	47661	25	47686	5	9293.944	15.228	9309.172	3.092	9.772	1.908			
12	47691	26	47717	5	9312.264	16.504	9328.768	3.38	9.496	1.62			
13	47722	32	47754	6	9332.148	15.704	9347.852	3.488	16.296	2.512			
14	47760	32	47792	6	9351.34	15.504	9366.844	3.544	16.496	2.456			
15	47798	32	47830	7	9370.388	15.988	9386.376	3.34	16.012	3.66			
16	47837	32	47869	5	9389.716	15.26	9404.976	3.436	16.74	1.564			
17	47874	33	47907	6	9408.412	16.496	9424.908	3.572	16.504	2.428			
18	47913	25	47938	5	9428.480	16.088	9444.568	3.576	8.912	1.424			
19	47943	25	47968	6	9448.144	15.832	9463.976	3.676	9.168	2.324			
20	47974	33	48007	5	9467.652	15.612	9483.264	3.42	17.388	1.58			
21	48012	31	48043	10	9486.684	17.524	9504.208	3.568	13.476	6.432			
22	48053	34	48087	6	9507.776	17.144	9524.920	4.34	16.856	1.66			
23	48093	34	48127	7	9529.260	16.148	9545.408	4.736	17.852	2.264			
24	48134	32	48166	6	9550.144	15.492	9565.636	3.86	16.508	2.14			
25	48172	26	48198	6	9569.496	16.68	9586.176	4.18	9.32	1.82			
26	48204	22	48226	11	9590.356	16.68	9607.036	4.32	5.32	6.68			
27	48237	30	48267	8	9611.356	14.848	9626.204	3.772	15.152	4.228			
28	48275	30	48305	8	9629.976	15.28	9645.256	3.536	14.72	4.464			
29	48313	32	48345	9	9648.792	15.392	9664.184	4.684	16.608	4.316			
30	48354	32	48386	6	9668.868	15.124	9683.992	3.956	16.876	2.044			
31	48392	31	48423	9	9687.948	16.088	9704.036	4.468	14.912	4.532			
	923		199		487.964		115.668	435.036	83.332				
	รวม OFFICE		1122		รวม HOTEL		603.632		1725.632				

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Location/Equipment: EE Room/EE Meter & AHU Meter

Month/Year: March 2023

วันที่	METER# 1 (Meter EE- 2)				METER# 2 (Meter AHU - 01)				METER# 2 (Meter AHU - 02)				บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบ โดยหัวหน้าช่าง
	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้			
	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	เช้า	ดึก	
1	233491.1	65.1	233556.2	5.3	16261.4	37.4	16298.8	0	138806.4	58.8	138865.2	0			
2	233561.5	67.5	233629	4.8	16298.8	37.7	16336.5	0	138865.2	59.3	138924.5	0			
3	233633.8	66.8	233700.6	6.5	16336.5	37.6	16374.1	0	138924.5	59.5	138984	0			
4	233707.1	16.6	233723.7	6.3	16374.1	0	16374.1	0	138984	0	138984	0			
5	233730	15.3	233745.3	5.5	16374.1	0	16374.1	0	138984	0	138984	0			
6	233750.8	18.4	233769.2	4.6	16374.1	0	16374.1	0	138984	0	138984	0			
7	233773.8	71.3	233845.1	5	16374.1	37.6	16411.7	0	138984	58.8	139042.8	0			
8	233850.1	69	233919.1	4.5	16411.7	38	16449.7	0	139042.8	59.1	139101.9	0			
9	233923.6	74.6	233998.2	4.2	16449.7	38	16487.7	0	139101.9	59	139160.9	0			
10	234002.4	67.3	234069.7	6.3	16487.7	38.2	16525.9	0	139160.9	61.4	139222.3	0			
11	234076	22.8	234098.8	3.1	16525.9	0	16525.9	0	139222.3	0	139222.3	0			
12	234101.9	19.7	234121.6	6.4	16525.9	0.1	16526	0	139222.3	0	139222.3	0			
13	234128	66.2	234194.2	5.6	16526	38.4	16564.4	0	139222.3	62	139284.3	0			
14	234199.8	73.5	234273.3	5.9	16564.4	38.3	16602.7	0	139284.3	59.1	139343.4	0			
15	234279.2	65.2	234344.4	3.5	16602.7	38	16640.7	0	139343.4	58.2	139401.6	0			
16	234347.9	70.9	234418.8	3.6	16640.7	38.4	16679.1	0	139401.6	60.6	139462.2	0			
17	234422.4	68.3	234490.7	4.4	16679.1	38.4	16717.5	0	139462.2	60	139522.2	0			
18	234495.1	21.2	234516.3	5.7	16717.5	0	16717.5	0	139522.2	0	139522.2	0			
19	234522	19.9	234541.9	7.7	16717.5	0	16717.5	0	139522.2	0	139522.2	0			
20	234549.6	60.4	234610	4.7	16717.5	38	16755.5	0	139522.2	61.5	139583.7	0			
21	234614.7	44.2	234658.9	3.7	16755.5	38.3	16793.8	0	139583.7	62.7	139646.4	0			
22	234662.6	62.8	234725.4	5.5	16793.8	37.9	16831.7	0	139646.4	62.7	139709.1	0			
23	234730.9	63.4	234794.3	4.7	16831.7	37.9	16869.6	0	139709.1	61.5	139770.6	0			
24	234799	65.4	234864.4	5.9	16869.6	38	16907.6	0	139770.6	62.5	139833.1	0			
25	234870.3	15.9	234886.2	6	16907.6	0	16907.6	0	139833.1	0	139833.1	0			
26	234892.2	15.3	234907.5	6.5	16907.6	0	16907.6	0	139833.1	0	139833.1	0			
27	234914	66.3	234980.3	7.9	16907.6	37.8	16945.4	0	139833.1	62.9	139896	0			
28	234988.2	63.2	235051.4	6.4	16945.4	38	16983.4	0	139896	61.6	139957.6	0			
29	235057.8	61.2	235119	6	16983.4	38.1	17021.5	0	139957.6	61	140018.6	0			
30	235125	63.8	235188.8	5.2	17021.5	40.4	17061.9	0	140018.6	61.7	140080.3	0			
31	235194	67.2	235261.2	5	17061.9	38.1	17100	0.0	140080.3	63.1	140143.4	0			
รวม		1608.7		166.4		838.6		0.0		1337.0		0.0			
			1775.1			838.6				1337.0					

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์ MDB - 1 F # 1 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 1 F # 1 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ออก		
1	9.8159	9.82	0.0041	9.82	9.8206	0.0006				
2	9.8206	9.8247	0.0041	9.8247	9.8252	0.0005				
3	9.8252	9.829	0.0038	9.829	9.8297	0.0007				
4	9.8297	9.8322	0.0025	9.8322	9.8328	0.0006				
5	9.8328	9.835	0.0022	9.835	9.8356	0.0006				
6	9.8356	9.8382	0.0026	9.8382	9.8387	0.0005				
7	9.8397	9.8429	0.0032	9.8429	9.8434	0.0005				
8	9.8434	9.8476	0.0042	9.8476	9.8481	0.0005				
9	9.8481	9.8522	0.0041	9.8522	9.8527	0.0005				
10	9.8527	9.8567	0.0040	9.8567	9.8573	0.0006				
11	9.8573	9.8601	0.0028	9.8601	9.8604	0.0003				
12	9.8604	9.8629	0.0025	9.8629	9.8635	0.0006				
13	9.8635	9.8674	0.0039	9.8674	9.868	0.0006				
14	9.868	9.8719	0.0039	9.8719	9.8726	0.0007				
15	9.8726	9.8766	0.0040	9.8766	9.877	0.0004				
16	9.877	9.8812	0.0042	9.8812	9.8816	0.0004				
17	9.8816	9.8856	0.0040	9.8856	9.8861	0.0005				
18	9.8861	9.8886	0.0025	9.8886	9.8891	0.0005				
19	9.8891	9.8915	0.0024	9.8915	9.8922	0.0007				
20	9.8922	9.8961	0.0039	9.8961	9.8966	0.0005				
21	9.8966	9.9007	0.0041	9.9007	9.9011	0.0004				
22	9.9011	9.9051	0.0040	9.9051	9.9057	0.0006				
23	9.9057	9.9097	0.0040	9.9097	9.9102	0.0005				
24	9.9102	9.9143	0.0041	9.9143	9.9149	0.0006				
25	9.9149	9.9175	0.0026	9.9175	9.9182	0.0007				
26	9.9182	9.9206	0.0024	9.9206	9.9214	0.0008				
27	9.9214	9.9254	0.0040	9.9254	9.9262	0.0008				
28	9.9262	9.9301	0.0039	9.9301	9.9309	0.0008				
29	9.9309	9.935	0.0041	9.935	9.9357	0.0007				
30	9.9357	9.9398	0.0041	9.9398	9.9405	0.0007				
31	9.9405	9.9443	0.0038	9.9443	9.9449	0.0006				
รวม			0.1100							
			0.1280							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์ MDB - 2 F # 2 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 2 F # 2 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	17.031	17.039	0.008	17.039	17.04	0.001				
2	17.04	17.047	0.007	17.047	17.048	0.001				
3	17.048	17.055	0.007	17.055	17.057	0.002				
4	17.057	17.061	0.004	17.061	17.062	0.001				
5	17.062	17.066	0.004	17.066	17.067	0.001				
6	17.067	17.072	0.005	17.072	17.073	0.001				
7	17.073	17.081	0.008	17.081	17.082	0.001				
8	17.082	17.09	0.008	17.09	17.091	0.001				
9	17.091	17.099	0.008	17.099	17.1	0.001				
10	17.1	17.103	0.003	17.103	17.109	0.006				
11	17.109	17.114	0.005	17.114	17.115	0.001				
12	17.115	17.119	0.004	17.119	17.12	0.001				
13	17.12	17.128	0.008	17.128	17.129	0.001				
14	17.129	17.137	0.008	17.137	17.138	0.001				
15	17.138	17.145	0.007	17.145	17.146	0.001				
16	17.146	17.154	0.008	17.154	17.155	0.001				
17	17.155	17.163	0.008	17.163	17.164	0.001				
18	17.164	17.168	0.004	17.168	17.169	0.001				
19	17.169	17.174	0.005	17.174	17.175	0.001				
20	17.175	17.182	0.007	17.182	17.183	0.001				
21	17.183	17.191	0.008	17.191	17.192	0.001				
22	17.192	17.2	0.008	17.2	17.202	0.002				
23	17.202	17.209	0.007	17.209	17.21	0.001				
24	17.21	17.218	0.008	17.218	17.219	0.001				
25	17.219	17.223	0.004	17.223	17.225	0.002				
26	17.225	17.229	0.004	17.229	17.23	0.001				
27	17.23	17.238	0.008	17.238	17.239	0.001				
28	17.239	17.246	0.007	17.246	17.248	0.002				
29	17.248	17.255	0.007	17.255	17.257	0.002				
30	17.257	17.265	0.008	17.265	17.266	0.001				
31	17.266	17.273	0.007	17.273	17.274	0.001				
รวม			0.202				0.041			
			0.243							

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: March 2023

วันที่	มิเตอร์ EMDB (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ EMDB (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ดึก		
1	16680199	16683784	3585	16683784	16684542	758				
2	16684542	16687954	3412	16687954	16688683	729				
3	16688683	16692002	3319	16692002	16692997	995				
4	16692997	16695669	2672	16695669	16696630	961				
5	16696630	16699139	2509	16699139	16699944	805				
6	16699944	16703080	3136	16703080	16703745	665				
7	16703745	16707442	3697	16707442	16708210	768				
8	16708210	16711965	3755	16711965	16712674	709				
9	16712644	16716539	3895	16716539	16717176	637				
10	16717176	16720925	3749	16720925	16721785	860				
11	16721785	16725227	3442	16725227	16725642	415				
12	16725642	16728541	2899	16728541	16729420	879				
13	16729420	16732933	3513	16732933	16733821	888				
14	16733821	16737321	3500	16737321	16738255	934				
15	16738255	16741796	3541	16741796	16742397	601				
16	16742397	16746217	3820	16746217	16746828	611				
17	16746828	16750419	3591	16750419	16751170	751				
18	16751170	16754045	2875	16754045	16754778	733				
19	16754778	16757629	2851	16757629	16758656	1027				
20	16758656	16762076	3420	16762076	16762826	750				
21	16762826	16766670	3844	16766670	16767230	560				
22	16767230	16771019	3789	16771019	16771919	900				
23	16771919	16775401	3482	16775401	16776138	737				
24	16776138	16779788	3650	16779788	16780754	966				
25	16780754	16783620	2866	16783620	16784606	986				
26	16784606	16787336	2730	16787336	16788398	1062				
27	16788398	16791706	3308	16791706	16792824	1118				
28	16792824	16796240	3416	16796240	16797318	1078				
29	16797318	16800750	3432	16800750	16801760	1010				
30	16801760	16805534	3774	16805534	16806420	886				
31	16806420	16809934	3514	16809934	16810752	818				
รวม			104986				25597			
			130583							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: March 2023

วันที่	มิเตอร์ MDB - 3 F # 3 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 3 F # 3 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	3.6482	3.6514	0.0032	3.6514	3.6514	0				
2	3.6514	3.6546	0.0032	3.6546	3.6546	0				
3	3.6546	3.6577	0.0031	3.6577	3.6578	0.0001				
4	3.6578	3.6587	0.0009	3.6587	3.6587	0				
5	3.6587	3.6596	0.0009	3.6596	3.6597	0.0001				
6	3.6597	3.6607	0.001	3.6607	3.6607	0				
7	3.6607	3.6645	0.0038	3.6645	3.6645	0				
8	3.6645	3.6684	0.0039	3.6684	3.6684	0				
9	3.6684	3.6723	0.0039	3.6723	3.6723	0				
10	3.6723	3.6762	0.0039	3.6762	3.6762	0				
11	3.6762	3.6773	0.0011	3.6773	3.6773	0				
12	3.6773	3.6786	0.0013	3.6786	3.6787	0.0001				
13	3.6787	3.6824	0.0037	3.6824	3.6825	0.0001				
14	3.6825	3.6859	0.0034	3.6859	3.6860	0.0001				
15	3.686	3.6897	0.0037	3.6897	3.6897	0				
16	3.6897	3.6937	0.004	3.6937	3.6937	0				
17	3.6937	3.6975	0.0038	3.6975	3.6975	0				
18	3.6975	3.6986	0.0011	3.6986	3.6986	0				
19	3.6986	3.6998	0.0012	3.6998	3.6998	0				
20	3.6998	3.7041	0.0043	3.7041	3.7041	0				
21	3.7041	3.7082	0.0041	3.7082	3.7082	0				
22	3.7082	3.7123	0.0041	3.7123	3.7124	0.0001				
23	3.7124	3.7165	0.0041	3.7165	3.7165	0				
24	3.7165	3.7206	0.0041	3.7206	3.7207	0.0001				
25	3.7207	3.7219	0.0012	3.7219	3.7219	0				
26	3.7219	3.7233	0.0014	3.7233	3.7234	0.0001				
27	3.7234	3.7278	0.0044	3.7278	3.7279	0.0001				
28	3.7279	3.732	0.0041	3.7320	3.7321	0.0001				
29	3.7321	3.736	0.0039	3.736	3.7360	0.0000				
30	3.736	3.7402	0.0042	3.7402	3.7403	0.0001				
31	3.7403	3.7447	0.0044	3.7447	3.7448	0.0001				
รวม			0.0954							
			0.0966							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

วันที่	มิเตอร์ MDB - 4 F # 4 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 4 F # 4 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	2.5211	2.5227	0.0016	2.5227	2.5227	0				
2	2.5227	2.5244	0.0017	2.5244	2.5245	0.0001				
3	2.5245	2.5263	0.0018	2.5263	2.5263	0				
4	2.5263	2.5272	0.0009	2.5272	2.5272	0				
5	2.5272	2.5281	0.0009	2.5281	2.5281	0				
6	2.5281	2.5289	0.0008	2.5289	2.5289	0				
7	2.5289	2.5307	0.0018	2.5307	2.5307	0				
8	2.5307	2.5325	0.0018	2.5325	2.5325	0				
9	2.5325	2.5343	0.0018	2.5343	2.5343	0				
10	2.5343	2.5361	0.0018	2.5361	2.5361	0				
11	2.5361	2.5371	0.001	2.5371	2.5371	0				
12	2.5371	2.5381	0.001	2.5381	2.5381	0				
13	2.5381	2.5399	0.0018	2.5399	2.5399	0				
14	2.5399	2.5416	0.0017	2.5416	2.5417	0.0001				
15	2.5417	2.5434	0.0017	2.5434	2.5434	0				
16	2.5434	2.5452	0.0018	2.5452	2.5452	0				
17	2.5452	2.547	0.0018	2.5470	2.5471	1E-04				
18	2.5471	2.548	0.0009	2.548	2.548	0				
19	2.548	2.5488	0.0008	2.5488	2.5489	0.0001				
20	2.5489	2.5507	0.0018	2.5507	2.5507	0				
21	2.5507	2.5526	0.0019	2.5526	2.5526	0				
22	2.5526	2.5544	0.0018	2.5544	2.5544	0				
23	2.5544	2.5564	0.002	2.5564	2.5564	0				
24	2.5564	2.5582	0.0018	2.5582	2.5582	0				
25	2.5582	2.5591	0.0009	2.5591	2.5592	0.0001				
26	2.5592	2.5601	0.0009	2.5601	2.5602	0.0001				
27	2.5602	2.562	0.0018	2.562	2.5621	0.0001				
28	2.5621	2.5639	0.0018	2.5639	2.5639	0				
29	2.5639	2.5657	0.0018	2.5657	2.5657	0				
30	2.5657	2.5677	0.002	2.5677	2.5677	0				
31	2.5677	2.5698	0.0021	2.5698	2.5699	0.0001				
รวม			0.048				0.0008			
			0.0488							

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: March 2023

วันที่	มิเตอร์ Meter # 4 CT			มิเตอร์ Meter # 4 CT			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	759280.3	759476.1	195.8	759476.1	759480.9	4.8				
2	759480.9	759687.7	206.8	759687.7	759691.6	3.9				
3	759691.6	759896.2	204.6	759896.2	759901.7	5.5				
4	759901.7	759987.2	85.5	759987.2	759991.7	4.5				
5	759991.7	760069.8	78.1	760069.8	760073.5	3.7				
6	760073.5	760153.7	80.2	760153.7	760156.7	3				
7	760156.7	760369.8	213.1	760369.8	760373.8	4				
8	760373.8	760578.4	204.6	760578.4	760581.8	3.4				
9	760581.8	760793.5	211.7	760793.5	760796.2	2.7				
10	760796.2	760996.8	200.6	760996.8	761001.4	4.6				
11	761001.4	761102.2	100.8	761102.2	761197.7	95.5				
12	761106.3	761190	83.7	761190	761197.7	7.7				
13	761197.7	761418.3	220.6	761418.3	761425.8	7.5				
14	761425.8	761623.3	197.5	761623.3	761632.5	9.2				
15	761632.5	761828.1	195.6	761828.1	761831.9	3.8				
16	761831.9	762016.9	185	762016.9	762019.5	2.6				
17	762019.5	762220.5	201	762220.5	762224.1	3.6				
18	762224.1	762320.7	96.6	762320.7	762324.1	3.4				
19	762324.1	762400	75.9	762400	762408.9	8.9				
20	762408.9	762654.6	245.7	762654.6	762658.5	3.9				
21	762658.5	762887.6	229.1	762887.6	762890.1	2.5				
22	762890.1	763126.3	236.2	763126.3	763135.6	9.3				
23	763135.6	763380.3	244.7	763380.3	763383.9	3.6				
24	763383.9	763603	219.1	763603	763608.1	5.1				
25	763608.1	763707.5	99.4	763707.5	763715.9	8.4				
26	763715.9	763798.2	82.3	763798.2	763807.3	9.1				
27	763807.3	764055.3	248	764055.3	764066.6	11.3				
28	764066.6	764316.9	250.3	764316.9	764329.4	12.5				
29	764329.4	764582	252.6	764582	764587.5	5.5				
30	764587.5	764861.1	273.6	764861.1	764867.2	6.1				
31	764867.2	765129.7	262.5	765129.7	765140.4	10.7				
รวม			5681.2			270.3				
			5951.5							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

Park Ventures
Main Electricity Meter Daily Record
Month/Year: March 2023

วันที่	มิเตอร์			มิเตอร์			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	Meter # 3 SCHWP		จำนวน หน่วยที่ใช้	Meter # 3 SCHWP		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	เวลาการจดบันทึก 6.00 น.	22.00 น.		เวลาการจดบันทึก 22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	2250452	2250913	461	2250913	2250913	0				
2	2250913	2251297	384	2251297	2251297	0				
3	2251297	2251798	501	2251798	2251798	0				
4	2251798	2252045	247	2252045	2252045	0				
5	2252045	2252264	219	2252264	2252264	0				
6	2252264	2252485	221	2252485	2252485	0				
7	2252485	2252911	426	2252911	2252911	0				
8	2252911	2253415	504	2253415	2253415	0				
9	2253415	2253871	456	2253871	2253871	0				
10	2253871	2254379	508	2254379	2254379	0				
11	2254379	2254627	248	2254627	2254630	3				
12	2254630	2254874	244	2254874	2254881	7				
13	2254881	2255358	477	2255358	2255369	11				
14	2255369	2255766	397	2255766	2255772	6				
15	2255772	2256250	478	2256250	2256250	0				
16	2256250	2256724	474	2256724	2256724	0				
17	2256724	2257213	489	2257213	2257213	0				
18	2257213	2257460	247	2257460	2257460	0				
19	2257460	2257681	221	2257681	2257688	7				
20	2257688	2258171	483	2258171	2258171	0				
21	2258171	2258667	496	2258667	2258667	0				
22	2258667	2259161	494	2259161	2259172	11				
23	2259172	2259660	488	2259660	2259660	0				
24	2259660	2260152	492	2260152	2260152	0				
25	2260152	2260399	247	2260399	2260406	7				
26	2260406	2260660	254	2260660	2260667	7				
27	2260667	2261183	516	2261183	2261194	11				
28	2261194	2261662	468	2261662	2261667	5				
29	2261667	2262147	480	2262147	2262147	0				
30	2262147	2262644	497	2262644	2262646	2				
31	2262646	2263205	559	2263205	2263224	19				
รวม			12676	96						
			12772							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

Park Ventures
Month/Year: March 2023

วันที่	มิเตอร์ Meter # 2 PCHWP			มิเตอร์ Meter # 2 PCHWP			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ดีก		
1	3956396	3957407	1011	3957407	3957407	0				
2	3957407	3958549	1142	3958549	3958549	0				
3	3958549	3959651	1102	3959651	3959651	0				
4	3959651	3960234	583	3960234	3960234	0				
5	3960234	3960806	572	3960806	3960806	0				
6	3960806	3961379	573	3961379	3961379	0				
7	3961379	3962511	1132	3962511	3962511	0				
8	3962511	3963629	1118	3963629	3963629	0				
9	3963629	3964765	1136	3964765	3964765	0				
10	3964765	3965866	1101	3965866	3965866	0				
11	3965866	3966446	580	3966446	3966465	19				
12	3966465	3967093	628	3967093	3967128	35				
13	3967128	3968204	1076	3968204	3968232	28				
14	3968232	3969341	1109	3969341	3969377	36				
15	3969377	3970447	1070	3970447	3970447	0				
16	3970447	3971615	1168	3971615	3971615	0				
17	3971615	3972727	1112	3972727	3972727	0				
18	3972727	3973307	580	3973307	3973307	0				
19	3973307	3973866	559	3973866	3973903	37				
20	3973903	3974982	1079	3974982	3974982	0				
21	3974982	3976120	1138	3976120	3976120	0				
22	3976120	3977233	1113	3977233	3977261	28				
23	3977261	3978445	1184	3978445	3978445	0				
24	3978445	3979556	1111	3979556	3979556	0				
25	3979556	3980136	580	3980136	3980166	30				
26	3980166	3980791	625	3980791	3980825	34				
27	3980825	3981904	1079	3981904	3981934	30				
28	3981934	3983043	1109	3983043	3983069	26				
29	3983069	3984156	1087	3984156	3984156	0				
30	3984156	3985372	1216	3985372	3985386	14				
31	3985386	3986598	1212	3986598	3986644	46				
รวม			29885							
			30248							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

วันที่	มิเตอร์ Meter # 1 CH-1			มิเตอร์ Meter # 1 CH-1			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	12917619	12920772	3153	12920772	12920780	8				
2	12920780	12924001	3221	12924001	12924009	8				
3	12924009	12927120	3111	12927120	12927132	12				
4	12927132	12928068	936	12928068	12928079	11				
5	12928079	12929024	945	12929024	12929034	10				
6	12929034	12930041	1007	12930041	12930050	9				
7	12930050	12933820	3770	12933820	12933829	9				
8	12933829	12937717	3888	12937717	12937726	9				
9	12937726	12941629	3903	12941629	12941635	6				
10	12941635	12945484	3849	12945484	12945495	11				
11	12945495	12946617	1122	12946617	12946666	49				
12	12946666	12947948	1282	12947948	12948029	81				
13	12948029	12951756	3727	12951756	12951821	65				
14	12951821	12955189	3368	12955189	12955270	81				
15	12955270	12959007	3737	12959007	12959011	4				
16	12959011	12962956	3945	12962956	12962961	5				
17	12962961	12966776	3815	12966776	12966783	7				
18	12966783	12967887	1104	12967887	12967893	6				
19	12967893	12969050	1157	12969050	12969140	90				
20	12969140	12973356	4216	12973356	12973362	6				
21	12973362	12977425	4063	12977425	12977429	4				
22	12977429	12981571	4142	12981571	12981641	70				
23	12981641	12985687	4046	12985687	12985691	4				
24	12985691	12989863	4172	12989863	12989870	7				
25	12989870	12991111	1241	12991111	12991188	77				
26	12991188	12992477	1289	12992477	12992561	84				
27	12992561	12997039	4478	12997039	12997115	76				
28	12997115	13001208	4093	13001208	13001273	65				
29	13001273	13005186	3913	13005186	13005192	6				
30	13005192	13009408	4216	13009408	13009451	43				
31	13009451	13013895	4444	13013895	13013982	87				
รวม			95353				1010			
			96363							

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: March 2023

วันที่	มิเตอร์ SDPE.18 (O).LL-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			มิเตอร์ SDPE.18 (O).LL-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	1782120	1782604	484	1782604	1782681	77				
2	1782681	1783159	478	1783159	1783230	71				
3	1783230	1783634	404	1783634	1783733	99				
4	1783733	1783858	125	1783858	1783950	92				
5	1783950	1784049	99	1784049	1784130	81				
6	1784130	1784319	189	1784319	1784383	64				
7	1784383	1784881	498	1784881	1784956	75				
8	1784756	1785462	706	1785462	1785530	68				
9	1785530	1786038	508	1786038	1786100	62				
10	1786100	1786570	470	1786570	1786656	86				
11	1786656	1786838	182	1786838	1786879	41				
12	1786879	1787009	130	1787009	1787098	89				
13	1787098	1787549	451	1787549	1787635	86				
14	1787635	1788123	488	1788123	1788214	91				
15	1788214	1788675	461	1788675	1788732	57				
16	1788732	1789240	508	1789240	1789302	62				
17	1789302	1789763	461	1789763	1789842	79				
18	1789842	1789998	156	1789998	1790075	77				
19	1790075	1790215	140	1790215	1790322	107				
20	1790322	1790762	440	1790762	1790840	78				
21	1790840	1791352	512	1791352	1791409	57				
22	1791409	1791913	504	1791913	1792006	93				
23	1792006	1792485	479	1792485	1792562	77				
24	1792562	1793000	438	1793000	1793098	98				
25	1793098	1793226	128	1793226	1793323	97				
26	1793323	1793440	117	1793440	1793548	108				
27	1793548	1793957	409	1793957	1794066	109				
28	1794066	1794537	471	1794537	1794646	109				
29	1794646	1795102	456	1795102	1795198	96				
30	1795198	1795696	498	1795696	1795782	86				
31	1795782	1796201	419	1796201	1796283	82				
รวม			11809							
			14363							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

Park Ventures
Month/Year: March 2023

วันที่	มิเตอร์ SDPE.23 (O).LH-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			มิเตอร์ SDPE.23 (O).LH-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ออก		
1	995211	995484	273	995484	995521	37				
2	995521	995778	257	995778	995812	34				
3	995812	996048	236	996048	996095	47				
4	996095	996175	80	996175	996213	38				
5	996213	996282	69	996282	996315	33				
6	996315	996409	94	996409	996436	27				
7	996436	996707	271	996707	996745	38				
8	996745	997023	278	997023	997059	36				
9	997059	997345	286	997345	997377	32				
10	997377	997658	281	997658	997706	48				
11	997706	997816	110	997816	997838	22				
12	997838	997922	84	997922	997966	44				
13	997966	998213	247	998213	998256	43				
14	998256	998519	263	998519	998565	46				
15	998565	998835	270	998835	998866	31				
16	998866	999143	277	999143	999175	32				
17	999175	999437	262	999437	999479	42				
18	999479	999576	97	999576	999614	38				
19	999614	999702	88	999702	999760	58				
20	999760	1000027	267	1000027	1000070	43				
21	1000070	1000359	289	1000359	1000391	32				
22	1000391	1000675	284	1000675	1000728	53				
23	1000728	1000997	269	1000997	1001041	44				
24	1001041	1001316	275	1001316	1001372	56				
25	1001372	1001455	83	1001455	1001507	52				
26	1001507	1001583	76	1001583	1001641	58				
27	1001641	1001907	266	1001907	1001968	61				
28	1001968	1002231	263	1002231	1002291	60				
29	1002291	1002550	259	1002550	1002605	55				
30	1002605	1002878	273	1002878	1002925	47				
31	1002925	1003174	249	1003174	1003214	40				
รวม			6676							
			8003							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

วันที่	มิเตอร์ Meter # 2 CWP24			มิเตอร์ Meter # 2 CWP24			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	3291283.8	3291923.8	640	3291923.8	3292114.2	190.4				
2	3292114.2	3292725	610.8	3292725	3292902.4	177.4				
3	3292902.4	3293497.2	594.8	3293497.2	3293745.8	248.6				
4	3293745.8	3294341.8	596	3294341.8	3294576.8	235				
5	3294576.8	3295126.4	549.6	3295126.4	3295328.4	202				
6	3295328.4	3295982.6	654.2	3295982.6	3296144	161.4				
7	3296144	3296792	648	3296792	3296979.6	187.6				
8	3296979.6	3297626	646.4	3297626	3297792.6	166.6				
9	3297792.6	3298465	672.4	3298465	3298615.2	150.2				
10	3298615.2	3299287.2	672	3299287.2	3299498.4	211.2				
11	3299498.4	3300232.6	734.2	3300232.6	3300333.8	101.2				
12	3300333.8	3300954.8	621	3300954.8	3301169.6	214.8				
13	3301169.6	3301769.6	600	3301769.6	3301990.6	221				
14	3301990.6	3302583.8	593.2	3302583.8	3302804.4	220.6				
15	3302804.4	3303413.4	609	3303413.4	3303524.2	110.8				
16	3303544.2	3304194.8	650.6	3304194.8	3304345.2	150.4				
17	3304345.2	3304935	589.8	3304935	3305095.4	160.4				
18	3305095.4	3305663.2	567.8	3305663.2	3305822.6	159.4				
19	3305822.6	3306361.2	538.6	3306361.2	3306579.6	218.4				
20	3306579.6	3307090.8	511.2	3307090.8	3307250.2	159.4				
21	3307250.2	3307885.8	635.6	3307885.8	3308015	129.2				
22	3308015	3308634.8	619.8	3308634.8	3308842.2	207.4				
23	3308842.2	3309395.6	553.4	3309395.6	3309568.6	173				
24	3309568.6	3310182.8	614.2	3310182.8	3310404.6	221.8				
25	3310404.6	3310971.8	567.2	3310971.8	3311193.8	222				
26	3311193.8	3311737	543.2	3311737	3311984.8	247.8				
27	3311984.8	3312533	548.2	3312533	3312788.4	255.4				
28	3312788.4	3313357	568.6	3313357	3313613.4	256.4				
29	3313613.4	3314170	556.6	3314170	3314404.8	234.8				
30	3314404.8	3315047.8	643	3315047.8	3315256.6	208.8				
31	3315256.6	3315853.8	597.2	3315853.8	3316047.2	193.4				
รวม			18746.6							
			24743.4							

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER ใช้สำหรับ รดน้ำต้นไม้ รอบอาคาร (Meter No. 555000595) จุดที่ 1										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	2173.8	2176.4	2.6	2176.4	2176.4	0			2.6	
2	2176.4	2179	2.6	2179	2179	0			2.6	
3	2179	2182.6	3.6	2182.6	2182.6	0			3.6	
4	2182.6	2186.1	3.5	2186.1	2186.1	0			3.5	
5	2186.1	2186.4	0.3	2186.4	2186.4	0			0.3	
6	2186.4	2186.4	0	2186.4	2186.4	0			0	
7	2186.4	2189	2.6	2189	2189	0			2.6	
8	2189	2192.2	3.2	2192.2	2192.2	0			3.2	
9	2192.2	2193.9	1.7	2193.9	2193.9	0			1.7	
10	2193.9	2197.3	3.4	2197.3	2197.3	0			3.4	
11	2197.3	2199.7	2.4	2199.7	2199.7	0			2.4	
12	2199.7	2199.7	0	2199.7	2199.7	0			0	
13	2199.7	2199.7	0	2199.7	2199.7	0			0	
14	2199.7	2202.8	3.1	2202.8	2202.8	0			3.1	
15	2202.8	2206.1	3.3	2206.1	2206.1	0			3.3	
16	2206.1	2209.2	3.1	2209.2	2209.2	0			3.1	
17	2209.2	2211.2	2	2211.2	2211.2	0			2	
18	2211.2	2214.4	3.2	2214.4	2214.4	0			3.2	
19	2214.4	2214.9	0.5	2214.9	2214.9	0			0.5	
20	2214.9	2214.9	0	2214.9	2214.9	0			0	
21	2214.9	2216.6	1.7	2216.6	2216.6	0			1.7	
22	2216.6	2219.8	3.2	2219.8	2219.8	0			3.2	
23	2219.8	2222.6	2.8	2222.6	2222.6	0			2.8	
24	2222.6	2225	2.4	2225	2225	0			2.4	
25	2225	2233.4	8.4	2233.4	2233.4	0			8.4	
26	2233.4	2234.3	0.9	2234.3	2234.3	0			0.9	
27	2234.3	2236.5	2.2	2236.5	2236.5	0			2.2	
28	2236.5	2238.8	2.3	2238.8	2238.8	0			2.3	
29	2238.8	2241.5	2.7	2241.5	2241.5	0			2.7	
30	2241.5	2245.1	3.6	2245.1	2245.1	0			3.6	
31	2245.1	2248.1	3	2248.1	2248.1	0			3	
	รวม		74.3			0.0			74.3	

Daily Check Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
 Month/Year: March 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER TO HOTEL (Meter No. D 1001090221 H) จุดที่ 2										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	793615.3	793797.8	182.5	793797.8	793831.5	33.7			216.2	
2	793831.5	794009.2	177.7	794009.2	794036.1	26.9			204.6	
3	794036.1	794224.6	188.5	794224.6	794261.5	36.9			225.4	
4	794261.5	794440.4	178.9	794440.4	794486.2	45.8			224.7	
5	794486.2	794651.8	165.6	794651.8	794682.7	30.9			196.5	
6	794682.7	794837.8	155.1	794837.8	794869.5	31.7			186.8	
7	794869.5	795038.1	168.6	795038.1	795074.8	36.7			205.3	
8	795074.8	795253.4	178.6	795253.4	795289.1	35.7			214.3	
9	789289.1	795469.6	6180.5	795469.6	795500.6	31			6211.5	
10	795500.6	795679	178.4	795679	795708.6	29.6			208	
11	795708.6	795888.1	179.5	795888.1	795919.7	31.6			211.1	
12	795919.7	796105.4	185.7	796105.4	796136	30.6			216.3	
13	796136	796305.1	169.1	796305.1	796346.7	41.6			210.7	
14	796346.7	796503.1	156.4	796503.1	796557.6	54.5			210.9	
15	796557.6	796720.3	162.7	796720.3	796764.8	44.5			207.2	
16	796764.8	796919.5	154.7	796919.5	796953.2	33.7			188.4	
17	796953.2	797141	187.8	797141	797182	41			228.8	
18	797182	797366.8	184.8	797366.8	797414.4	47.6			232.4	
19	797414.4	797596.7	182.3	797596.7	797625.7	29			211.3	
20	797625.7	797804	178.3	797804	797832.7	28.7			207	
21	797832.7	797992.7	160	797992.7	798043.6	50.9			210.9	
22	798043.6	798207.4	163.8	798207.4	798257	49.6			213.4	
23	798257	798419.2	162.2	798419.2	798472.6	53.4			215.6	
24	798472.6	798623.9	151.3	798623.9	798655.6	31.7			183	
25	798655.6	798854.7	199.1	798854.7	798901.6	46.9			246	
26	798901.6	799103.4	201.8	799103.4	799149.8	46.4			248.2	
27	799149.8	799312.6	162.8	799312.6	799362.1	49.5			212.3	
28	799362.1	799519.8	157.7	799519.8	799569	49.2			206.9	
29	799569	799740	171	799740	799782.4	42.4			213.4	
30	799782.4	799950.9	168.5	799950.9	799994.1	43.2			211.7	
31	799994.1	800168.4	174.3	800168.4	800217.5	49.1			223.4	
	รวม		11368.2			1234.0			12602.2	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER TO OFFICE (Meter No. D 1001090247 R) จุดที่ 3										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	636572	636714	142	636714	636732.9	18.9			160.9	
2	636732.9	636853.3	120.4	636853.3	636872.1	18.8			139.2	
3	636872.1	636986.1	114	636986.1	637006.3	20.2			134.2	
4	637006.3	637070	63.7	637070	637078.3	8.3			72	
5	637078.3	637116.8	38.5	637116.8	637116.8	0			38.5	
6	637116.8	637177.4	60.6	637177.4	637177.4	0			60.6	
7	637177.4	637443	265.6	637443	637309.4	-133.6			132	
8	637309.4	637443	133.6	637443	637443	0			133.6	
9	637443	637443	0	637443	637632	189			189	
10	637632	637749.1	117.1	637749.1	637749.1	0			117.1	
11	637749.1	637814.1	65	637814.1	637814.1	0			65	
12	637814.1	637859.9	45.8	637859.9	637859.9	0			45.8	
13	637859.9	638021.1	161.2	638021.1	638021.1	0			161.2	
14	638021.1	638134.9	113.8	638134.9	638155.6	20.7			134.5	
15	638155.6	638298.2	142.6	638298.2	638298.8	0.6			143.2	
16	638298.8	638450.8	152	638450.8	638451	0.2			152.2	
17	638450.8	638595.1	144.3	638595.1	638595.1	0			144.3	
18	638595.1	638650.3	55.2	638650.3	638650.3	0			55.2	
19	638650.3	638733.4	83.1	638733.4	638733.6	0.2			83.3	
20	638733.6	638892	158.4	638892	638892	0			158.4	
21	638892	639040.1	148.1	639040.1	639040.1	0			148.1	
22	639040.1	639210.4	170.3	639210.4	639217.1	6.7			177	
23	639217.1	639371	153.9	639371	639374.8	3.8			157.7	
24	639374.8	639529.4	154.6	639529.4	639530.1	0.7			155.3	
25	639530.1	639595.3	65.2	639595.3	639595.7	0.4			65.6	
26	639595.7	639659.3	63.6	639659.3	639667	7.7			71.3	
27	639667	639795.6	128.6	639795.6	639819.3	23.7			152.3	
28	639819.3	639938.6	119.3	639938.6	639938.6	0			119.3	
29	639938.6	640118.2	179.6	640118.2	640118.2	0			179.6	
30	640118.2	640290.1	171.9	640290.1	640290.2	0.1			172	
31	640290.2	640440.9	150.7	640440.9	640440.9	0			150.7	
	รวม		3682.7			186.4			3869.1	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ									
ค่าเฉลี่ยวันหยุด									
COLD WATER METER BY PASS To Underground Water Storage Tank (HOTEL) (Meter No. D 1001090224 K) จุดที่ 4									
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก	
1	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
2	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
3	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
4	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
5	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
6	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
7	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
8	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
9	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
10	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
11	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
12	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
13	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
14	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
15	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
16	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
17	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
18	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
19	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
20	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
21	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
22	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
23	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
24	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
25	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
26	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
27	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
28	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
29	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
30	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
31	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
รวม			0.0			0.0			

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER Reuse Water Storage Tank (Meter No. 505002165) จุดที่ 5										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	20894.1	20910.3	16.2	20910.3	20914.3	4			20.2	
2	20914.3	20941.2	26.9	20941.2	20941.2	0			26.9	
3	20941.2	20969	27.8	20969	20969	0			27.8	
4	20969	20969	0	20969	20969	0			0	
5	20969	20969	0	20969	20969	0			0	
6	20969	20976.5	7.5	20976.5	20985.1	8.6			16.1	
7	20985.1	21013.1	28	21013.1	21013.6	0.5			28.5	
8	21013.6	21041.8	28.2	21041.8	21041.8	0			28.2	
9	21041.8	21070.9	29.1	21070.9	21079.1	8.2			37.3	
10	21079.1	21102.5	23.4	21102.5	21104.5	2			25.4	
11	21104.5	21104.5	0	21104.5	21104.5	0			0	
12	21104.5	21104.5	0	21104.5	21104.6	0.1			0.1	
13	21104.6	21137	32.4	21137	21142.1	5.1			37.5	
14	21142.1	21162.6	20.5	21162.6	21166.2	3.6			24.1	
15	21166.2	21185.9	19.7	21185.9	21196	10.1			29.8	
16	21196.4	21213.6	17.2	21213.6	21214.2	0.6			17.8	
17	21214.2	21235.1	20.9	21235.1	21238.5	3.4			24.3	
18	21238.5	21238.5	0	21238.5	21238.5	0			0	
19	21238.5	21238.5	0	21238.5	21238.5	0			0	
20	21238.5	21272.9	34.4	21272.9	21279.6	6.7			41.1	
21	21279.6	21291.8	12.2	21291.8	21295.9	4.1			16.3	
22	21295.9	21311.8	15.9	21311.8	21317.5	5.7			21.6	
23	21317.5	21322.9	5.4	21322.9	21322.9	0			5.4	
24	21322.9	21327.6	4.7	21327.6	21337.1	9.5			14.2	
25	21337.1	21337.1	0	21337.1	21337.1	0			0	
26	21337.1	21337.1	0	21337.1	21337.1	0			0	
27	21337.1	21337.1	0	21337.1	21337.1	0			0	
28	21337.1	21361.2	24.1	21361.2	21364.1	2.9			27	
29	21364.1	21374.1	10	21374.1	21384.4	10.3			20.3	
30	21384.4	21393.1	8.7	21393.1	21401.1	8			16.7	
31	21401.1	21404.5	3.4	21404.5	21405.8	1.3			4.7	
	รวม		416.6			94.7			511.3	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1											
Date	กะเช้า		SUM 1		กะดึก		SUM 2		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย
	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	กะเช้า	กะดึก	หัวหน้าช่าง
1	6537.258	32173.149	1.99	19.5	6539.248	32192.649	0.738	5.666			
2	6539.986	32198.315	6.349	31.717	6546.335	32230.032	0	0			
3	6546.335	32230.032	4.532	37.177	6550.867	32267.209	0	-3			
4	6550.867	32264.209	0	0	6550.867	32264.209	0	0			
5	6550.867	32264.209	0	0	6550.867	32264.209	0	0			
6	6550.867	32264.209	2.014	12.743	6552.881	32276.952	0.986	5.3			
7	6553.867	32282.252	6.122	34.738	6559.989	32316.99	0.25	1.792			
8	6560.239	32318.782	5.336	31.552	6565.575	32350.334	0	0			
9	6565.575	32350.334	6.943	35.83	6572.518	32386.164	2.043	10.362			
10	6574.561	32396.526	6.463	26.211	6581.024	32422.737	0.776	3.882			
11	6581.8	32426.619	0	0	6581.8	32426.619	0	0			
12	6581.8	32426.619	0	0	6581.8	32426.619	0	0			
13	6581.8	32426.619	7.772	37.399	6589.572	32464.018	2.12	8.578			
14	6591.692	32472.596	5.925	24.984	6597.617	32497.58	1.558	4.632			
15	6599.175	32502.212	6.223	22.465	6605.398	32524.677	2.829	10.139			
16	6608.227	32534.816	4.675	18.134	6612.902	32552.95	3.471	3.03			
17	6616.373	32555.98	5.102	23.962	6621.475	32579.942	1.562	4.008			
18	6623.037	32583.95	0	0	6623.037	32583.95	0	0			
19	6623.037	32583.95	0	0	6623.037	32583.95	0	-0.045			
20	6623.037	32583.905	8.492	-58.304	6631.529	32525.601	2.067	107.645			
21	6633.596	32633.246	3.632	10.269	6637.228	32643.515	3.952	6.366			
22	6641.18	32649.881	6.864	12.972	6648.044	32662.853	2.89	8.607			
23	6650.934	32671.46	3.164	5.398	6654.098	32676.858	0.268	0.041			
24	6654.366	32676.899	2.651	2.853	6657.017	32679.752	2.846	11.1			
25	6659.863	32690.852	0	0	6659.863	32690.852	0	0			
26	6659.863	32690.852	0	0	6659.863	32690.852	0	0			
27	6659.863	32690.852	0	0	6659.863	32690.852	0	0			
28	6659.863	32690.852	6.409	22.113	6666.272	32712.965	3.356	2.541			
29	6669.628	32715.506	3.913	10.93	6673.541	32726.436	3.643	9.619			
30	6677.184	32736.055	5.821	7.41	6683.005	32743.465	3.941	5.063			
31	6686.946	32748.528	1.854	1.455	6688.8	32749.983	0.269	1.393			
	รวม		112.246	371.508			39.565	206.719			

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่



Park Ventures Ecoplex



PARK VENTURES
Est. 1999

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Cold Water Consumption Report

Park Ventures Ecoplex

Month/Year: March 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อมน้ำสนาม รอบอาคาร (Meter No. 553002043) จุดที่ 6										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	4791.198	4791.506	0.308	4791.506	4791.532	0.026			0.334	
2	4791.532	4792.804	1.272	4792.804	4792.826	0.022			1.294	
3	4792.826	4793.148	0.322	4793.148	4793.167	0.019			0.341	
4	4793.167	4794.321	1.154	4794.321	4794.378	0.057			1.211	
5	4794.878	4796.086	1.208	4796.086	4796.103	0.017			1.225	
6	4796.103	4796.445	0.342	4796.445	4796.459	0.014			0.356	
7	4796.459	4797.628	1.169	4797.628	4797.642	0.014			1.183	
8	4796.642	4798.77	2.128	4798.77	4798.789	0.019			2.147	
9	4798.789	4799.487	0.698	4799.487	4799.505	0.018			0.716	
10	4799.505	4800.246	0.741	4800.246	4800.266	0.02			0.761	
11	4800.266	4800.769	0.503	4800.769	4800.771	0.002			0.505	
12	4800.771	4802.506	1.735	4802.506	4802.514	0.008			1.743	
13	4802.514	4802.829	0.315	4802.829	4802.855	0.026			0.341	
14	4802.855	4803.122	0.267	4803.122	4803.147	0.025			0.292	
15	4803.147	4804.179	1.032	4804.179	4804.203	0.024			1.056	
16	4804.203	4804.47	0.267	4804.47	4804.488	0.018			0.285	
17	4804.488	4805.602	1.114	4805.602	4805.628	0.026			1.14	
18	4805.628	4807.785	2.157	4807.785	4807.804	0.019			2.176	
19	4807.804	4809.872	2.068	4809.872	4809.88	0.008			2.076	
20	4809.88	4810.205	0.325	4810.205	4810.216	0.011			0.336	
21	4810.216	4811.128	0.912	4811.128	4811.143	0.015			0.927	
22	4811.143	4811.356	0.213	4811.356	4811.37	0.014			0.227	
23	4811.37	4811.628	0.258	4811.628	4811.648	0.02			0.278	
24	4811.648	4812.692	1.044	4812.692	4812.707	0.015			1.059	
25	4812.707	4812.931	0.224	4812.931	4812.941	0.01			0.234	
26	4812.941	4814.375	1.434	4814.375	4814.386	0.011			1.445	
27	4814.386	4815.443	1.057	4815.443	4815.455	0.012			1.069	
28	4815.455	4816.421	0.966	4816.421	4816.438	0.017			0.983	
29	4816.438	4816.659	0.221	4816.659	4816.688	0.029			0.25	
30	4816.688	4816.97	0.282	4816.97	4817.003	0.033			0.315	
31	4817.003	4817.276	0.273	4817.276	4817.285	0.009			0.282	
	รวม		26.0			0.6			26.6	

ตรวจสอบโดยวิศวกร _____

วันที่ _____

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
MAIN METER WATER (WMA) (หน้าอาคาร) จุดที่ 7										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	170670.399	171002.2	331.801	171002.2	171056.769	54.569			386.37	
2	171056.769	171362.63	305.861	171362.63	171411.003	48.373			354.234	
3	171411.003	171719.081	308.078	171719.081	171779.662	60.581			368.659	
4	171779.622	172030.439	250.817	172030.439	172083.214	52.775			303.592	
5	172083.214	172301.675	218.461	172301.675	172335.346	33.671			252.132	
6	172335.346	172558.292	222.946	172558.292	172597.912	39.62			262.566	
7	172597.912	172895.727	297.815	172895.727	172938.99	43.263			341.078	
8	172938.99	173256.14	317.15	173256.14	173296.976	40.836			357.986	
9	173296.976	173672.415	375.439	173672.415	173705.303	32.888			408.327	
10	173705.303	174008.144	302.841	174008.144	174039.886	31.742			334.583	
11	174039.886	174293.574	253.688	174293.574	174327.863	34.289			287.977	
12	174327.863	174568.199	240.336	174568.199	174601.371	33.172			273.508	
13	174601.371	174945.469	344.098	174945.469	174982.502	37.033			381.131	
14	174982.502	175269.11	286.608	175269.11	175336.765	67.655			354.263	
15	175336.765	175638.672	301.907	175638.672	175695.674	57.002			358.909	
16	175695.674	176008.644	312.97	176008.644	176046.588	37.944			350.914	
17	176046.588	176381.459	334.871	176381.459	176423.032	41.573			376.444	
18	176423.032	176686.482	263.45	176686.482	176727.84	41.358			304.808	
19	176727.084	177011.124	284.04	177011.124	177033.043	21.919			305.959	
20	177033.043	177369.483	336.44	177369.483	177406.776	37.293			373.733	
21	177406.776	177727.426	320.65	177727.426	177774.509	47.083			367.733	
22	177774.509	178107.781	333.272	178107.781	178168.287	60.506			393.778	
23	178168.287	178490.916	322.629	178490.916	178552.855	61.939			384.568	
24	178552.855	178864.122	311.267	178864.122	178898.84	34.718			345.985	
25	178898.84	179174.162	275.322	179174.162	179220.445	46.283			321.605	
26	179220.445	179492.774	272.329	179492.774	179550.61	57.836			330.165	
27	179550.61	179846.875	296.265	179846.875	179924.312	77.437			373.702	
28	179924.312	180207.687	283.375	180207.687	180260.234	52.547			335.922	
29	180260.234	180613.743	353.509	180613.743	180678.337	64.594			418.103	
30	180178.337	181014.548	836.211	181014.548	181051.41	36.862			873.073	
31	181051.41	181379.758	328.348	181379.758	181433.44	53.682			382.03	
	รวม		9822.8			1441.0			11263.8	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อกน้ำสนาม ชั้น 8th (Meter No. 555002698) จุดที่ 8										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	135	135	0	135	135	0			0	
2	135	135	0	135	135	0			0	
3	135	135	0	135	135	0			0	
4	135	135	0	135	135	0			0	
5	135	135	0	135	135	0			0	
6	135	135	0	135	135	0			0	
7	135	135	0	135	135	0			0	
8	135	135	0	135	135	0			0	
9	135	135	0	135	135	0			0	
10	135	135	0	135	135	0			0	
11	135	135	0	135	135	0			0	
12	135	135	0	135	135	0			0	
13	135	135	0	135	135	0			0	
14	135	135	0	135	135	0			0	
15	135	135	0	135	135	0			0	
16	135	135	0	135	135	0			0	
17	135	135	0	135	135	0			0	
18	135	135	0	135	135	0			0	
19	135	135	0	135	135	0			0	
20	135	135	0	135	135	0			0	
21	135	135	0	135	135	0			0	
22	135	135	0	135	135	0			0	
23	135	135	0	135	135	0			0	
24	135	135	0	135	135	0			0	
25	135	135	0	135	135	0			0	
26	135	135	0	135	135	0			0	
27	135	135	0	135	135	0			0	
28	135	135	0	135	135	0			0	
29	135	135	0	135	135	0			0	
30	135	135	0	135	135	0			0	
31	135	135	0	135	135	0			0	
	รวม		0.0			0.0			0.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: March 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER ใช้สำหรับ รดน้ำต้นไม้ ชั้น 8th (Meter No. 555002695) จุดที่ 9										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	17926.5	17926.6	0.1	17926.6	17927.1	0.5			0.6	
2	17927.1	17928.4	1.3	17928.4	17928.7	0.3			1.6	
3	17928.7	17928.8	0.1	17928.8	17928.8	0			0.1	
4	17928.8	17929.2	0.4	17929.2	17929.7	0.5			0.9	
5	17929.7	17930.2	0.5	17930.2	17930.7	0.5			1	
6	17930.7	17930.7	0	17930.7	17931	0.3			0.3	
7	17931	17932.2	1.2	17932.2	17932.7	0.5			1.7	
8	17932.7	17934.1	1.4	17934.1	17934.6	0.5			1.9	
9	17934.6	17936.4	1.8	17936.4	17936.9	0.5			2.3	
10	17936.9	17936.9	0	17936.9	17937.3	0.4			0.4	
11	17937.3	17938.3	1	17938.3	17938.8	0.5			1.5	
12	17938.8	17938.9	0.1	17938.9	17939.9	1			1.1	
13	17939.9	17941.2	1.3	17941.2	17941.8	0.6			1.9	
14	17941.8	17944	2.2	17944	17944.6	0.6			2.8	
15	17944.6	17944.9	0.3	17944.9	17945	0.1			0.4	
16	17945	17946.8	1.8	17946.8	17947.3	0.5			2.3	
17	17947.3	17948.6	1.3	17948.6	17949.2	0.6			1.9	
18	17949.2	17949.9	0.7	17949.9	17950.5	0.6			1.3	
19	17950.5	17951.3	0.8	17951.3	17951.8	0.5			1.3	
20	17951.8	17951.8	0	17951.8	17952.4	0.6			0.6	
21	17952.4	17953.6	1.2	17953.6	17954.2	0.6			1.8	
22	17954.2	17955.8	1.6	17955.8	17956.3	0.5			2.1	
23	17956.3	17956.3	0	17956.3	17956.9	0.6			0.6	
24	17956.9	17958.6	1.7	17958.6	17959.2	0.6			2.3	
25	17959.2	17960.2	1	17960.2	17960.8	0.6			1.6	
26	17960.8	17961.1	0.3	17961.1	17961.7	0.6			0.9	
27	17961.7	17962.8	1.1	17962.8	17963.4	0.6			1.7	
28	17963.4	17964.8	1.4	17964.8	17965.3	0.5			1.9	
29	17965.3	17966.6	1.3	17966.6	17967.2	0.6			1.9	
30	17967.2	17967.3	0.1	17967.3	17967.8	0.5			0.6	
31	17967.8	17969.3	1.5	17969.3	17969.8	0.5			2	
	รวม		27.5			15.8			43.3	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER 24 HRS OFFICE (Meter No. D 100F095155 N) จุดที่ 10										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	28862	28865.9	3.9	28865.9	28866.6	0.7			4.6	
2	28866.6	28867.5	0.9	28867.5	28867.8	0.3			1.2	
3	28867.8	28870	2.2	28870	28870.7	0.7			2.9	
4	28870.7	28871.5	0.8	28871.5	28871.5	0			0.8	
5	28871.5	28871.6	0.1	28871.6	28871.6	0			0.1	
6	28871.6	28871.7	0.1	28871.7	28871.7	0			0.1	
7	28871.7	28872.7	1	28872.7	28873.3	0.6			1.6	
8	28873.3	28874.3	61	28874.3	28874.6	0.3			61.3	
9	28874.6	28877.2	2.6	28877.2	28877.4	0.2			2.8	
10	28877.4	28878.3	0.9	28878.3	28878.9	0.6			1.5	
11	28878.9	28879.1	0.2	28879.1	28879.1	0			0.2	
12	28879.1	28879.4	0.3	28879.4	28879.4	0			0.3	
13	28879.4	28880.8	1.4	28880.8	28881.3	0.5			1.9	
14	28881.3	28883	1.7	28883	28883	0			1.7	
15	28883	28883.2	0.2	28883.2	28883.6	0.4			0.6	
16	28883.6	28884.2	0.6	28884.2	28884.3	0.1			0.7	
17	28884.3	28886.1	1.8	28886.1	28886.7	0.6			2.4	
18	28886.7	28887.8	1.1	28887.8	28887.8	0			1.1	
19	28887.8	28887.9	0.1	28887.9	28887.9	0			0.1	
20	28887.9	28888.6	0.7	28888.6	28889	0.4			1.1	
21	28889	28891.4	2.4	28891.4	28891.4	0			2.4	
22	28891.4	28893	1.6	28893	28894.7	1.7			3.3	
23	28894.7	28896.2	1.5	28896.2	28896.8	0.6			2.1	
24	28896.8	28898	1.2	28898	28898.8	0.8			2	
25	28898.8	28900.2	1.4	28900.2	28900.2	0			1.4	
26	28900.2	28900.6	0.4	28900.6	28900.6	0			0.4	
27	28900.6	28901.1	0.5	28901.1	28901.3	0.2			0.7	
28	28901.3	28902	0.7	28902	28902	0			0.7	
29	28902	28903.2	1.2	28903.2	28904.3	1.1			2.3	
30	28904.3	28906.1	1.8	28906.1	28906.8	0.7			2.5	
31	28906.8	28908.9	2.1	28908.9	28909.9	1			3.1	
	รวม		96.4			11.5			107.9	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER OFFICE (Meter No. D 100G040111 P) จุดที่ 11										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	164170.5	164222	51.5	164222	164227.4	5.4			56.9	
2	164227.4	164278.2	50.8	164278.2	164282.4	4.2			55	
3	164282.4	164332	49.6	164332	164336.5	4.5			54.1	
4	164336.5	164360.6	24.1	164360.6	164364.2	3.6			27.7	
5	164364.2	164385.9	21.7	164385.9	164388.9	3			24.7	
6	164388.9	164413.1	24.2	164413.1	164415.7	2.6			26.8	
7	164415.7	164468.3	52.6	164468.3	164472.4	4.1			56.7	
8	164472.4	164524.7	52.3	164524.7	164527.73	3.03			55.33	
9	164527.7	164587.9	60.2	164587.9	164591	3.1			63.3	
10	164591	164638	47	164638	164641.1	3.1			50.1	
11	164641.1	164664	22.9	164664	164665.6	1.6			24.5	
12	164665.6	164688	22.4	164688	164691	3			25.4	
13	164691	164738.5	47.5	164738.5	164742.1	3.6			51.1	
14	164742.1	164788.2	46.1	164788.2	164793.1	4.9			51	
15	164793.1	164835.6	42.5	164835.6	164838.9	3.3			45.8	
16	164838.9	164888.2	49.3	164888.2	164890.7	2.5			51.8	
17	164890.7	164939.9	49.2	164939.9	164942.4	2.5			51.7	
18	164942.4	164964.1	21.7	164964.1	164966.7	2.6			24.3	
19	164966.7	164988.1	21.4	164988.1	165992.5	1004.4			1025.8	
20	164992.5	165045.9	53.4	165045.9	165049.2	3.3			56.7	
21	165049.2	165098.4	49.2	165098.4	165100.6	2.2			51.4	
22	165100.6	165152.7	52.1	165152.7	165157	4.3			56.4	
23	165157	165210.1	53.1	165210.1	165212.3	2.2			55.3	
24	165212.3	165265	52.7	165265	165268.4	3.4			56.1	
25	165268.4	165291.6	23.2	165291.6	165294	2.4			25.6	
26	165294	165317.9	23.9	165317.9	165320.3	2.4			26.3	
27	165320.3	165369.3	49	165369.3	165374.5	5.2			54.2	
28	165374.5	165465.2	90.7	165465.2	165412.1	-53.1			37.6	
29	165412.1	165473.5	61.4	165473.5	165476	2.5			63.9	
30	165476	165532.6	56.6	165532.6	165535.9	3.3			59.9	
31	165535.9	165596.3	60.4	165596.3	165599	2.7			63.1	
รวม			1382.7			1045.8			2428.5	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: March 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ Condensate Tank ชั้น 8th (Meter No. 558000261) จุดที่ 12										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	176008.4	176061.1	52.7	176061.1	176067.3	6.2			58.9	
2	176067.3	176129.7	62.4	176129.7	176135.9	6.2			68.6	
3	176135.9	176186.6	50.7	176186.6	176192.9	6.3			57	
4	176192.9	176219.8	26.9	176219.8	176223.4	3.6			30.5	
5	176223.4	176244	20.6	176244	176248	4			24.6	
6	176248	176272.7	24.7	176272.7	176274.7	2			26.7	
7	176274.7	176329.5	54.8	176329.5	176333.5	4			58.8	
8	176333.5	176388	54.5	176388	176392	4			58.5	
9	176392	176466	74	176466	176470	4			78	
10	176470	176515.6	45.6	176515.6	176521.6	6			51.6	
11	176521.6	176546.6	25	176546.6	176547.2	0.6			25.6	
12	176547.2	176569	21.8	176569	176573.2	4.2			26	
13	176573.2	176620.3	47.1	176620.3	176624.3	4			51.1	
14	176624.3	176673.6	49.3	176673.6	176677.7	4.1			53.4	
15	176677.7	176721	43.3	176721	176725.7	4.7			48	
16	176725.7	176782.4	56.7	176782.4	176786.6	4.2			60.9	
17	176786.6	176835.1	48.5	176835.1	176839.4	4.3			52.8	
18	176839.4	176863.2	23.8	176863.2	176866.5	3.3			27.1	
19	176866.5	176887.8	21.3	176887.8	176892	4.2			25.5	
20	176892	176943.4	51.4	176943.4	176947	3.6			55	
21	176942.5	176996.7	54.2	176996.7	176998.7	2			56.2	
22	176998.7	177052.4	53.7	177052.4	177057	4.6			58.3	
23	177057	177120.9	63.9	177120.9	177124.9	4			67.9	
24	177124.9	177174.1	49.2	177174.1	177180.1	6			55.2	
25	177180.1	177204.7	24.6	177204.7	177206.7	2			26.6	
26	177206.7	177231.3	24.6	177231.3	177233.3	2			26.6	
27	177233.3	177281.4	48.1	177281.4	177285.4	4			52.1	
28	177285.4	177320.7	35.3	177320.7	177331	10.3			45.6	
29	177331	177390.9	59.9	177390.9	177395.1	4.2			64.1	
30	177395.1	177461.2	66.1	177461.2	177465.3	4.1			70.2	
31	177465.3	177523.2	57.9	177523.2	177527.3	4.1			62	
	รวม		1392.6			130.8			1523.4	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับเติม REUSE PLANT ชั้น B1th (Meter No.) จุดที่ 13										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	260958.6	261007.5	48.9	261007.5	261007.5	0			48.9	
2	261007.5	261050.8	43.3	261050.8	261050.8	0			43.3	
3	261050.8	261092.8	42	261092.8	261092.8	0			42	
4	261092.8	261115.6	22.8	261115.6	261118.5	2.9			25.7	
5	261118.5	261129.9	11.4	261129.9	261129.9	0			11.4	
6	261129.9	261151.6	21.7	261151.6	261151.6	0			21.7	
7	261151.5	261193.3	41.8	261193.3	261193.3	0			41.8	
8	261193.3	261234.6	41.3	261234.6	261234.6	0			41.3	
9	261234.6	261299.4	64.8	261299.4	261299.4	0			64.8	
10	261299.4	261343.8	44.4	261343.8	261343.8	0			44.4	
11	261343.8	261367.1	23.3	261367.1	261367.1	0			23.3	
12	261367.1	261367.1	0	261367.1	261367.1	0			0	
13	261367.1	261434.6	67.5	261434.6	261434.6	0			67.5	
14	261434.6	261480.6	46	261480.6	261480.6	0			46	
15	261480.6	261551.3	70.7	261551.3	261551.5	0.2			70.9	
16	261551.5	261608.5	57	261608.5	261608.6	0.1			57.1	
17	261608.6	261661.7	53.1	261661.7	261661.7	0			53.1	
18	261661.7	261683.2	21.5	261683.2	261683.2	0			21.5	
19	261683.2	261683.2	0	261683.2	261683.2	0			0	
20	261683.2	261749.9	66.7	261749.9	261749.9	0			66.7	
21	261749.9	261803.6	53.7	261803.6	261803.6	0			53.7	
22	261803.6	261878.6	75	261878.6	261878.6	0			75	
23	261878.6	261939.4	60.8	261939.4	261939.4	0			60.8	
24	261939.4	262000.3	60.9	262000.3	262000.6	0.3			61.2	
25	262000.6	262024.2	23.6	262024.2	262024.2	0			23.6	
26	262024.2	262042.6	18.4	262042.6	262042.6	0			18.4	
27	262042.6	262106.7	64.1	262106.7	262107.7	1			65.1	
28	262107.7	262158	50.3	262158	262158	0			50.3	
29	262158	262238.2	80.2	262238.2	262238.2	0			80.2	
30	262238.2	262290.3	52.1	262290.3	262290.3	0			52.1	
31	262290.3	262346.3	56	262346.3	262346.4	0.1			56.1	
	รวม		1383.3			4.6			1387.9	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Location/Equipment: RMU room/MEA Meter

Month/Year: April 2023

วันที่	MEA # 1 (Meter SUM)				MEA # 2 (Meter Hotel)				# 1 - # 2 (Office)		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบ โดยหัวหน้าช่าง
	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	หน่วยที่ใช้	หน่วยที่ใช้			
	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00 - 22.00	22.00 - 6.00	เช้า	ดึก	
1	48432	27	48459	7	9708.504	17.564	9726.068	4.44	9.436	2.56			
2	48466	25	48491	7	9730.508	16.872	9747.38	4.68	8.128	2.32			
3	48498	29	48527	9	9752.06	14.136	9766.196	4.004	14.864	4.996			
4	48536	29	48565	10	9770.2	15.088	9785.288	3.852	13.912	6.148			
5	48575	32	48607	6	9789.14	15.092	9804.232	3.852	16.908	2.148			
6	48613	24	48637	7	9808.084	14.896	9822.98	3.84	9.104	3.16			
7	48644	31	48675	6	9826.82	15.148	9841.968	3.564	15.852	2.436			
8	48681	24	48705	6	9845.532	15.304	9860.836	3.532	8.696	2.468			
9	48711	23	48734	6	9864.368	14.864	9879.232	3.7925	8.136	2.2075			
10	48740	33	48773	9	9883.0245	17.2835	9900.308	4.02	15.7165	4.98			
11	48782	30	48812	9	9904.328	15.084	9919.412	3.992	14.916	5.008			
12	48821	32	48853	8	9923.404	16.412	9939.816	4.604	15.588	3.396			
13	48861	24	48885	6	9944.42	14.728	9959.148	3.776	9.272	2.224			
14	48891	23	48914	7	9962.924	14.74	9977.664	4.296	8.26	2.704			
15	48921	22	48943	7	9981.96	13.948	9995.908	4.724	8.052	2.276			
16	48950	23	48973	7	10000.632	14.596	10015.228	4.352	8.404	2.648			
17	48980	32	49012	6	10019.58	14.576	10034.156	4.048	17.424	1.952			
18	49018	33	49051	7	10038.204	14.668	10052.872	4.336	18.332	2.664			
19	49058	35	49093	7	10057.208	17.484	10074.692	4.1	17.516	2.9			
20	49100	34	49134	7	10078.792	16.78	10095.572	4.304	17.22	2.696			
21	49141	31	49172	8	10099.876	19.008	10118.884	0.404	11.992	7.596			
22	49180	26	49206	4	10119.288	15.916	10135.204	2.544	10.084	1.456			
23	49210	24	49234	7	10137.748	15.308	10153.056	4.296	8.692	2.704			
24	49241	35	49276	7	10157.352	17.472	10174.824	4.26	17.528	2.74			
25	49283	35	49318	6	10179.084	17.196	10196.28	3.944	17.804	2.056			
26	49324	33	49357	6	10200.224	15.896	10216.12	4.08	17.104	1.92			
27	49363	33	49396	6	10220.2	15.312	10235.512	3.948	17.688	2.052			
28	49402	33	49435	6	10239.46	16.148	10255.608	3.66	16.852	2.34			
29	49441	23	49464	9	10259.268	16.88	10276.148	4.136	6.12	4.864			
30	49473	21	49494	8	10280.284	14.38	10294.664	3.832	6.62	4.168			
		859		211		472.7795		117.2125	386.2205	93.7875			
		รวม OFFICE		1070			รวม HOTEL	589.992		1659.992			

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Location/Equipment: EE Room/EE Meter & AHU Meter

Month/Year: April 2023

วันที่	METER# 1 (Meter EE- 2)				METER# 2 (Meter AHU - 01)				METER# 2 (Meter AHU - 02)				บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบ โดยหัวหน้าช่าง
	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้			
	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	เช้า	ดึก	
1	235266.2	16.2	235282.4	5.2	17100	0	17100	0	140143.4	0	140143.4	0			
2	235287.6	17.5	235305.1	4.2	17100	0	17100	0	140143.4	0.9	140144.3	0			
3	235309.3	75.5	235384.8	4.5	17100	38.3	17138.3	0	140144.3	63.6	140207.9	0			
4	235389.3	67.9	235457.2	4.6	17138.3	38.1	17176.4	0	140207.9	62.2	140270.1	0			
5	235461.8	60.6	235522.4	5.3	17176.4	37.9	17214.3	0.4	140270.1	61.4	140331.5	0			
6	235527.7	16.8	235544.5	4.9	17214.7	1.6	17216.3	0	140331.5	4	140335.5	0			
7	235549.4	68.3	235617.7	6.2	17216.3	37.6	17253.9	0	140335.5	62.7	140398.2	0			
8	235623.9	15.6	235639.5	6.2	17253.9	0	17253.9	0	140398.2	0	140398.2	0			
9	235645.7	16.4	235662.1	5.4	17253.9	0	17253.9	0	140398.2	0	140398.2	0			
10	235667.5	65.1	235732.6	4.8	17253.9	37.7	17291.6	0	140398.2	62.2	140460.4	0			
11	235737.4	68.8	235806.2	4.1	17291.6	38.1	17329.7	0	140460.4	62.5	140522.9	0			
12	235810.3	64.1	235874.4	5.4	17329.7	38	17367.7	0	140522.9	61.5	140584.4	0			
13	235879.8	17.2	235897	4.7	17367.7	0	17367.7	0	140584.4	0	140584.4	0			
14	235901.7	16.6	235918.3	4.5	17367.7	0	17367.7	0	140584.4	0	140584.4	0			
15	235922.8	16	235938.8	5.2	17367.7	0	17367.7	0	140584.4	0	140584.4	0			
16	235944	16.3	235960.3	5.2	17367.7	0	17367.7	0	140584.4	0	140584.4	0			
17	235965.5	62.8	236028.3	6.2	17367.7	37.7	17405.4	0	140584.4	62.1	140646.5	0			
18	236034.5	62.9	236097.4	8.9	17405.4	38	17443.4	0	140646.5	61.1	140707.6	0			
19	236106.3	58.4	236164.7	6	17443.4	37.8	17481.2	0	140707.6	61.7	140769.3	0			
20	236170.7	64.6	236235.3	4.1	17481.2	37.9	17519.1	0	140769.3	61.6	140830.9	0			
21	236239.4	74.7	236314.1	4.4	17519.1	38.1	17557.2	0	140830.9	59.5	140890.4	0			
22	236318.5	15.9	236334.4	4.2	17557.2	0	17557.2	0	140890.4	0	140890.4	0			
23	236338.6	14.3	236352.9	4.9	17557.2	0	17557.2	0	140890.4	0	140890.4	0			
24	236357.8	65.4	236423.2	5.2	17557.2	54.9	17612.1	0	140890.4	61.8	140952.2	0			
25	236428.4	64.9	236493.3	6.3	17612.1	54.7	17666.8	0	140952.2	61.5	141013.7	0			
26	236499.6	64.3	236563.9	3.6	17666.8	55.2	17722	0	141013.7	60.4	141074.1	0			
27	236567.5	62.4	236629.9	5.1	17722	55.1	17777.1	0	141074.1	60.5	141134.6	0			
28	236635	58.1	236693.1	4.9	17777.1	55.1	17832.2	0	141134.6	61.6	141196.2	0			
29	236698	15.9	236713.9	4.6	17832.2	0	17832.2	0	141196.2	0	141196.2	0			
30	236718.5	15.1	236733.6	4.6	17832.2	0	17832.2	0	141196.2	0	141196.2	0			
รวม	1318.6		153.4			731.8		0.4		1052.8		0.0			
		1472.0				732.2				1052.8					

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์ MDB - 1 F # 1 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 1 F # 1 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ออก		
1	9.9449	9.9473	0.0024	9.9473	9.9479	0.0006				
2	9.9479	9.9504	0.0025	9.9504	9.9509	0.0005				
3	9.9509	9.9551	0.0042	9.9551	9.9556	0.0005				
4	9.9556	9.9598	0.0042	9.9598	9.9604	0.0006				
5	9.9604	9.9645	0.0041	9.9645	9.9651	0.0006				
6	9.9651	9.9676	0.0025	9.9676	9.9682	0.0006				
7	9.9682	9.9722	0.004	9.9722	9.9729	0.0007				
8	9.9729	9.9753	0.0024	9.9753	9.976	0.0007				
9	9.976	9.9784	0.0024	9.9784	9.9791	0.0007				
10	9.9791	9.9832	0.0041	9.9832	9.9837	0.0005				
11	9.9837	9.9879	0.0042	9.9879	9.9884	0.0005				
12	9.9884	9.9923	0.0039	9.9923	9.9929	0.0006				
13	9.9929	9.9954	0.0025	9.9954	9.996	0.0006				
14	9.996	9.9983	0.0023	9.9983	9.9988	0.0005				
15	9.9988	10.001	0.0022	10.001	10.002	0.001				
16	10.002	10.004	0.002	10.004	10.005	0.001				
17	10.005	10.009	0.004	10.009	10.01	0.001				
18	10.01	10.014	0.004	10.014	10.015	0.001				
19	10.015	10.019	0.004	10.019	10.02	0.001				
20	10.02	10.024	0.004	10.024	10.025	0.001				
21	10.025	10.028	0.003	10.028	10.029	0.001				
22	10.029	10.032	0.003	10.032	10.032	0				
23	10.032	10.035	0.003	10.035	10.035	0				
24	10.035	10.04	0.005	10.04	10.04	0				
25	10.04	10.045	0.005	10.045	10.045	0				
26	10.045	10.049	0.004	10.049	10.05	0.001				
27	10.05	10.054	0.004	10.054	10.055	0.001				
28	10.055	10.059	0.004	10.059	10.059	0				
29	10.059	10.062	0.003	10.062	10.062	0				
30	10.062	10.065	0.003	10.065	10.065	0				
รวม			0.1029							
			0.1201							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์ MDB - 2 F # 2 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 2 F # 2 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ดิก		
1	17.274	17.279	0.005	17.279	17.28	0.001				
2	17.28	17.285	0.005	17.285	17.286	0.001				
3	17.286	17.293	0.007	17.293	17.294	0.001				
4	17.294	17.302	0.008	17.302	17.303	0.001				
5	17.303	17.311	0.008	17.311	17.312	0.001				
6	17.312	17.317	0.005	17.317	17.318	0.001				
7	17.318	17.325	0.007	17.325	17.327	0.002				
8	17.327	17.331	0.004	17.331	17.332	0.001				
9	17.332	17.336	0.004	17.336	17.338	0.002				
10	17.338	17.345	0.007	17.345	17.346	0.001				
11	17.346	17.354	0.008	17.354	17.355	0.001				
12	17.355	17.362	0.007	17.362	17.363	0.001				
13	17.363	17.368	0.005	17.368	17.369	0.001				
14	17.369	17.374	0.005	17.374	17.375	0.001				
15	17.375	17.379	0.004	17.379	17.38	0.001				
16	17.38	17.384	0.004	17.384	17.385	0.001				
17	17.385	17.392	0.007	17.392	17.394	0.002				
18	17.394	17.401	0.007	17.401	17.403	0.002				
19	17.403	17.403	0	17.403	17.412	0.009				
20	17.412	17.420	0.008	17.42	17.421	0.001				
21	17.421	17.428	0.007	17.428	17.43	0.002				
22	17.43	17.435	0.005	17.435	17.436	0.001				
23	17.436	17.44	0.004	17.44	17.441	0.001				
24	17.441	17.45	0.009	17.45	17.45	0				
25	17.45	17.458	0.008	17.458	17.459	0.001				
26	17.459	17.467	0.008	17.467	17.468	0.001				
27	17.468	17.475	0.007	17.475	17.476	0.001				
28	17.476	17.484	0.008	17.484	17.485	0.001				
29	17.485	17.49	0.005	17.49	17.491	0.001				
30	17.491	17.495	0.004	17.495	17.496	0.001				
รวม			0.18							
			0.222							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์ EMDb (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ EMDb (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	16810752	16813686	2934	16813686	16814530	844				
2	16814530	16817644	3114	16817644	16818374	730				
3	16818374	16822106	3732	16822106	16822822	716				
4	16822822	16826562	3740	16826562	16827306	744				
5	16827306	16830802	3496	16830802	16831700	898				
6	16831700	16834756	3056	16834756	16835560	804				
7	16835560	16839024	3464	16839024	16840068	1044				
8	16840068	16842816	2748	16842816	16843842	1026				
9	16843842	16846688	2846	16846688	16847590	902				
10	16847590	16851122	3532	16851122	16851772	650				
11	16851772	16855528	3756	16855528	16856210	682				
12	16856210	16859710	3500	16859710	16860600	890				
13	16860600	16863738	3138	16863738	16864528	790				
14	16864528	16867592	3064	16867592	16868336	744				
15	16868336	16871114	2778	16871114	16872038	924				
16	16872038	16874956	2918	16874956	16875852	896				
17	16875852	16879290	3438	16879290	16880440	1150				
18	16880440	16883862	3422	16883862	16885020	1158				
19	16885020	16888616	3596	16888616	16889460	844				
20	16889460	16893184	3724	16893184	16893908	724				
21	16893908	16897515	3607	16897515	16898598	1083				
22	16898598	16901682	3084	16901682	16902444	762				
23	16902444	16905508	3064	16905508	16906128	620				
24	16906128	16909824	3696	16909824	16910678	854				
25	16910678	16914330	3652	16914330	16915210	880				
26	16915210	16918976	3766	16918976	16919654	678				
27	16919654	16923204	3550	16923204	16924118	914				
28	16924118	16927648	3530	16927648	16928548	900				
29	16928548	16931586	3038	16931586	16932382	796				
30	16932382	16935208	2826	16935208	16935986	778				
รวม			99809			25425				
			125234							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: April 2023

วันที่	มิเตอร์ MDB - 3 F # 3 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 3 F # 3 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	3.7448	3.7460	0.0012	3.7460	3.746	0				
2	3.746	3.7472	0.0012	3.7472	3.7472	0				
3	3.7472	3.7515	0.0043	3.7515	3.7515	0				
4	3.7515	3.756	0.0045	3.756	3.7561	0.0001				
5	3.7561	3.7601	0.004	3.7601	3.7602	0.0001				
6	3.7602	3.7614	0.0012	3.7614	3.7614	0				
7	3.7614	3.7656	0.0042	3.7656	3.7655	-0.0001				
8	3.7655	3.7667	0.0012	3.7667	3.7667	0				
9	3.7667	3.7679	0.0012	3.7679	3.768	1E-04				
10	3.768	3.7726	0.0046	3.7726	3.7726	0				
11	3.7726	3.7771	0.0045	3.7771	3.7771	0				
12	3.7771	3.7817	0.0046	3.7817	3.7817	0				
13	3.7817	3.783	0.0013	3.783	3.783	0				
14	3.783	3.7842	0.0012	3.7842	3.7842	0				
15	3.7842	3.7854	0.0012	3.7854	3.7854	0				
16	3.7854	3.7866	0.0012	3.7866	3.7866	0				
17	3.7866	3.7915	0.0049	3.7915	3.7916	0.0001				
18	3.7916	3.7961	0.0045	3.7961	3.7962	1E-04				
19	3.7962	3.8008	0.0046	3.8008	3.8008	0				
20	3.8008	3.8051	0.0043	3.8051	3.8051	0				
21	3.8051	3.8093	0.0042	3.8093	3.8093	0				
22	3.8093	3.8106	0.0013	3.8106	3.8106	0				
23	3.8106	3.8119	0.0013	3.8119	3.8119	0				
24	3.8119	3.8166	0.0047	3.8166	3.8166	0				
25	3.8166	3.821	0.0044	3.821	3.821	0				
26	3.821	3.8251	0.0041	3.8251	3.8251	0				
27	3.8251	3.8292	0.0041	3.8292	3.8292	0				
28	3.8292	3.8335	0.0043	3.8335	3.8335	0				
29	3.8335	3.8347	0.0012	3.8347	3.8347	0				
30	3.8347	3.8358	0.0011	3.8358	3.8358	0				
รวม			0.0906	0.0004						
			0.091							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์ MDB - 4 F # 4 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 4 F # 4 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	2.5699	2.5708	0.0009	2.5708	2.5708	0				
2	2.5708	2.5717	0.0009	2.5717	2.5717	0				
3	2.5717	2.5735	0.0018	2.5735	2.5735	0				
4	2.5735	2.5756	0.0021	2.5756	2.5757	0.0002				
5	2.5757	2.5776	0.0019	2.5776	2.5777	0.0001				
6	2.5777	2.5786	0.0009	2.5786	2.5786	0				
7	2.5786	2.5805	0.0019	2.5805	2.5805	0				
8	2.5805	2.5814	0.0009	2.5814	2.5814	0				
9	2.5814	2.5823	0.0009	2.5823	2.5824	0.0001				
10	2.5824	2.5843	0.0019	2.5843	2.5843	0				
11	2.5843	2.5863	0.002	2.5863	2.5863	0				
12	2.5863	2.5883	0.002	2.5883	2.5883	0				
13	2.5883	2.5893	0.001	2.5893	2.5893	0				
14	2.5893	2.5902	0.0009	2.5902	2.5902	0				
15	2.5902	2.5911	0.0009	2.5911	2.5911	0				
16	2.5911	2.5920	0.0009	2.592	2.592	0				
17	2.592	2.5940	0.002	2.594	2.5941	0.0001				
18	2.5941	2.596	0.0019	2.596	2.5961	0.0001				
19	2.5961	2.5961	0	2.5961	2.5981	0.002				
20	2.5981	2.6	0.0019	2.6	2.6	0				
21	2.6	2.6019	0.0019	2.6019	2.6019	0				
22	2.6019	2.6028	0.0009	2.6028	2.6028	0				
23	2.6028	2.6037	0.0009	2.6037	2.6037	0				
24	2.6037	2.6056	0.0019	2.6056	2.6056	0				
25	2.6056	2.6076	0.002	2.6076	2.6076	0				
26	2.6076	2.6095	0.0019	2.6095	2.6095	0				
27	2.6095	2.6114	0.0019	2.6114	2.6114	0				
28	2.6114	2.6134	0.002	2.6134	2.6134	0				
29	2.6134	2.6143	0.0009	2.6143	2.6143	0				
30	2.6143	2.6152	0.0009	2.6152	2.6152	0				
รวม			0.0428	0.0026						
			0.0454							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Park Ventures
Main Electricity Meter Daily Record
Month/Year: April 2023

วันที่	มิเตอร์ Meter # 4 CT			มิเตอร์ Meter # 4 CT			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	765140.4	765239.3	98.9	765239.3	765242.7	3.4				
2	765242.7	765339.6	96.9	765339.6	765342.8	3.2				
3	765342.8	765588.6	245.8	765588.6	765592.5	3.9				
4	765592.5	765858.8	266.3	765858.8	765865.7	6.9				
5	765865.7	766123.6	257.9	766123.6	766132.1	8.5				
6	766132.1	766240	107.9	766240	766243.4	3.4				
7	766243.4	766506.5	263.1	766506.5	766512.5	6				
8	766512.5	766613.5	101	766613.5	766618.2	4.7				
9	766618.2	766717.5	99.3	766717.5	766724.8	7.3				
10	766724.8	766988.7	263.9	766988.7	766992.5	3.8				
11	766992.5	767268.4	275.9	767268.4	767273.8	5.4				
12	767273.8	767541.6	267.8	767541.6	767546.6	5				
13	767546.6	767654.2	107.6	767654.2	767658.1	3.9				
14	767658.1	767766.5	108.4	767766.5	767769.6	3.1				
15	767769.6	767867.6	98	767867.6	767871.8	4.2				
16	767871.8	767977.8	106	767977.8	767981.3	3.5				
17	767981.3	768262.4	281.1	768262.4	768273.4	11				
18	768273.4	768528.6	255.2	768528.6	768540.8	12.2				
19	768540.8	768807.1	266.3	768807.1	768814	6.9				
20	768814	769098.1	284.1	769098.1	769100.8	2.7				
21	769100.8	769372.4	271.6	769372.4	769377.3	4.9				
22	769377.3	769473.3	96	769473.3	769475.8	2.5				
23	769475.8	769578.8	103	769578.8	769581.1	2.3				
24	769581.1	769849.2	268.1	769849.2	769852.8	3.6				
25	769852.8	770120.9	268.1	770120.9	770125.3	4.4				
26	770125.3	770364.4	239.1	770364.4	770367.3	2.9				
27	770367.3	770639.1	271.8	770639.1	770643.3	4.2				
28	770643.3	770891	247.7	770891	770896.1	5.1				
29	770896.1	770994.4	98.3	770994.4	770997.5	3.1				
30	770997.5	771098.8	101.3	771098.8	771101.5	2.7				
รวม			5816.4			144.7				
			5961.1							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Park Ventures
Main Electricity Meter Daily Record
Month/Year: April 2023

วันที่	มิเตอร์ Meter # 3 SCHWP			มิเตอร์ Meter # 3 SCHWP			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	2263224	2263472	248	2263472	2263472	0				
2	2263472	2263687	215	2263687	2263687	0				
3	2263687	2264179	492	2264179	2264179	0				
4	2264179	2264739	560	2264739	2264752	13				
5	2264752	2265262	510	2265262	2265286	24				
6	2265286	2265534	248	2265534	2265534	0				
7	2265534	2266042	508	2266042	2266042	0				
8	2266042	2266290	248	2266290	2266290	0				
9	2266290	2266516	226	2266516	2266521	5				
10	2266521	2267104	583	2267104	2267104	0				
11	2267104	2267666	562	2267666	2267666	0				
12	2267666	2268261	595	2268261	2268261	0				
13	2268261	2268510	249	2268510	2268510	0				
14	2268510	2268739	229	2268739	2268739	0				
15	2268739	2268987	248	2268987	2268987	0				
16	2268987	2269214	227	2269214	2269214	0				
17	2269214	2269790	576	2269790	2269804	14				
18	2269804	2270371	567	2270371	2270386	15				
19	2270386	2271013	627	2271013	2271016	3				
20	2271016	2271519	503	2271519	2271519	0				
21	2271519	2272009	490	2272009	2272009	0				
22	2272009	2272257	248	2272257	2272257	0				
23	2272257	2272484	227	2272484	2272484	0				
24	2272484	2272969	485	2272969	2272969	0				
25	2272969	2273564	595	2273564	2273564	0				
26	2273564	2274063	499	2274063	2274063	0				
27	2274063	2274614	551	2274614	2274614	0				
28	2274614	2275174	560	2275174	2275174	0				
29	2275174	2275421	247	2275421	2275421	0				
30	2275421	2275649	228	2275649	2275649	0				
รวม			12351				74			
12425										

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

วันที่	มิเตอร์ Meter # 2 PCHWP			มิเตอร์ Meter # 2 PCHWP			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	3986644	3987223	579	3987223	3987223	0				
2	3987223	3987795	572	3987795	3987795	0				
3	3987795	3988910	1115	3988910	3988910	0				
4	3988910	3990164	1254	3990164	3990200	36				
5	3990200	3991402	1202	3991402	3991435	33				
6	3991435	3992015	580	3992015	3992015	0				
7	3992015	3993129	1114	3993129	3993129	0				
8	3993129	3993709	580	3993709	3993709	0				
9	3993709	3994282	573	3994282	3994309	27				
10	3994309	3995413	1104	3995413	3995413	0				
11	3995413	3996555	1142	3996555	3996555	0				
12	3996555	3997686	1131	3997686	3997686	0				
13	3997686	3998291	605	3998291	3998291	0				
14	3998291	3998862	571	3998862	3998862	0				
15	3998862	3999441	579	3999441	3999441	0				
16	3999441	4000012	571	4000012	4000012	0				
17	4000012	4001167	1155	4001167	4001201	34				
18	4001201	4002305	1104	4002305	4002342	37				
19	4002342	4003436	1094	4003436	4003470	34				
20	4003470	4004595	1125	4004595	4004595	0				
21	4004595	4005722	1127	4005722	4005722	0				
22	4005722	4006303	581	4006303	4006303	0				
23	4006303	4006875	572	4006875	4006875	0				
24	4006875	4008006	1131	4008006	4008006	0				
25	4008006	4009145	1139	4009145	4009145	0				
26	4009145	4010274	1129	4010274	4010274	0				
27	4010274	4011412	1138	4011412	4011412	0				
28	4011412	4012544	1132	4012544	4012544	0				
29	4012544	4013125	581	4013125	4013125	0				
30	4013125	4013697	572	4013697	4013697	0				
รวม			26852			201				
			27053							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์			มิเตอร์			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	Meter # 1 CH-1			Meter # 1 CH-1			ช่างอาคาร			
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้				
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.					
1	13013982	13015131	1149	13015131	13015137	6				
2	13015137	13016344	1207	13016344	13016348	4				
3	13016348	13020667	4319	13020667	13020672	5				
4	13020672	13025139	4467	13025139	13025209	70				
5	13025209	13029243	4034	13029243	13029282	39				
6	13029282	13030499	1217	13030499	13030505	6				
7	13030505	13034636	4131	13034636	13034643	7				
8	13034643	13035804	1161	13035804	13035811	7				
9	13035811	13037010	1199	13037010	13037082	72				
10	13037082	13041670	4588	13041670	13041674	4				
11	13041674	13046194	4520	13046194	13046198	4				
12	13046198	13050782	4584	13050782	13050788	6				
13	13050788	13052020	1232	13052020	13052026	6				
14	13052026	13053224	1198	13053224	13053228	4				
15	13053228	13054404	1176	13054404	13054410	6				
16	13054410	13055615	1205	13055615	13055622	7				
17	13055622	13060491	4869	13060491	13060573	82				
18	13060573	13065097	4524	13065097	13065200	103				
19	13065200	13069750	4550	13069750	13069786	36				
20	13069786	13074045	4259	13074045	13074050	5				
21	13074050	13078289	4239	13078289	13078295	6				
22	13078295	13079599	1304	13079599	13079603	4				
23	13079603	13080845	1242	13080845	13080849	4				
24	13080849	13085481	4632	13085481	13085487	6				
25	13085487	13089972	4485	13089972	13089977	5				
26	13089977	13094022	4045	13094022	13094027	5				
27	13094027	13098159	4132	13098159	13098165	6				
28	13098165	13102367	4202	13102367	13102375	8				
29	13102375	13103606	1231	13103606	13103612	6				
30	13103612	13104714	1102	13104714	13104719	5				
รวม			90203				534			
			90737							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

วันที่	มิเตอร์ SDPE.18 (O).LL-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			มิเตอร์ SDPE.18 (O).LL-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ออก		
1	1796283	1796418	135	1796418	1796501	83				
2	1796501	1796647	146	1796647	1796717	70				
3	1796717	1797205	488	1797205	1797275	70				
4	1797275	1797759	484	1797759	1797834	75				
5	1797834	1798306	472	1798306	1798391	85				
6	1798391	1798570	179	1798570	1798651	81				
7	1798651	1799047	396	1799047	1799150	103				
8	1799150	1799262	112	1799262	1799365	103				
9	1799365	1799499	134	1799499	1799588	89				
10	1799588	1800008	420	1800008	1800081	73				
11	1800081	1800531	450	1800531	1800599	68				
12	1800599	1800978	379	1800978	1801066	88				
13	1801066	1801233	167	1801233	1801310	77				
14	1801310	1801473	163	1801473	1801546	73				
15	1801546	1801659	113	1801659	1801748	89				
16	1801748	1801869	121	1801869	1801958	89				
17	1801958	1802258	300	1802258	1802370	112				
18	1802370	1802810	440	1802810	1802919	109				
19	1802919	1803355	436	1803355	1803457	102				
20	1803457	1803939	482	1803939	1804008	69				
21	1804008	1804443	435	1804443	1804538	95				
22	1804538	1804719	181	1804719	1804793	74				
23	1804793	1804938	145	1804938	1804995	57				
24	1804995	1805462	467	1805462	1805545	83				
25	1805545	1806037	492	1806037	1806127	90				
26	1806127	1806631	504	1806631	1806697	66				
27	1806697	1807180	483	1807180	1807274	94				
28	1807274	1807729	455	1807729	1807818	89				
29	1807818	1807975	157	1807975	1808056	81				
30	1808056	1808194	138	1808194	1808272	78				
รวม			9474							
			11989							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

วันที่	มิเตอร์ SDPE.23 (O).LH-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			มิเตอร์ SDPE.23 (O).LH-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	1003214	1003306	92	1003306	1003348	42				
2	1003348	1003444	96	1003444	1003482	38				
3	1003482	1003752	270	1003752	1003790	38				
4	1003790	1004073	283	1004073	1004118	45				
5	1004118	1004377	259	1004377	1004425	48				
6	1004425	1004524	99	1004524	1004569	45				
7	1004569	1004816	247	1004816	1004873	57				
8	1004873	1004956	83	1004956	1005011	55				
9	1005011	1005105	94	1005105	1005158	53				
10	1005158	1005430	272	1005430	1005475	45				
11	1005475	1005755	280	1005755	1005796	41				
12	1005796	1006037	241	1006037	1006089	52				
13	1006089	1006193	104	1006193	1006238	45				
14	1006238	1006329	91	1006329	1006370	41				
15	1006370	1006458	88	1006458	1006511	53				
16	1006511	1006601	90	1006601	1006652	51				
17	1006652	1006922	270	1006922	1006990	68				
18	1006990	1007255	265	1007255	1007324	69				
19	1007324	1007586	262	1007586	1007651	65				
20	1007651	1007938	287	1007938	1007982	44				
21	1007982	1008259	277	1008259	1008317	58				
22	1008317	1008416	99	1008416	1008458	42				
23	1008458	1008555	97	1008555	1008590	35				
24	1008590	1008862	272	1008862	1008913	51				
25	1008913	1009187	274	1009187	1009237	50				
26	1009237	1009531	294	1009531	1009568	37				
27	1009568	1009835	267	1009835	1009891	56				
28	1009891	1010162	271	1010162	1010217	55				
29	1010217	1010318	101	1010318	1010365	47				
30	1010365	1010449	84	1010449	1010489	40				
รวม			5809				1466			
			7275							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์ Meter # 2 CWP24			มิเตอร์ Meter # 2 CWP24			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	3316047.2	3316663.2	616	3316663.2	3316869.6	206.4				
2	3316869.6	3317533.6	664	3317533.6	3317705.6	172				
3	3317705.6	3318358	652.4	3318358	3318531	173				
4	3318531	3319130	599	3319130	3319284.4	154.4				
5	3319284.4	3319839.4	555	3319839.4	3320014	174.6				
6	3320014	3320572	558	3320572	3320739	167				
7	3320739	3321298.2	559.2	3321298.2	3321514.2	216				
8	3321514.2	3322032.4	518.2	3322032.4	3322246	213.6				
9	3322246	3322794.4	548.4	3322794.4	3322981.4	187				
10	3322981.4	3323509.4	528	3323509.4	3323662.6	153.2				
11	3323662.6	3324280.2	617.6	3324280.2	3324434.8	154.6				
12	3324434.8	3325021.6	586.8	3325021.6	3325219.2	197.6				
13	3325219.2	3325842.6	623.4	3325842.6	3326020	177.4				
14	3326020	3326638	618	3326638	3326808.6	170.6				
15	3326808.6	3327394.4	585.8	3327394.4	3327602.6	208.2				
16	3327602.6	3328206	603.4	3328206	3328413.6	207.6				
17	3328413.6	3329015.2	601.6	3329015.2	3329278.2	263				
18	3329278.2	3329847.4	569.2	3329847.4	3330105	257.6				
19	3330105	3330664.2	559.2	3330664.2	3330906.8	242.6				
20	3330906.8	3331526.8	620	3331526.8	3331693.4	166.6				
21	3331693.4	3332326	632.6	3332326	3332558.2	232.2				
22	3332558.2	3333209	650.8	3333209	3333387	178				
23	3333387	3334040	653	3334040	3334179.6	139.6				
24	3334179.6	3334810.8	631.2	3334810.8	3335012.2	201.4				
25	3335012.2	3335590.8	578.6	3335590.8	3335785.4	194.6				
26	3335785.4	3336374.4	589	3336374.4	3336514.8	140.4				
27	3336514.8	3337061.6	546.8	3337061.6	3337252	190.4				
28	3337252	3337797.8	545.8	3337797.8	3337983.6	185.8				
29	3337983.6	3338567.8	584.2	3338567.8	3338739.6	171.8				
30	3338739.6	3339299.2	559.6	3339299.2	3339466.6	167.4				
รวม			17754.8				5664.6			
			23419.4							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER ใช้สำหรับ รดน้ำต้นไม้ รอบอาคาร (Meter No. 555000595) จุดที่ 1

Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	2248.1	2254.1	6	2254.1	2254.1	0			6	
2	2254.1	2254.2	0.1	2254.2	2254.2	0			0.1	
3	2254.2	2256.9	2.7	2256.9	2256.9	0			2.7	
4	2256.9	2259.6	2.7	2259.6	2259.6	0			2.7	
5	2259.6	2262.8	3.2	2262.8	2262.8	0			3.2	
6	2262.8	2263.1	0.3	2263.1	2263.1	0			0.3	
7	2263.1	2265.3	2.2	2265.3	2265.3	0			2.2	
8	2265.3	2272	6.7	2272	2272	0			6.7	
9	2272	2272.7	0.7	2272.7	2272.7	0			0.7	
10	2272.7	2276.1	3.4	2276.1	2276.1	0			3.4	
11	2276.1	2278.7	2.6	2278.7	2278.7	0			2.6	
12	2278.7	2281.3	2.6	2281.3	2281.3	0			2.6	
13	2281.3	2281.3	0	2281.3	2281.3	0			0	
14	2281.3	2285.4	4.1	2285.4	2285.4	0			4.1	
15	2285.4	2285.4	0	2285.4	2288.7	3.3			3.3	
16	2288.7	2291	2.3	2291	2291	0			2.3	
17	2291	2293.5	2.5	2293.5	2293.5	0			2.5	
18	2293.5	2296.7	3.2	2296.7	2296.7	0			3.2	
19	2296.7	2299.1	2.4	2299.1	2299.1	0			2.4	
20	2299.1	2301.4	2.3	2301.4	2301.4	0			2.3	
21	2301.4	2303.4	2	2303.4	2303.4	0			2	
22	2303.4	2310.6	7.2	2310.6	2310.6	0			7.2	
23	2310.6	2312.8	2.2	2312.8	2314.8	2			4.2	
24	2312.8	2315.4	2.6	2315.4	2315.4	0			2.6	
25	2315.4	2317.4	2	2317.4	2317.5	0.1			2.1	
26	2317.5	2321.5	4	2321.5	2321.5	0			4	
27	2321.5	2321.5	0	2321.5	2321.5	0			0	
28	2321.4	2324	2.6	2324	2324	0			2.6	
29	2324	2330.8	6.8	2330.8	2330.8	0			6.8	
30	2330.8	2330.8	0	2330.8	2330.8	0			0	
	รวม		79.4			5.4			84.8	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: April 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ
ค่าเฉลี่ยวันหยุด

COLD WATER METER TO HOTEL (Meter No. D 1001090221 H) จุดที่ 2										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	800217.5	800394.8	177.3	800394.8	800432.4	37.6			214.9	
2	800432.4	800620.1	187.7	800620.1	800679.8	59.7			247.4	
3	800679.8	800830.7	150.9	800830.7	800865.6	34.9			185.8	
4	800865.6	801018.3	152.7	801018.3	801073.3	55			207.7	
5	801073.3	801239.5	166.2	801239.5	801282	42.5			208.7	
6	801282	801457.7	175.7	801457.7	801490.5	32.8			208.5	
7	801490.5	801645.6	155.1	801645.6	801708.3	62.7			217.8	
8	801708.3	801885.8	177.5	801885.8	801925.5	39.7			217.2	
9	801925.5	802108.2	182.7	802108.2	802140.7	32.5			215.2	
10	802140.7	802324.7	184	802324.7	802356.7	32			216	
11	802356.7	802514.8	158.1	802514.8	802565.7	50.9			209	
12	802565.7	802715.3	149.6	802715.3	802774.6	59.3			208.9	
13	802774.6	802925.3	150.7	802925.3	802983.7	58.4			209.1	
14	802983.7	803136	152.3	803136	803192.7	56.7			209	
15	803192.7	803344.3	151.6	803344.3	803402.3	58			209.6	
16	803402.3	803558.5	156.2	803558.5	803611.7	53.2			209.4	
17	803611.7	803764.2	152.5	803764.2	803818.3	54.1			206.6	
18	803818.3	803969.5	151.2	803969.5	803999	29.5			180.7	
19	803999	804182.2	183.2	804182.2	804233.7	51.5			234.7	
20	804233.7	804401.3	167.6	804401.3	804456.1	54.8			222.4	
21	804456.1	804629	172.9	804629	804676.3	47.3			220.2	
22	804676.3	804861.6	185.3	804861.6	804890.1	28.5			213.8	
23	804890.1	805075.9	185.8	805075.9	805135.2	59.3			245.1	
24	805135.2	805311.2	176	805311.2	805351.1	39.9			215.9	
25	805351.1	805535.7	184.6	805535.7	805592.7	57			241.6	
26	805592.7	805747.9	155.2	805747.9	805806	58.1			213.3	
27	805806	805974	168	805974	806016	42			210	
28	806016	806202.7	186.7	806202.7	806264.9	62.2			248.9	
29	806264.9	806445.1	180.2	806445.1	806487.6	42.5			222.7	
30	806487.6	806660.1	172.5	806660.1	806704.3	44.2			216.7	
	รวม		5050.0			1436.8			6486.8	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER TO OFFICE (Meter No. D 1001090247 R) จุดที่ 3										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	640440.9	640514.1	73.2	640514.1	640514.1	0			73.2	
2	640514.1	640584.4	70.3	640584.4	640589.2	4.8			75.1	
3	640589.2	640727.3	138.1	640727.3	640750.9	23.6			161.7	
4	640750.9	640901.9	151	640901.9	640902.2	0.3			151.3	
5	640902.2	641049.2	147	641049.2	641049.3	0.1			147.1	
6	641049.3	641136.5	87.2	641136.5	641136.5	0			87.2	
7	641136.5	641272	135.5	641272	641287.4	15.4			150.9	
8	641287.4	641365.4	78	641365.4	641365.5	0.1			78.1	
9	641365.5	641390.2	24.7	641390.2	641390.2	0			24.7	
10	641390.2	641536.4	146.2	641536.4	641536.5	0.1			146.3	
11	641536.5	641678.8	142.3	641678.8	641679	0.2			142.5	
12	641679	641834.5	155.5	641834.5	641834.7	0.2			155.7	
13	641834.7	641874.5	39.8	641874.5	641874.5	0			39.8	
14	641874.5	641943.5	69	641943.5	641943.5	0			69	
15	641943.5	641992.1	48.6	641992.1	641992.4	0.3			48.9	
16	641992.4	642034.3	41.9	642034.3	642034.3	0			41.9	
17	642034.3	642170.1	135.8	642170.1	642181.8	11.7			147.5	
18	642181.8	642324.1	142.3	642324.1	642344.7	20.6			162.9	
19	642344.7	642492.2	147.5	642492.2	642492.4	0.2			147.7	
20	642492.4	642699	206.6	642699	642704.5	5.5			212.1	
21	642704.5	642849.3	144.8	642849.3	642904.3	55			199.8	
22	642904.3	642969.7	65.4	642969.7	642975.6	5.9			71.3	
23	642975.6	642027.8	-947.8	642027.8	643048.1	1020.3			72.5	
24	643048.1	643204.8	156.7	643204.8	643204.3	-0.5			156.2	
25	643204.3	643360.1	155.8	643360.1	643361.5	1.4			157.2	
26	643361.5	643473.6	112.1	643473.6	643493.7	20.1			132.2	
27	643493.7	643653.2	159.5	643653.2	643654.2	1			160.5	
28	643654.2	643814.2	160	643814.2	643815.6	1.4			161.4	
29	643815.6	643888.2	72.6	643888.2	643888.2	0			72.6	
30	643888.2	643911.3	23.1	643911.3	643911.3	0			23.1	
	รวม		2282.7			1187.7			3470.4	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ									
ค่าเฉลี่ยวันหยุด									
COLD WATER METER BY PASS To Underground Water Storage Tank (HOTEL) (Meter No. D 1001090224 K) จุดที่ 4									
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก	
1	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
2	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
3	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
4	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
5	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
6	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
7	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
8	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
9	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
10	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
11	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
12	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
13	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
14	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
15	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
16	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
17	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
18	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
19	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
20	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
21	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
22	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
23	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
24	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
25	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
26	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
27	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
28	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
29	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
30	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
	รวม		0.0			0.0			

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER Reuse Water Storage Tank (Meter No. 505002165) จุดที่ 5										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	21405.8	21405.8	0	21405.8	21405.8	0			0	
2	21405.8	21405.8	0	21405.8	21405.8	0			0	
3	21405.8	21410.5	4.7	21410.5	21410.5	0			4.7	
4	21410.5	21420.1	9.6	21420.1	21428.4	8.3			17.9	
5	21428.4	21439.1	10.7	21439.1	21444.1	5			15.7	
6	21444.1	21444.6	0.5	21444.6	21444.6	0			0.5	
7	21444.6	21446.4	1.8	21446.4	21446.4	0			1.8	
8	21446.4	21446.4	0	21446.4	21446.4	0			0	
9	21446.4	21446.4	0	21446.4	21452.8	6.4			6.4	
10	21452.8	21464.9	12.1	21464.9	21468.3	3.4			15.5	
11	21468.3	21484.9	16.6	21484.9	21484.9	0			16.6	
12	21484.9	21489.3	4.4	21489.3	21490.3	1			5.4	
13	21490.3	21491.2	0.9	21491.2	21491.2	0			0.9	
14	21491.2	21491.2	0	21491.2	21491.2	0			0	
15	21491.2	21491.2	0	21491.2	21491.2	0			0	
16	21491.2	21491.2	0	21491.2	21491.2	0			0	
17	21491.2	21491.2	0	21491.2	21491.2	0			0	
18	21491.2	21497.7	6.5	21497.7	21503.6	5.9			12.4	
19	21503.6	21521.2	17.6	21521.2	21525.6	4.4			22	
20	21525.6	21534.7	9.1	21534.7	21539.7	5			14.1	
21	21539.7	21539.7	0	21539.7	21552.1	12.4			12.4	
22	21552.1	21553.3	1.2	21553.3	21553.3	0			1.2	
23	21553.3	21561.3	8	21561.3	21561.3	0			8	
24	21561.3	21593.3	32	21593.3	21597.3	4			36	
25	21597.3	21599.8	2.5	21599.8	21599.8	0			2.5	
26	21599.8	21635	35.2	21635	21635	0			35.2	
27	21635	21659.7	24.7	21659.7	21659.7	0			24.7	
28	21659.7	21669	9.3	21669	21669	0			9.3	
29	21669	21669	0	21669	21669	0			0	
30	21669	21669	0	21669	21669	0			0	
	รวม		207.4			55.8			263.2	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1

Date	กะเช้า		SUM 1		กะดึก		SUM 2		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	กะเช้า	กะดึก	
1	6689.069	32751.376	0	0	6689.069	32751.376	0	0			
2	6689.069	32751.376	0	0	6689.069	32751.376	0	0			
3	6689.069	32751.376	1.575	4.722	6690.644	32756.098	0	0			
4	6690.644	32756.098	5.217	6.985	6695.861	32763.083	3.664	4.961			
5	6699.525	32768.044	5.739	7.263	6705.264	32775.307	2.916	1.074			
6	6708.18	32776.381	0.261	0.85	6708.441	32777.231	0.265	0.179			
7	6708.706	32777.41	0	0.933	6708.706	32778.343	0	0			
8	6708.706	32778.343	0	0	6708.706	32778.343	0	0			
9	6708.706	32778.343	0	0	6708.706	32778.343	3.47	1.591			
10	6712.176	32779.934	5.789	7.731	6717.965	32787.665	0.769	5.14			
11	6718.734	32792.805	4.131	20.512	6722.865	32813.317	0	0			
12	6722.865	32813.317	0.813	3.024	6723.678	32816.341	0.26	1.01			
13	6723.938	32817.351	0.257	0.044	6724.195	32817.395	0	0			
14	6724.195	32817.395	0	0	6724.195	32817.395	0	0			
15	6724.195	32817.395	0	0	6724.195	32817.395	0	0			
16	6724.195	32817.395	0	0	6724.195	32817.395	0	0			
17	6724.195	32817.395	0	0	6724.195	32817.395	0	0			
18	6724.195	32817.395	1.318	6.69	6725.513	32824.085	1.285	3.486			
19	6726.798	32827.571	4.63	15.021	6731.428	32842.592	1.025	5.57			
20	6732.453	32848.162	4.436	6.224	6736.889	32854.386	1.028	4.79			
21	6737.917	32859.176	0	0	6737.917	32859.176	3.352	8.041			
22	6741.269	32867.217	0.257	1.016	6741.526	32868.233	0	0			
23	6741.526	32868.233	1.562	5.432	6743.088	32873.665	0	0			
24	6743.088	32873.665	6.127	31.245	6749.215	32904.91	0.775	4.18			
25	6749.99	32909.09	0.519	2.181	6750.509	32911.271	0	0			
26	6750.509	32911.271	8.846	43.799	6759.355	32955.07	0	0			
27	6759.355	32955.07	3.911	22.229	6763.266	32977.299	0	0			
28	6763.266	32977.299	1.575	10.553	6764.841	32987.852	0	0			
29	6764.841	32987.852	0	0	6764.841	32987.852	0	0			
30	6764.841	32987.852	0	0.049	6764.841	32987.901	0	0			
	รวม		56.963	196.503			18.809	40.022			

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่



ค่าเฉลี่ยวันทำการ								
ค่าเฉลี่ยวันหยุด								
REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1								
Date	กะเช้า	SUM	กะดึก	SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		Sum	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	kWh.	3	kWh.	4	กะเช้า	กะดึก		
1	16132.1	16.9	16149	6.4			23.3	
2	16155.4	15.8	16171.2	6.4			22.2	
3	16177.6	20.1	16197.7	6.6			26.7	
4	16204.3	22.3	16226.6	10.9			33.2	
5	16237.5	34	16271.5	8.9			42.9	
6	16280.4	12.4	16292.8	3.6			16	
7	16296.4	17.2	16313.6	5.6			22.8	
8	16319.2	18.2	16337.4	5.5			23.7	
9	16342.9	16.7	16359.6	9			25.7	
10	16368.6	23.4	16392	7.3			30.7	
11	16399.3	23.9	16423.2	2.4			26.3	
12	16425.6	9.6	16435.2	3.9			13.5	
13	16439.1	14.9	16454	3.1			18	
14	16457.1	1.6	16458.7	0.6			2.2	
15	16459.3	1.5	16460.8	0.8			2.3	
16	16461.6	1.4	16463	0.6			2	
17	16463.6	1.5	16465.1	0.6			2.1	
18	16465.7	8.3	16474	307.9			316.2	
19	16781.9	-277.4	16504.5	7.4			-270	
20	16511.9	19.4	16531.3	6.3			25.7	
21	16537.6	9.4	16547	12.2			21.6	
22	16559.2	2.7	16561.9	0.5			3.2	
23	16562.4	10.7	16573.1	3.7			14.4	
24	16576.8	29.8	16606.6	5.3			35.1	
25	16611.9	13.5	16625.4	3.4			16.9	
26	16628.8	33.2	16662	10.6			43.8	
27	16672.6	29.9	16702.5	3.2			33.1	
28	16705.7	20.7	16726.4	5.6			26.3	
29	16732	4.2	16736.2	0.6			4.8	
30	16736.8	1.7	16738.5	0.6			2.3	
	รวม	157.5		449.5			607	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ กioskน้ำสนาม รอบอาคาร (Meter No. 553002043) จุดที่ 6										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	4817.285	4818.228	0.943	4818.228	4818.235	0.007			0.95	
2	4818.235	4819.839	1.604	4819.839	4819.846	0.007			1.611	
3	4819.846	4820.13	0.284	4820.13	4820.142	0.012			0.296	
4	4820.142	4821.219	1.077	4821.219	4821.228	0.009			1.086	
5	4821.228	4821.515	0.287	4821.515	4821.522	0.007			0.294	
6	4821.522	4821.654	0.132	4821.654	4821.679	0.025			0.157	
7	4821.679	4822.598	0.919	4822.598	4822.651	0.053			0.972	
8	4822.651	4822.819	0.168	4822.819	4822.831	0.012			0.18	
9	4822.831	4824.335	1.504	4824.335	4824.349	0.014			1.518	
10	4824.349	4824.607	0.258	4824.607	4824.615	0.008			0.266	
11	4824.615	4825.848	1.233	4825.848	4825.964	0.116			1.349	
12	4825.964	4826.918	0.954	4826.918	4826.934	0.016			0.97	
13	4826.934	4827.125	0.191	4827.125	4827.139	0.014			0.205	
14	4827.139	4828.1	0.961	4828.1	4828.126	0.026			0.987	
15	4828.126	4828.263	0.137	4828.263	4828.282	0.019			0.156	
16	4828.282	4828.975	0.693	4828.975	4828.984	0.009			0.702	
17	4828.984	4829.246	0.262	4829.246	4829.253	0.007			0.269	
18	4829.253	4830.209	0.956	4830.209	4830.216	0.007			0.963	
19	4830.216	4831.198	0.982	4831.198	4831.212	0.014			0.996	
20	4831.212	4831.472	0.26	4831.472	4831.487	0.015			0.275	
21	4831.487	4832.621	1.134	4832.621	4832.662	0.041			1.175	
22	4832.662	4833.383	0.721	4833.383	4833.386	0.003			0.724	
23	4833.386	4835.361	1.975	4835.361	4835.375	0.014			1.989	
24	4835.375	4835.574	0.199	4835.574	4835.576	0.002			0.201	
25	4835.576	4836.567	0.991	4836.567	4836.569	0.002			0.993	
26	4836.569	4836.796	0.227	4836.796	4836.812	0.016			0.243	
27	4836.812	4837.009	0.197	4837.009	4837.034	0.025			0.222	
28	4837.034	4837.389	0.355	4837.389	4837.918	0.529			0.884	
29	4837.918	4838.121	0.203	4838.121	4838.139	0.018			0.221	
30	4838.139	4838.339	0.2	4838.339	4838.348	0.009			0.209	
	รวม		20.0			1.1			21.1	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
MAIN METER WATER (WMA) (หน้าอาคาร) จุดที่ 7										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	181433.44	181688.484	255.044	181688.484	181731.743	43.259			298.303	
2	181731.743	181994.748	263.005	181994.748	182065.702	70.954			333.959	
3	182065.702	182375.857	310.155	182375.857	182418.687	42.83			352.985	
4	182418.687	182732.959	314.272	182732.959	182785.723	52.764			367.036	
5	182785.723	183110.882	325.159	183110.882	183149.995	39.113			364.272	
6	183149.995	183416.025	266.03	183416.025	183455.33	39.305			305.335	
7	183455.33	183772.377	317.047	183772.377	183836.809	64.432			381.479	
8	183836.809	184101.986	265.177	184101.986	184137.269	35.283			300.46	
9	184137.269	184352.253	214.984	184352.253	184393.437	41.184			256.168	
10	184393.437	184724.137	330.7	184724.137	184758.766	34.629			365.329	
11	184758.766	185075.126	316.36	185075.126	185118.638	43.512			359.872	
12	185118.638	185428.316	309.678	185428.316	185491.32	63.004			372.682	
13	185491.32	185690.45	199.13	185690.45	185750.811	60.361			259.491	
14	185750.811	185979.354	228.543	185979.354	186039.547	60.193			288.736	
15	186039.547	186246.063	206.516	186246.063	186307.452	61.389			267.905	
16	186307.452	186512.44	204.988	186512.44	186569.904	57.464			262.452	
17	186569.904	186861.512	291.608	186861.512	186941.051	79.539			371.147	
18	186941.051	187230.744	289.693	187230.744	187288.821	58.077			347.77	
19	187288.821	187619.674	330.853	187619.674	187671.579	51.905			382.758	
20	187671.579	188053.704	382.125	188053.704	188119.109	65.405			447.53	
21	188119.109	188422.927	303.818	188422.927	188548.325	125.398			429.216	
22	188548.325	188805.087	256.762	188805.087	188841.985	36.898			293.66	
23	188841.985	189087.693	245.708	189087.693	189171.81	84.117			329.825	
24	189171.81	189505.584	333.774	189505.584	189558.297	52.713			386.487	
25	189558.297	189899.756	341.459	189899.756	189962.213	62.457			403.916	
26	189962.213	190236.655	274.442	190236.655	190310.946	74.291			348.733	
27	190310.946	190645.215	334.269	190645.215	190700.797	55.582			389.851	
28	190700.797	191051.887	351.09	191051.887	191122.976	71.089			422.179	
29	191122.976	191399.35	276.374	191399.35	191432.85	33.5			309.874	
30	191432.85	191646.324	213.474	191646.324	191683.76	37.436			250.91	
	รวม		8552.2			1698.1			10250.3	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อกน้ำสนาม ชั้น 8th (Meter No. 555002698) จุดที่ 8										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	135	135	0	135	135	0			0	
2	135	135	0	135	135	0			0	
3	135	135	0	135	135	0			0	
4	135	135	0	135	135	0			0	
5	135	135	0	135	135	0			0	
6	135	135	0	135	135	0			0	
7	135	135	0	135	135	0			0	
8	135	135	0	135	135	0			0	
9	135	135	0	135	135	0			0	
10	135	135	0	135	135	0			0	
11	135	135	0	135	135	0			0	
12	135	135	0	135	135	0			0	
13	135	135	0	135	135	0			0	
14	135	135	0	135	135	0			0	
15	135	135	0	135	135	0			0	
16	135	135	0	135	135	0			0	
17	135	135	0	135	135	0			0	
18	135	135	0	135	135	0			0	
19	135	135	0	135	135	0			0	
20	135	135	0	135	135	0			0	
21	135	135	0	135	135	0			0	
22	135	135	0	135	135	0			0	
23	135	135	0	135	135	0			0	
24	135	135	0	135	135	0			0	
25	135	135	0	135	135	0			0	
26	135	135	0	135	135	0			0	
27	135	135	0	135	135	0			0	
28	135	135	0	135	135	0			0	
29	135	135	0	135	135	0			0	
30	135	135	0	135	135	0			0	
	รวม		0.0			0.0			0.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER ใช้สำหรับ รดน้ำต้นไม้ ชั้น 8th (Meter No. 555002695) จุดที่ 9										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	17969.8	17970.7	0.9	17970.7	17971.2	0.5			1.4	
2	17971.2	17972	0.8	17972	17972.5	0.5			1.3	
3	17972.5	17973.7	1.2	17973.7	17974.2	0.5			1.7	
4	17974.2	17976.4	2.2	17976.4	17976.9	0.5			2.7	
5	17976.9	17977.4	0.5	17977.4	17977.4	0			0.5	
6	17977.4	17977.4	0	17977.4	17977.8	0.4			0.4	
7	17977.8	17981.7	3.9	17981.7	17982.3	0.6			4.5	
8	17982.3	17983.5	1.2	17983.5	17984	0.5			1.7	
9	17984	17984.8	0.8	17984.8	17985.3	0.5			1.3	
10	17985.3	17988.4	3.1	17988.4	17988.9	0.5			3.6	
11	17988.9	17990.6	1.7	17990.6	17991.1	0.5			2.2	
12	17991.1	17992.1	1	17992.1	17992.6	0.5			1.5	
13	17992.6	17992.6	0	17992.6	17993.1	0.5			0.5	
14	17993.1	17994	0.9	17994	17994.5	0.5			1.4	
15	17994.5	17998.5	4	17998.5	17998.9	0.4			4.4	
16	17998.9	17999.5	0.6	17999.5	18000	0.5			1.1	
17	18000	18003.5	3.5	18003.5	18004	0.5			4	
18	18004	18004.6	0.6	18004.6	18005.1	0.5			1.1	
19	18005.1	18006.6	1.5	18006.6	18007.1	0.5			2	
20	18007.1	18009.2	2.1	18009.2	18009.8	0.6			2.7	
21	18009.8	18010.7	0.9	18010.7	18010.7	0			0.9	
22	18010.7	18011.5	0.8	18011.5	18012	0.5			1.3	
23	18012	18012.7	0.7	18012.7	18013.2	0.5			1.2	
24	18013.2	18014	0.8	18014	18014.6	0.6			1.4	
25	18014.6	18019.3	4.7	18019.3	18019.8	0.5			5.2	
26	18019.8	18019.8	0	18019.8	18020.2	0.4			0.4	
27	18020.2	18024.4	4.2	18024.4	18024.9	0.5			4.7	
28	18024.9	18026	1.1	18026	18026	0			1.1	
29	18026	18027.8	1.8	18027.8	18028.3	0.5			2.3	
30	18028.3	18029	0.7	18029	18029.1	0.1			0.8	
	รวม		46.2			13.1			59.3	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER 24 HRS OFFICE (Meter No. D 100F095155 N) จุดที่ 10										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	28909.9	28911.1	1.2	28911.1	28911.1	0			1.2	
2	28911.1	28911.1	0	28911.1	28911.2	0.1			0.1	
3	28911.2	28913	1.8	28913	28914	1			2.8	
4	28914	28916	2	28916	28916	0			2	
5	28916	28918.1	2.1	28918.1	28918.3	0.2			2.3	
6	28918.3	28921.1	2.8	28921.1	28921.1	0			2.8	
7	28921.1	28922.8	1.7	28922.8	28924.47	1.67			3.37	
8	28924.47	28925.1	0.63	28925.1	28926.3	1.2			1.83	
9	28926.3	28926.7	0.4	28926.7	28926.7	0			0.4	
10	28926.7	28927.8	1.1	28927.8	28928.5	0.7			1.8	
11	28928.5	28930.5	2	28930.5	28931.3	0.8			2.8	
12	28931.3	28932.3	1	28932.3	28933.1	0.8			1.8	
13	28933.1	28934	0.9	28934	28934.2	0.2			1.1	
14	28934.2	28934.2	0	28934.2	28934.2	0			0	
15	28934.2	28934.4	0.2	28934.4	28934.4	0			0.2	
16	28934.4	28934.4	0	28934.4	28934.4	0			0	
17	28934.4	28935	0.6	28935	28935.4	0.4			1	
18	28935.4	28936.7	1.3	28936.7	28937.6	0.9			2.2	
19	28937.6	28939.8	2.2	28939.8	28940	0.2			2.4	
20	28940	28948.7	8.7	28948.7	28948.7	0			8.7	
21	28948.7	28951	2.3	28951	28952.7	1.7			4	
22	28952.7	28954	1.3	28954	28954	0			1.3	
23	28954	28954.9	0.9	28954.9	28955.2	0.3			1.2	
24	28955.2	28957.7	2.5	28957.7	28958.9	1.2			3.7	
25	28958.9	28962.6	3.7	28962.6	28962.6	0			3.7	
26	28962.6	28965.5	2.9	28965.5	28967	1.5			4.4	
27	28967	28970.7	3.7	28970.7	28970.8	0.1			3.8	
28	28970.8	28973	2.2	28973	28974.3	1.3			3.5	
29	28974.3	28977	2.7	28977	28977	0			2.7	
30	28977	28977.5	0.5	28977.5	28977.5	0			0.5	
	รวม		53.3			14.3			67.6	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER OFFICE (Meter No. D 100G040111 P) จุดที่ 11										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	165599	165622.3	23.3	165622.3	165624.4	2.1			25.4	
2	165624.4	165647.3	22.9	165647.3	165649.5	2.2			25.1	
3	165649.5	165710.7	61.2	165710.7	165713.3	2.6			63.8	
4	165713.3	165774	60.7	165774	165776.5	2.5			63.2	
5	165776.5	165831.2	54.7	165831.2	165835.2	4			58.7	
6	165835.2	165861.8	26.6	165861.8	165864.3	2.5			29.1	
7	165864.3	165918.8	54.5	165918.8	165921.3	2.5			57	
8	165921.3	165945.7	24.4	165945.7	165947	1.3			25.7	
9	165947	165970.5	23.5	165970.5	165972.7	2.2			25.7	
10	165972.7	166031.6	58.9	166031.6	166034.7	3.1			62	
11	166034.7	166085.8	51.1	166085.8	166091.8	6			57.1	
12	166091.8	166128.5	36.7	166128.5	166131	2.5			39.2	
13	166131	166155.1	24.1	166155.1	166158.3	3.2			27.3	
14	166158.3	166181.9	23.6	166181.9	166184.1	2.2			25.8	
15	166184.1	166206.7	22.6	166206.7	166209.2	2.5			25.1	
16	166209.2	166231.1	21.9	166231.1	166235.1	4			25.9	
17	166235.1	166295.2	60.1	166295.2	166297.5	2.3			62.4	
18	166297.5	166355.9	58.4	166355.9	166358.6	2.7			61.1	
19	166358.6	166412.7	54.1	166412.7	166416.6	3.9			58	
20	166416.6	166493.6	77	166493.6	166491.8	-1.8			75.2	
21	166491.8	166556.7	64.9	166556.7	166558.8	2.1			67	
22	166558.8	166584	25.2	166584	166586.2	2.2			27.4	
23	166586.2	166609.9	23.7	166609.9	166611.6	1.7			25.4	
24	166611.6	166663.3	51.7	166663.3	166665.6	2.3			54	
25	166665.6	166731.4	65.8	166731.4	166732.8	1.4			67.2	
26	166732.8	166778.4	45.6	166778.4	166783.4	5			50.6	
27	166783.4	166835.9	52.5	166835.9	166838.3	2.4			54.9	
28	166838.3	166882	43.7	166882	166884.1	2.1			45.8	
29	166884.1	166906.7	22.6	166906.7	166909	2.3			24.9	
30	166909	166922.6	13.6	166922.6	166924.4	1.8			15.4	
	รวม		1249.6			75.8			1325.4	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: April 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ Condensate Tank ชั้น 8th (Meter No. 558000261) จุดที่ 12										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	177527.3	177551.7	24.4	177551.7	177553.7	2			26.4	
2	177553.7	177576.2	22.5	177576.2	177580	3.8			26.3	
3	177580	177638.5	58.5	177638.5	177642.5	4			62.5	
4	177642.5	177700.7	58.2	177700.7	177704.8	4.1			62.3	
5	177704.8	177761.9	57.1	177761.9	177765.9	4			61.1	
6	177765.9	177809.3	43.4	177809.3	177811.3	2			45.4	
7	177811.3	177868.4	57.1	177868.4	177868.4	0			57.1	
8	177868.4	177893.1	24.7	177893.1	177897.1	4			28.7	
9	177897.1	177919.5	22.4	177919.5	177921.5	2			24.4	
10	177921.5	177977	55.5	177977	177981	4			59.5	
11	177981	178033.4	52.4	178033.4	178037.5	4.1			56.5	
12	178037.5	178095.5	58	178095.5	178099.4	3.9			61.9	
13	178099.4	178126.9	27.5	178126.9	178131	4.1			31.6	
14	178131	178153.5	22.5	178153.5	178157.4	3.9			26.4	
15	178157.4	178178.6	21.2	178178.6	178181.9	3.3			24.5	
16	178181.9	178202.9	21	178202.9	178207	4.1			25.1	
17	178207	178263.5	56.5	178263.5	178267.6	4.1			60.6	
18	178267.6	178323.6	56	178323.6	178327.7	4.1			60.1	
19	178327.7	178386.5	58.8	178386.5	178390.6	4.1			62.9	
20	178390.6	178484.5	93.9	178484.5	178486.4	1.9			95.8	
21	178486.4	178547.2	60.8	178547.2	178551.8	4.6			65.4	
22	178551.8	178578.6	26.8	178578.6	178580.5	1.9			28.7	
23	178580.5	178602.8	22.3	178602.8	178606.6	3.8			26.1	
24	178606.6	178663.8	57.2	178663.8	178667.8	4			61.2	
25	178667.8	178726.7	58.9	178726.7	178730.7	4			62.9	
26	178730.7	178779.7	49	178779.7	178785.9	6.2			55.2	
27	178785.9	178852.8	66.9	178852.8	178854.9	2.1			69	
28	178854.9	178909.2	54.3	178909.2	178913.5	4.3			58.6	
29	178913.5	178937.5	24	178937.5	178942.3	4.8			28.8	
30	178942.3	178956.5	14.2	178956.5	178960.4	3.9			18.1	
	รวม		1326.0			107.1			1433.1	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับเดิม REUSE PLANT ชั้น B1th (Meter No.) จุดที่ 13										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	262346.4	262376.6	30.2	262376.6	262376.6	0			30.2	
2	262376.6	262402.6	26	262402.6	262405.2	2.6			28.6	
3	262405.2	262464.3	59.1	262464.3	262466.6	2.3			61.4	
4	262466.6	262523.6	57	262523.6	262523.7	0.1			57.1	
5	262523.7	262576.1	52.4	262576.1	262576.1	0			52.4	
6	262576.1	262599	22.9	262599	262599	0			22.9	
7	262599	262661.7	62.7	262661.7	262662.2	0.5			63.2	
8	262662.2	262692	29.8	262692	262692	0			29.8	
9	262692	262692	0	262692	262692	0			0	
10	262692	262744.3	52.3	262744.3	262744.3	0			52.3	
11	262744.3	262794	49.7	262794	262794	0			49.7	
12	262794	262846.4	52.4	262846.4	262846.4	0			52.4	
13	262846.4	262846.4	0	262846.4	262846.4	0			0	
14	262846.4	262874.9	28.5	262874.9	262874.9	0			28.5	
15	262874.9	262897.3	22.4	262897.3	262897.3	0			22.4	
16	262897.3	262897.3	0	262897.3	262897.3	0			0	
17	262897.3	262960.6	63.3	262960.6	262961.3	0.7			64	
18	262961.3	263019.2	57.9	263019.2	263019.5	0.3			58.2	
19	263019.5	263071.5	52	263071.5	263071.5	0			52	
20	263071.5	263144.6	73.1	263144.6	263149.4	4.8			77.9	
21	263149.4	263217	67.6	263217	263217	0			67.6	
22	263217	263257.5	40.5	263257.5	263261.2	3.7			44.2	
23	263261.2	263261.2	0	263261.2	263261.2	0			0	
24	263261.2	263323	61.8	263323	263323	0			61.8	
25	263323	263383.3	60.3	263383.3	263384	0.7			61	
26	263384	263427.3	43.3	263427.3	263427.3	0			43.3	
27	263427.3	263493.2	65.9	263493.2	263494.2	1			66.9	
28	263494.2	263551.4	57.2	263551.4	263552.1	0.7			57.9	
29	263552.1	263581.4	29.3	263581.4	263581.4	0			29.3	
30	263581.4	263581.4	0	263581.4	263591.4	10			10	
	รวม		1217.6			27.4			1245.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Location/Equipment: RMU room/MEA Meter

Month/Year: May 2023

วันที่	MEA # 1 (Meter SUM)				MEA # 2 (Meter Hotel)				# 1 - # 2 (Office)		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบ โดยหัวหน้าช่าง
	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	หน่วยที่ใช้	หน่วยที่ใช้			
	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00 - 22.00	22.00 - 6.00	เช้า	ดึก	
1	49502	23	49525	6	10298.496	13.872	10312.368	4.012	9.128	1.988			
2	49531	32	49563	6	10316.38	14.492	10330.872	4.012	17.508	1.988			
3	49569	33	49602	6	10334.884	14.72	10349.604	4.048	18.28	1.952			
4	49608	25	49633	3	10353.652	15.024	10368.676	3.728	9.976	-0.728			
5	49636	38	49674	6	10372.404	19.156	10391.56	4.184	18.844	1.816			
6	49680	25	49705	6	10395.744	15.128	10410.872	3.796	9.872	2.204			
7	49711	24	49735	6	10414.668	14.82	10429.488	3.912	9.18	2.088			
8	49741	35	49776	6	10433.4	16.08	10449.48	3.508	18.92	2.492			
9	49782	33	49815	7	10452.988	15.404	10468.392	4.184	17.596	2.816			
10	49822	32	49854	6	10472.576	14.084	10486.66	3.984	17.916	2.016			
11	49860	34	49894	7	10490.644	16.612	10507.256	4.24	17.388	2.76			
12	49901	30	49931	9	10511.496	14.928	10526.424	3.968	15.072	5.032			
13	49940	22	49962	9	10530.392	16.308	10546.7	3.792	5.692	5.208			
14	49971	22	49993	8	10550.492	15.22	10565.712	3.432	6.78	4.568			
15	50001	31	50032	8	10569.144	15.088	10584.232	3.652	15.912	4.348			
16	50040	32	50072	6	10587.884	15.132	10603.016	3.499	16.868	2.501			
17	50078	32	50110	7	10606.515	15.241	10621.756	3.932	16.759	3.068			
18	50117	34	50151	6	10625.688	17.152	10642.84	3.816	16.848	2.184			
19	50157	34	50191	4	10646.656	16.348	10663.004	3.452	17.652	0.548			
20	50195	26	50221	5	10666.456	15.616	10682.072	3.564	10.384	1.436			
21	50226	23	50249	8	10685.636	15.396	10701.032	3.508	7.604	4.492			
22	50257	33	50290	7	10704.54	14.668	10719.208	4.544	18.332	2.456			
23	50297	35	50332	6	10723.752	17.192	10740.944	3.968	17.808	2.032			
24	50338	34	50372	8	10744.912	16.464	10761.376	4.708	17.536	3.292			
25	50380	30	50410	9	10766.084	15.852	10781.936	4.096	14.148	4.904			
26	50419	32	50451	7	10786.032	15.276	10801.308	4.02	16.724	2.98			
27	50458	23	50481	7	10805.328	14.328	10819.656	3.976	8.672	3.024			
28	50488	24	50512	6	10823.632	15.42	10839.052	3.672	8.58	2.328			
29	50518	34	50552	6	10842.724	16.056	10858.78	3.888	17.944	2.112			
30	50558	34	50592	7	10862.668	17.14	10879.808	4.448	16.86	2.552			
31	50599	34	50633	7	10884.256	16.816	10901.072	4.084	17.184	2.916			
		899		198		468.217		117.543	430.783	80.457			
		รวม OFFICE		1097		รวม HOTEL		585.76		1682.76			

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Location/Equipment: EE Room/EE Meter & AHU Meter

Month/Year: May 2023

วันที่	METER# 1 (Meter EE- 2)				METER# 2 (Meter AHU - 01)				METER# 2 (Meter AHU - 02)				บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบ โดยหัวหน้าช่าง
	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้			
	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	เช้า	ดึก	
1	236738.2	14.9	236753.1	6.3	17832.2	0	17832.2	0	141196.2	0	141196.2	0			
2	236759.4	68.2	236827.6	6.3	17832.2	55.6	17887.8	0.1	141196.2	62.6	141258.8	0			
3	236833.9	68.8	236902.7	6.1	17887.9	55.5	17943.4	0	141258.8	61.4	141320.2	0			
4	236908.8	14.5	236923.3	4.3	17943.4	0	17943.4	0	141320.2	0	141320.2	0			
5	236927.6	65.4	236993	5.8	17943.4	39	17982.4	0	141320.2	62.6	141382.8	0			
6	236998.8	14.4	237013.2	5.7	17982.4	0	17982.4	0	141382.8	0	141382.8	0			
7	237018.9	14	237032.9	5	17982.4	0	17982.4	0	141382.8	0	141382.8	0			
8	237037.9	70	237107.9	4.8	17982.4	38.2	18020.6	0	141382.8	64.4	141447.2	0			
9	237112.7	68.4	237181.1	4.7	18020.6	38.1	18058.7	0	141447.2	63.8	141511	0			
10	237185.8	59.8	237245.6	5.7	18058.7	45.4	18104.1	0	141511	64.3	141575.3	0			
11	237251.3	57.7	237309	5.3	18104.1	45	18149.1	0	141575.3	64.1	141639.4	0			
12	237314.3	62.9	237377.2	4.3	18149.1	44.2	18193.3	0	141639.4	64.8	141704.2	0			
13	237381.5	15.5	237397	4.4	18193.3	0.4	18193.7	0	141704.2	0	141704.2	0			
14	237401.4	26.9	237428.3	4.3	18193.7	0	18193.7	0	141704.2	0	141704.2	0			
15	237432.6	71.3	237503.9	4.5	18193.7	43.6	18237.3	0	141704.2	65	141769.2	0			
16	237508.4	64.4	237572.8	5.1	18237.3	43.1	18280.4	0	141769.2	65	141834.2	0			
17	237577.9	59.3	237637.2	4.3	18280.4	42.8	18323.2	0	141834.2	64.3	141898.5	0			
18	237641.5	61.2	237702.7	4.1	18323.2	42.7	18365.9	0	141898.5	64.1	141962.6	0			
19	237706.8	61.8	237768.6	4.2	18365.9	43	18408.9	0	141962.6	64.6	142027.2	0			
20	237772.8	15.7	237788.5	4.2	18408.9	0	18408.9	0	142027.2	0	142027.2	0			
21	237792.7	15.9	237808.6	4	18408.9	0	18408.9	0	142027.2	0	142027.2	0			
22	237812.6	60.1	237872.7	6.3	18408.9	42.8	18451.7	0	142027.2	64.9	142092.1	0			
23	237879	55.7	237934.7	6.5	18451.7	42.4	18494.1	0	142092.1	64.1	142156.2	0			
24	237941.2	58.5	237999.7	6	18494.1	42.5	18536.6	0	142156.2	64	142220.2	0			
25	238005.7	59.5	238065.2	5.7	18536.6	42.9	18579.5	0	142220.2	64.4	142284.6	0			
26	238070.9	58.4	238129.3	6	18579.5	0	18579.5	42.7	142284.6	63.8	142348.4	0			
27	238135.3	17.7	238153	6.1	18622.2	0	18622.2	0	142348.4	0	142348.4	0			
28	238159.1	17.5	238176.6	7.4	18622.2	0	18622.2	0	142348.4	0	142348.4	0			
29	238184	59.2	238243.2	4.8	18622.2	43	18665.2	0	142348.4	64.5	142412.9	0			
30	238248	60.7	238308.7	5.1	18665.2	42.4	18707.6	0.2	142412.9	63.7	142476.6	0			
31	238313.8	60.5	238374.3	4.7	18707.8	43.1	18750.9	0	142476.6	63.7	142540.3	0			
รวม	1418.3		157.3			832.6		42.8		1280.4		0.0			
		1575.6					875.4				1280.4				

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์ MDB - 1 F # 1 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 1 F # 1 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ออก		
1	10.065	10.068	0.003	10.068	10.069	0.001				
2	10.069	10.073	0.004	10.073	10.073	0				
3	10.073	10.077	0.004	10.077	10.078	0.001				
4	10.078	10.081	0.003	10.081	10.081	0				
5	10.081	10.085	0.004	10.085	10.086	0.001				
6	10.086	10.088	0.002	10.088	10.089	0.001				
7	10.089	10.091	0.002	10.091	10.092	0.001				
8	10.092	10.096	0.004	10.096	10.097	0.001				
9	10.097	10.102	0.005	10.102	10.102	0				
10	10.102	10.106	0.004	10.106	10.107	0.001				
11	10.107	10.111	0.004	10.111	10.112	0.001				
12	10.112	10.116	0.004	10.116	10.117	0.001				
13	10.117	10.119	0.002	10.119	10.12	0.001				
14	10.12	10.123	0.003	10.123	10.123	0				
15	10.123	10.127	0.004	10.127	10.128	0.001				
16	10.128	10.132	0.004	10.132	10.133	0.001				
17	10.133	10.137	0.004	10.137	10.138	0.001				
18	10.138	10.142	0.004	10.142	10.143	0.001				
19	10.143	10.147	0.004	10.147	10.147	0				
20	10.147	10.15	0.003	10.15	10.151	0.001				
21	10.151	10.153	0.002	10.153	10.154	0.001				
22	10.154	10.158	0.004	10.158	10.159	0.001				
23	10.159	10.163	0.004	10.163	10.164	0.001				
24	10.164	10.168	0.004	10.168	10.169	0.001				
25	10.169	10.173	0.004	10.173	10.174	0.001				
26	10.174	10.178	0.004	10.178	10.178	0				
27	10.178	10.181	0.003	10.181	10.181	0				
28	10.181	10.184	0.003	10.184	10.185	0.001				
29	10.185	10.189	0.004	10.189	10.189	0				
30	10.189	10.194	0.005	10.194	10.194	0				
31	10.194	10.198	0.004	10.198	10.199	0.001				
รวม			0.1080							
			0.1290							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์ MDB - 2 F # 2 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 2 F # 2 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	17.496	17.501	0.005	17.501	17.502	0.001				
2	17.501	17.509	0.008	17.509	17.511	0.002				
3	17.509	17.518	0.009	17.518	17.52	0.002				
4	17.518	17.524	0.006	17.524	17.525	0.001				
5	17.524	17.532	0.008	17.532	17.533	0.001				
6	17.532	17.538	0.006	17.538	17.539	0.001				
7	17.538	17.543	0.005	17.543	17.545	0.002				
8	17.543	17.552	0.009	17.552	17.554	0.002				
9	17.552	17.561	0.009	17.561	17.563	0.002				
10	17.561	17.57	0.009	17.57	17.572	0.002				
11	17.57	17.579	0.009	17.579	17.58	0.001				
12	17.579	17.588	0.009	17.588	17.589	0.001				
13	17.588	17.594	0.006	17.594	17.595	0.001				
14	17.594	17.599	0.005	17.599	17.6	0.001				
15	17.599	17.608	0.009	17.608	17.609	0.001				
16	17.608	17.617	0.009	17.617	17.618	0.001				
17	17.617	17.626	0.009	17.626	17.627	0.001				
18	17.626	17.634	0.008	17.634	17.636	0.002				
19	17.634	17.643	0.009	17.643	17.644	0.001				
20	17.643	17.649	0.006	17.649	17.65	0.001				
21	17.649	17.654	0.005	17.654	17.655	0.001				
22	17.654	17.663	0.009	17.663	17.664	0.001				
23	17.663	17.672	0.009	17.672	17.673	0.001				
24	17.672	17.681	0.009	17.681	17.682	0.001				
25	17.681	17.69	0.009	17.69	17.691	0.001				
26	17.69	17.698	0.008	17.698	17.7	0.002				
27	17.698	17.704	0.006	17.704	17.705	0.001				
28	17.704	17.71	0.006	17.71	17.711	0.001				
29	17.71	17.718	0.008	17.718	17.72	0.002				
30	17.718	17.727	0.009	17.727	17.728	0.001				
31	17.727	17.736	0.009	17.736	17.737	0.001				
รวม			0.231							
			0.27							

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: May 2023

วันที่	มิเตอร์ EMDb (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ EMDb (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ดึก		
1	16935986	16938930	2944	16938930	16940050	1120				
2	16940050	16943372	3322	16943372	16944504	1132				
3	16944504	16947854	3350	16947854	16948974	1120				
4	16948974	16951898	2924	16951898	16952678	780				
5	16952678	16956062	3384	16956062	16957144	1082				
6	16957144	16960016	2872	16960016	16961078	1062				
7	16961078	16963802	2724	16963802	16964748	946				
8	16964748	16968368	3620	16968368	16969234	866				
9	16969234	16972960	3726	16972960	16973806	846				
10	16973806	16977418	3612	16977418	16978414	996				
11	16978414	16982166	3752	16982166	16982892	726				
12	16982892	16986626	3734	16986626	16987378	752				
13	16987378	16990426	3048	16990426	16991214	788				
14	16991214	16994188	2974	16994188	16995004	816				
15	16995004	16998658	3654	16998658	16999464	806				
16	16999464	17003158	3694	17003158	17004070	912				
17	17004070	17007478	3408	17007478	17008262	784				
18	17008262	17012008	3746	17012008	17012766	758				
19	17012766	17016410	3644	17016410	17017172	762				
20	17017172	17020062	2890	17020062	17020820	758				
21	17020820	17023794	2974	17023794	17024530	736				
22	17024530	17027968	3438	17027968	17029082	1114				
23	17029082	17032676	3594	17032676	17033632	956				
24	17033632	17037116	3484	17037116	17038060	944				
25	17038060	17041716	3656	17041716	17042648	932				
26	17042648	17046190	3542	17046190	17047146	956				
27	17047146	17050082	2936	17050082	17051026	944				
28	17051026	17053956	2930	17053956	17055102	1146				
29	17055102	17058438	3336	17058438	17059316	878				
30	17059316	17062820	3504	17062820	17063728	908				
31	17063728	17067314	3586	17067314	17068152	838				
รวม			100416							
			127742							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: May 2023

วันที่	มิเตอร์ MDB - 3 F # 3 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 3 F # 3 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	3.8358	3.837	0.0012	3.8370	3.8371	0.0001				
2	3.8371	3.8415	0.0044	3.8415	3.8416	0.0001				
3	3.8416	3.8461	0.0045	3.8461	3.8461	0				
4	3.8461	3.8474	0.0013	3.8474	3.8474	0				
5	3.8474	3.8518	0.0044	3.8518	3.8518	0				
6	3.8518	3.8534	0.0016	3.8534	3.8534	0				
7	3.8534	3.8547	0.0013	3.8547	3.8547	0				
8	3.8547	3.8596	0.0049	3.8596	3.8596	0				
9	3.8596	3.8641	0.0045	3.8641	3.8641	0				
10	3.8641	3.8685	0.0044	3.8685	3.8685	0				
11	3.8685	3.8729	0.0044	3.8729	3.8729	0				
12	3.8729	3.8773	0.0044	3.8773	3.8773	0				
13	3.8773	3.8784	0.0011	3.8784	3.8785	0.0001				
14	3.8785	3.8799	0.0014	3.8799	3.8799	0				
15	3.8799	3.8845	0.0046	3.8845	3.8845	0				
16	3.8845	3.8887	0.0042	3.8887	3.8888	0.0001				
17	3.8888	3.8928	0.004	3.8928	3.8928	0.0001				
18	3.8928	3.8969	0.0041	3.8969	3.8969	0				
19	3.8969	3.9012	0.0043	3.9012	3.9012	0				
20	3.9012	3.9023	0.0011	3.9023	3.9023	0				
21	3.9023	3.904	0.0017	3.904	3.904	0				
22	3.904	3.9088	0.0048	3.9088	3.9089	0.0001				
23	3.9089	3.9131	0.0042	3.9131	3.9132	0.0001				
24	3.9132	3.9175	0.0043	3.9175	3.9175	0				
25	3.9175	3.9215	0.004	3.9215	3.9215	0				
26	3.9215	3.9256	0.0041	3.9256	3.9256	0				
27	3.9256	3.927	0.0014	3.927	3.9271	0.0001				
28	3.9271	3.9284	0.0013	3.9284	3.9285	0.0001				
29	3.9285	3.933	0.0045	3.933	3.933	0				
30	3.933	3.9372	0.0042	3.9372	3.9372	0				
31	3.9372	3.9415	0.0043	3.9415	3.9415	0				
รวม			0.1006	0.0009						
			0.1015							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์ MDB - 4 F # 4 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 4 F # 4 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	2.6152	2.6161	0.0009	2.6161	2.6162	0.0001				
2	2.6162	2.618	0.0018	2.618	2.618	0				
3	2.618	2.62	0.002	2.62	2.62	0				
4	2.62	2.621	0.001	2.621	2.621	0				
5	2.621	2.6229	0.0019	2.6229	2.6229	0				
6	2.6229	2.6241	0.0012	2.6241	2.6241	0				
7	2.6241	2.6251	0.001	2.6251	2.6251	0				
8	2.6251	2.6273	0.0022	2.6273	2.6273	0				
9	2.6273	2.6291	0.0018	2.6291	2.6291	0.0001				
10	2.6291	2.631	0.0019	2.631	2.631	0				
11	2.631	2.6329	0.0019	2.6329	2.6329	0				
12	2.6329	2.6349	0.002	2.6349	2.6349	0				
13	2.6349	2.6358	0.0009	2.6358	2.6358	0				
14	2.6358	2.6369	0.0011	2.6369	2.6369	0				
15	2.6369	2.6387	0.0018	2.6387	2.6387	0				
16	2.6387	2.6405	0.0018	2.6405	2.6406	0.0001				
17	2.6406	2.6423	0.0017	2.6423	2.6424	0.0001				
18	2.6424	2.6441	0.0017	2.6441	2.6441	0				
19	2.6441	2.6459	0.0018	2.6459	2.646	0.0001				
20	2.646	2.6469	0.0009	2.6469	2.6469	0				
21	2.6469	2.6479	0.001	2.6479	2.6479	0				
22	2.6479	2.65	0.0021	2.65	2.6501	0.0001				
23	2.6501	2.6519	0.0018	2.6519	2.6519	0				
24	2.6519	2.6537	0.0018	2.6537	2.6537	0				
25	2.6537	2.6554	0.0017	2.6554	2.6554	0				
26	2.6554	2.6573	0.0019	2.6573	2.6573	0				
27	2.6573	2.6584	0.0011	2.6584	2.6584	0				
28	2.6584	2.6593	0.0009	2.6593	2.6594	0.0001				
29	2.6594	2.6613	0.0019	2.6613	2.6613	0				
30	2.6613	2.663	0.0017	2.663	2.663	0				
31	2.663	2.6649	0.0019	2.6649	2.6649	0				
รวม			0.0472				0.0007			
			0.0479							

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: May 2023

วันที่	มิเตอร์ Meter # 4 CT			มิเตอร์ Meter # 4 CT			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	771101.5	771207.4	105.9	771207.4	771216.6	9.2				
2	771216.6	771468.4	251.8	771468.4	771479.4	11				
3	771479.4	771736.2	256.8	771736.2	771743.1	6.9				
4	771743.1	771843.1	100	771843.1	771846.1	3				
5	771846.1	772109.5	263.4	772109.5	772117.1	7.6				
6	772117.1	772225.4	108.3	772225.4	772229.8	4.4				
7	772229.8	772336.7	106.9	772336.7	772340.1	3.4				
8	772340.1	772650.8	310.7	772650.8	772653.3	2.5				
9	772653.3	772905.8	252.5	772905.8	772910	4.2				
10	772910	773160.3	250.3	773160.3	773166.2	5.9				
11	773166.2	773420.2	254	773420.2	773424	3.8				
12	773424	773710.1	286.1	773710.1	773713.7	3.6				
13	773713.7	773813.4	99.7	773813.4	773816.9	3.5				
14	773816.9	773912.8	95.9	773912.8	773915.3	2.5				
15	773915.3	774179.4	264.1	774179.4	774184.3	4.9				
16	774184.3	774429.3	245	774429.3	774438.2	8.9				
17	774438.2	774677.1	238.9	774677.1	774681.4	4.3				
18	774681.4	774945.7	264.3	774945.7	774947.8	2.1				
19	774947.8	775197.3	249.5	775197.3	775200.3	3				
20	775200.3	775298.4	98.1	775298.4	775301.3	2.9				
21	775301.3	775423.3	122	775423.3	775426.5	3.2				
22	775426.5	775708.6	282.1	775708.6	775713.5	4.9				
23	775713.5	775972.1	258.6	775972.1	775976	3.9				
24	775976	776229.8	253.8	776229.8	776233	3.2				
25	776233	776472.2	239.2	776472.2	776475.6	3.4				
26	776475.6	776709.1	233.5	776709.1	776715.2	6.1				
27	776715.2	776828.2	113	776828.2	776831.3	3.1				
28	776831.3	776910.4	79.1	776910.4	776917.6	7.2				
29	776917.6	777161.6	244	777161.6	777164.4	2.8				
30	777164.4	777430.7	266.3	777430.7	777433.5	2.8				
31	777433.5	777699.5	266	777699.5	777702.5	3				
รวม			6459.8			141.2				
			6601							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

วันที่	มิเตอร์ Meter # 3 SCHWP			มิเตอร์ Meter # 3 SCHWP			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	2275649	2275882	233	2275882	2275894	12				
2	2275894	2276349	455	2276349	2276359	10				
3	2276359	2276967	608	2276967	2276967	0				
4	2276967	2277259	292	2277259	2277259	0				
5	2277259	2277786	527	2277786	2277793	7				
6	2277793	2278174	381	2278174	2278174	0				
7	2278174	2278482	308	2278482	2278482	0				
8	2278482	2279121	639	2279121	2279121	0				
9	2279121	2279569	448	2279569	2279569	0				
10	2279569	2280119	550	2280119	2280119	0				
11	2280119	2280647	528	2280647	2280647	0				
12	2280647	2281170	523	2281170	2281170	0				
13	2281170	2281416	246	2281416	2281416	0				
14	2281416	2281688	272	2281688	2281688	0				
15	2281688	2282204	516	2282204	2282204	0				
16	2282204	2282576	372	2282576	2282589	13				
17	2282589	2283067	478	2283067	2283067	0				
18	2283067	2283417	350	2283417	2283417	0				
19	2283417	2283903	486	2283903	2283903	0				
20	2283903	2284123	220	2284123	2284123	0				
21	2284123	2284370	247	2284370	2284370	0				
22	2284370	2285147	777	2285147	2285150	3				
23	2285150	2285568	418	2285568	2285570	2				
24	2285570	2286052	482	2286052	2286052	0				
25	2286052	2286401	349	2286401	2286401	0				
26	2286401	2286885	484	2286885	2286892	7				
27	2286892	2287159	267	2287159	2287159	0				
28	2287159	2287390	231	2287390	2287400	10				
29	2287400	2287976	576	2287976	2287976	0				
30	2287976	2288338	362	2288338	2288338	0				
31	2288338	2288825	487	2288825	2288825	0				
รวม			13112							
			13176							

Park Ventures
Month/Year: May 2023

วันที่	มิเตอร์ Meter # 2 PCHWP			มิเตอร์ Meter # 2 PCHWP			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	4013697	4014270	573	4014270	4014300	30				
2	4014300	4015408	1108	4015408	4015434	26				
3	4015434	4016538	1104	4016538	4016538	0				
4	4016538	4017119	581	4017119	4017119	0				
5	4017119	4018249	1130	4018249	4018262	13				
6	4018262	4018916	654	4018916	4018916	0				
7	4018916	4019488	572	4019488	4019488	0				
8	4019488	4020730	1242	4020730	4020730	0				
9	4020730	4021868	1138	4021868	4021868	0				
10	4021868	4022985	1117	4022985	4022985	0				
11	4022985	4024123	1138	4024123	4024123	0				
12	4024123	4025244	1121	4025244	4025244	0				
13	4025244	4025825	581	4025825	4025825	0				
14	4025825	4026522	697	4026522	4026522	0				
15	4026522	4027628	1106	4027628	4027628	0				
16	4027628	4028766	1138	4028766	4028800	34				
17	4028800	4029882	1082	4029882	4029882	0				
18	4029882	4031019	1137	4031019	4031019	0				
19	4031019	4032137	1118	4032137	4032137	0				
20	4032137	4032718	581	4032718	4032718	0				
21	4032718	4033366	648	4033366	4033366	0				
22	4033366	4034481	1115	4034481	4034490	9				
23	4034490	4035620	1130	4035620	4035627	7				
24	4035627	4036735	1108	4036735	4036735	0				
25	4036735	4037873	1138	4037873	4037873	0				
26	4037873	4038987	1114	4038987	4039006	19				
27	4039006	4039705	699	4039705	4039705	0				
28	4039705	4040325	620	4040325	4040353	28				
29	4040353	4041432	1079	4041432	4041432	0				
30	4041432	4042572	1140	4042572	4042572	0				
31	4042572	4043687	1115	4043687	4043687	0				
รวม			29824							
			29990							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

วันที่	มิเตอร์ Meter # 1 CH-1			มิเตอร์ Meter # 1 CH-1			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	13104719	13105882	1163	13105882	13105963	81				
2	13105963	13110431	4468	13110431	13110501	70				
3	13110501	13114975	4474	13114975	13114983	8				
4	13114983	13116265	1282	13116265	13116269	4				
5	13116269	13120660	4391	13120660	13120708	48				
6	13120708	13122238	1530	13122238	13122245	7				
7	13122245	13123509	1264	13123509	13123515	6				
8	13123515	13128439	4924	13128439	13128446	7				
9	13128446	13132968	4522	13132968	13132975	7				
10	13132975	13137319	4344	13137319	13137327	8				
11	13137327	13141717	4390	13141717	13141722	5				
12	13141722	13146059	4337	13146059	13146066	7				
13	13146066	13147235	1169	13147235	13147240	5				
14	13147240	13148715	1475	13148715	13148721	6				
15	13148721	13153295	4574	13153295	13153301	6				
16	13153301	13157430	4129	13157430	13157522	92				
17	13157522	13161582	4060	13161582	13161587	5				
18	13161587	13165675	4088	13165675	13165680	5				
19	13165680	13169907	4227	13169907	13169911	4				
20	13169911	13171055	1144	13171055	13171059	4				
21	13171059	13172672	1613	13172672	13172680	8				
22	13172680	13177524	4844	13177524	13177562	38				
23	13177562	13181828	4266	13181828	13181855	27				
24	13181855	13186158	4303	13186158	13186167	9				
25	13186167	13190155	3988	13190155	13190164	9				
26	13190164	13194245	4081	13194245	13194308	63				
27	13194308	13195699	1391	13195699	13195709	10				
28	13195709	13197044	1335	13197044	13197123	79				
29	13197123	13201628	4505	13201628	13201637	9				
30	13201637	13205817	4180	13205817	13205827	10				
31	13205827	13210134	4307	13210134	13210143	9				
รวม			104768			656				
			105424							

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: May 2023

วันที่	มิเตอร์ SDPE.18 (O).LL-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			มิเตอร์ SDPE.18 (O).LL-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	1808272	1808443	171	1808443	1808556	113				
2	1808556	1809009	453	1809009	1809119	110				
3	1809119	1809574	455	1809574	1809684	110				
4	1809684	1809843	159	1809843	1809920	77				
5	1809920	1810226	306	1810226	1810330	104				
6	1810330	1810470	140	1810470	1810571	101				
7	1810571	1810697	126	1810697	1810790	93				
8	1810790	1811244	454	1811244	1811329	85				
9	1811329	1811820	491	1811820	1811901	81				
10	1811901	1812395	494	1812395	1812493	98				
11	1812493	1812993	500	1812993	1813066	73				
12	1813066	1813542	476	1813542	1813615	73				
13	1813615	1813780	165	1813780	1813854	74				
14	1813854	1814005	151	1814005	1814081	76				
15	1814081	1814549	468	1814549	1814627	78				
16	1814627	1815123	496	1815123	1815214	91				
17	1815214	1815669	455	1815669	1815745	76				
18	1815745	1816244	499	1816244	1816319	75				
19	1816319	1816761	442	1816761	1816836	75				
20	1816836	1816994	158	1816994	1817070	76				
21	1817070	1817219	149	1817219	1817292	73				
22	1817292	1817745	453	1817745	1817854	109				
23	1817854	1818347	493	1818347	1818440	93				
24	1818440	1818918	478	1818918	1819010	92				
25	1819010	1819500	490	1819500	1819588	88				
26	1819588	1820019	431	1820019	1820109	90				
27	1820109	1820247	138	1820247	1820336	89				
28	1820336	1820469	133	1820469	1820581	112				
29	1820581	1820975	394	1820975	1821064	89				
30	1821064	1821496	432	1821496	1821589	93				
31	1821589	1822033	444	1822033	1822116	83				
รวม			10650							
			13317							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

Park Ventures
Month/Year: May 2023

วันที่	มิเตอร์ SDPE.23 (O).LH-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMD8			มิเตอร์ SDPE.23 (O).LH-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMD8			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	1010489	1010572	83	1010572	1010638	66				
2	1010638	1010904	266	1010904	1010974	70				
3	1010974	1011230	256	1011230	1011299	69				
4	1011299	1011384	85	1011384	1011429	45				
5	1011429	1011655	226	1011655	1011721	66				
6	1011721	1011797	76	1011797	1011858	61				
7	1011858	1011940	82	1011940	1011999	59				
8	1011999	1012276	277	1012276	1012327	51				
9	1012327	1012606	279	1012606	1012650	44				
10	1012650	1012926	276	1012926	1012983	57				
11	1012983	1013264	281	1013264	1013308	44				
12	1013308	1013594	286	1013594	1013633	39				
13	1013633	1013728	95	1013728	1013768	40				
14	1013768	1013858	90	1013858	1013903	45				
15	1013903	1014173	270	1014173	1014217	44				
16	1014217	1014497	280	1014497	1014552	55				
17	1014552	1014812	260	1014812	1014860	48				
18	1014860	1015148	288	1015148	1015192	44				
19	1015192	1015465	273	1015465	1015509	44				
20	1015509	1015601	92	1015601	1015643	42				
21	1015643	1015735	92	1015735	1015776	41				
22	1015776	1016037	261	1016037	1016105	68				
23	1016105	1016373	268	1016373	1016423	50				
24	1016423	1016690	267	1016690	1016744	54				
25	1016744	1017015	271	1017015	1017067	52				
26	1017067	1017346	279	1017346	1017398	52				
27	1017398	1017479	81	1017479	1017527	48				
28	1017527	1017609	82	1017609	1017665	56				
29	1017665	1017912	247	1017912	1017959	47				
30	1017959	1018221	262	1018221	1018271	50				
31	1018271	1018540	269	1018540	1018587	47				
รวม			6231			1551				
			7782							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์ Meter # 2 CWP24			มิเตอร์ Meter # 2 CWP24			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ดัก		
1	3339466.6	3340016.8	550.2	3340016.8	3340251	234.2				
2	3340251	3340790.8	539.8	3340790.8	3341049.2	258.4				
3	3341049.2	3341601.4	552.2	3341601.4	3341859.2	257.8				
4	3341859.2	3342435.6	576.4	3342435.6	3342619	183.4				
5	3342619	3343226.6	607.6	3343226.6	3343466.6	240				
6	3343466.6	3344037	570.4	3344037	3344273.8	236.8				
7	3344273.8	3344832.2	558.4	3344832.2	3345046	213.8				
8	3345046	3345648.4	602.4	3345648.4	3345854.4	206				
9	3345854.4	3346476.8	622.4	3346476.8	3346678.4	201.6				
10	3346678.4	3347299.2	620.8	3347299.2	3347539.6	240.4				
11	3347539.6	3348171	631.4	3348171	3348349.2	178.2				
12	3348349.2	3349003.8	654.6	3349003.8	3349186.2	182.4				
13	3349186.2	3349843.2	657	3349843.2	3350024.6	181.4				
14	3350024.6	3350670.6	646	3350670.6	3350858	187.4				
15	3350858	3351495.4	637.4	3351495.4	3351688.6	193.2				
16	3351688.6	3352275.4	586.8	3352275.4	3352467.6	192.2				
17	3352467.6	3352983	515.4	3352983	3353144.2	161.2				
18	3353144.2	3353716.2	572	3353716.2	3353878.4	162.2				
19	3353878.4	3354448.8	570.4	3354448.8	3354613.6	164.8				
20	3354613.6	3355187.2	573.6	3355187.2	3355346.2	159				
21	3355346.2	3355931.6	585.4	3355931.6	3356084	152.4				
22	3356084	3356615.2	531.2	3356615.2	3356843.6	228.4				
23	3356843.6	3357413.6	570	3357413.6	3357633.6	220				
24	3357633.6	3358196.4	562.8	3358196.4	3358407.2	210.8				
25	3358407.2	3358998.4	591.2	3358998.4	3359200	201.6				
26	3359200	3359782.8	582.8	3359782.8	3359996.8	214				
27	3359996.8	3360587.2	590.4	3360587.2	3360800.4	213.2				
28	3360800.4	3361386.8	586.4	3361386.8	3361653.2	266.4				
29	3361653.2	3362193.2	540	3362193.2	3362404	210.8				
30	3362404	3363061.1	657.1	3363061.1	3363279.6	218.5				
31	3363279.6	3363816	536.4	3363816	3364015.2	199.2				
รวม			17642.5							
			23813							

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER ใช้สำหรับ รดน้ำต้นไม้ รอบอาคาร (Meter No. 555000595) จุดที่ 1										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	2330.8	2333.2	2.4	2333.2	2333.2	0			2.4	
2	2333.2	2335.3	2.1	2335.3	2335.3	0			2.1	
3	2335.3	2338.7	3.4	2338.7	2338.7	0			3.4	
4	2338.7	2341.3	2.6	2341.3	2341.3	0			2.6	
5	2341.3	2341.3	0	2341.3	2341.3	0			0	
6	2341.3	2347.8	6.5	2347.8	2347.8	0			6.5	
7	2347.8	2348.7	0.9	2348.7	2348.7	0			0.9	
8	2348.7	2352.4	3.7	2352.4	2352.4	0			3.7	
9	2352.4	2354.9	2.5	2354.9	2354.9	0			2.5	
10	2354.9	2358.8	3.9	2358.8	2358.8	0			3.9	
11	2358.8	2361.7	2.9	2361.7	2361.7	0			2.9	
12	2361.7	2361.7	0	2361.7	2361.7	0			0	
13	2361.7	2362.3	0.6	2362.3	2362.3	0			0.6	
14	2362.3	2364.3	2	2364.3	2364.3	0			2	
15	2364.3	2366.5	2.2	2366.5	2366.5	0			2.2	
16	2366.5	2369.1	2.6	2369.1	2369.1	0			2.6	
17	2369.1	2371.4	2.3	2371.4	2371.4	0			2.3	
18	2371.4	2374.9	3.5	2374.9	2374.9	0			3.5	
19	2374.9	2376.7	1.8	2376.7	2376.7	0			1.8	
20	2376.7	2381.1	4.4	2381.1	2381.1	0			4.4	
21	2381.1	2381.8	0.7	2381.8	2381.8	0			0.7	
22	2381.8	2385.2	3.4	2385.2	2385.2	0			3.4	
23	2385.2	2387.2	2	2387.2	2387.2	0			2	
24	2387.2	2390.9	3.7	2390.9	2390.9	0			3.7	
25	2390.9	2393.2	2.3	2393.2	2393.2	0			2.3	
26	2393.2	2396.2	3	2396.2	2396.2	0			3	
27	2396.2	2401.6	5.4	2401.6	2401.6	0			5.4	
28	2401.6	2404.9	3.3	2404.9	2404.9	0			3.3	
29	2404.9	2407.4	2.5	2407.4	2407.4	0			2.5	
30	2407.4	2407.4	0	2407.4	2407.4	0			0	
31	2407.4	2409.1	1.7	2409.1	2409.1	0			1.7	
	รวม		76.6			0.0			76.6	

Daily Check Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: May 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER TO HOTEL (Meter No. D 1001090221 H) จุดที่ 2										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	806704.3	806864.9	160.6	806864.9	806914.6	49.7			210.3	
2	806914.6	807062.4	147.8	807062.4	807122.1	59.7			207.5	
3	807122.1	807280	157.9	807280	807334.2	54.2			212.1	
4	807334.2	807518.2	184	807518.2	807577	58.8			242.8	
5	807577	807789.2	212.2	807789.2	807847.5	58.3			270.5	
6	807847.5	808026.1	178.6	808026.1	808068.7	42.6			221.2	
7	808068.7	808252.7	184	808252.7	808282.9	30.2			214.2	
8	808282.9	808466.9	184	808466.9	808497.8	30.9			214.9	
9	808497.8	808653.1	155.3	808653.1	808709.1	56			211.3	
10	808709.1	808860.5	151.4	808860.5	808890.5	30			181.4	
11	808890.5	809060.5	170	809060.5	809098.3	37.8			207.8	
12	809098.3	809255.8	157.5	809255.8	809316.9	61.1			218.6	
13	809316.9	809472.5	155.6	809472.5	809529	56.5			212.1	
14	809529	809677.5	148.5	809677.5	809715	37.5			186	
15	809715	809874.2	159.2	809874.2	809914	39.8			199	
16	809914	810063.3	149.3	810063.3	810092.8	29.5			178.8	
17	810092.8	810254.8	162	810254.8	810305.8	51			213	
18	810305.8	810473.4	167.6	810473.4	810521.1	47.7			215.3	
19	810521.1	810686.4	165.3	810686.4	810732.6	46.2			211.5	
20	810732.6	810905.9	173.3	810905.9	810945.2	39.3			212.6	
21	810945.2	811121.9	176.7	811121.9	811158.8	36.9			213.6	
22	811158.8	811311	152.2	811311	811366.1	55.1			207.3	
23	811366.1	811526.4	160.3	811526.4	811575.9	49.5			209.8	
24	811575.9	811737.7	161.8	811737.7	811787.2	49.5			211.3	
25	811787.2	811950	162.8	811950	811996.8	46.8			209.6	
26	811996.8	812179.4	182.6	812179.4	812239.7	60.3			242.9	
27	812239.7	812419.1	179.4	812419.1	812479	59.9			239.3	
28	812479	812648.5	169.5	812648.5	812701.8	53.3			222.8	
29	812701.8	812851.6	149.8	812851.6	812898.3	46.7			196.5	
30	812898.3	813060.3	162	813060.3	813106.2	45.9			207.9	
31	813106.2	813266.5	160.3	813266.5	813319.6	53.1			213.4	
	รวม		4981.2			1420.7			6401.9	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

คำเฉลี่ยวันทำการ										
คำเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER TO OFFICE (Meter No. D 1001090247 R) จุดที่ 3										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	643911.3	643977.2	65.9	643977.2	643995.6	18.4			84.3	
2	643995.6	644109	113.4	644109	644128.8	19.8			133.2	
3	644128.8	644257.2	128.4	644257.2	644257.2	0			128.4	
4	644257.2	644325.5	68.3	644325.5	644333.5	8			76.3	
5	644333.5	644468.4	134.9	644468.4	644470.7	2.3			137.2	
6	644470.7	644531.6	60.9	644531.6	644555.1	23.5			84.4	
7	644555.1	644597.8	42.7	644597.8	644597.8	0			42.7	
8	644597.8	644748.7	150.9	644748.7	644748.7	0			150.9	
9	644748.7	644929	180.3	644929	644929.7	0.7			181	
10	644929.7	645063.9	134.2	645063.9	645063.9	0			134.2	
11	645063.9	645240.6	176.7	645240.6	645242.6	2			178.7	
12	645242.6	645397.2	154.6	645397.2	645401.7	4.5			159.1	
13	645401.7	645465.5	63.8	645465.5	645483.6	18.1			81.9	
14	645483.6	645509.8	26.2	645509.8	645509.8	0			26.2	
15	645509.8	645655.4	145.6	645655.4	645655.4	0			145.6	
16	645655.4	645844.3	188.9	645844.3	645844.3	0			188.9	
17	645844.3	645997.2	152.9	645997.2	646016.9	19.7			172.6	
18	646016.9	646215.8	198.9	646215.8	646215.8	0			198.9	
19	646215.8	646413.7	197.9	646413.7	646414.4	0.7			198.6	
20	646414.4	646469.9	55.5	646469.9	646469.9	0			55.5	
21	646469.9	646513.9	44	646513.9	646513.9	0			44	
22	646513.9	646674.5	160.6	646674.5	646674.5	0			160.6	
23	646674.5	646857.9	183.4	646857.9	646857.9	0			183.4	
24	646857.9	647010.9	153	647010.9	647010.9	0			153	
25	647010.9	647180.3	169.4	647180.3	647214	33.7			203.1	
26	647214	647353.5	139.5	647353.5	647370.1	16.6			156.1	
27	647370.1	647419.7	49.6	647419.7	647420.1	0.4			50	
28	647420.1	647508.1	88	647508.1	647519.1	11			99	
29	647519.1	647654.1	135	647654.1	647654.3	0.2			135.2	
30	647654.3	647807	152.7	647807	647807	0			152.7	
31	647807	647961.6	154.6	647961.6	647961.7	0.1			154.7	
	รวม		3716.1			179.6			3895.7	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ									
ค่าเฉลี่ยวันหยุด									
COLD WATER METER BY PASS To Underground Water Storage Tank (HOTEL) (Meter No. D 1001090224 K) จุดที่ 4									
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก	
1	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
2	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
3	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
4	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
5	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
6	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
7	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
8	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
9	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
10	57.5	57.5	0	57.5	57.5	0			
11	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
12	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
13	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
14	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
15	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
16	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
17	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
18	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
19	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
20	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
21	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
22	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
23	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
24	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
25	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
26	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
27	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
28	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
29	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
30	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
31	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
	รวม		0.0			0.0			

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER Reuse Water Storage Tank (Meter No. 505002165) จุดที่ 5

Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	21669	21682.7	13.7	21682.7	21682.7	0			13.7	
2	21682.7	21711.7	29	21711.7	21711.7	0			29	
3	21711.7	21730.5	18.8	21730.5	21734.6	4.1			22.9	
4	21734.6	21734.6	0	21734.6	21734.6	0			0	
5	21734.6	21736.2	1.6	21736.2	21736.2	0			1.6	
6	21736.2	21744.4	8.2	21744.4	21744.4	0			8.2	
7	21744.4	21744.4	0	21744.4	21744.4	0			0	
8	21744.4	21764.8	20.4	21764.8	21764.8	0			20.4	
9	21764.8	21774	9.2	21774	21779.1	5.1			14.3	
10	21779.1	21817.2	38.1	21817.2	21817.2	0			38.1	
11	21817.2	21829.6	12.4	21829.6	21829.7	0.1			12.5	
12	21829.7	21829.7	0	21829.7	21829.7	0			0	
13	21829.7	21829.7	0	21829.7	21829.7	0			0	
14	21829.7	21836.7	7	21836.7	21836.7	0			7	
15	21836.7	21839.2	2.5	21839.2	21840.2	1			3.5	
16	21840.2	21841.3	1.1	21841.3	21842.8	1.5			2.6	
17	21842.8	21849.7	6.9	21849.7	21853.3	3.6			10.5	
18	21853.3	21855.1	1.8	21855.1	21856.9	1.8			3.6	
19	21856.9	21856.9	0	21856.9	21856.9	0			0	
20	21856.9	21857.8	0.9	21857.8	21857.8	0			0.9	
21	21857.8	21857.8	0	21857.8	21857.8	0			0	
22	21857.8	21857.8	0	21857.8	21857.8	0			0	
23	21857.8	21860.5	2.7	21860.5	21862.1	1.6			4.3	
24	21862.1	21872.4	10.3	21872.4	21873.7	1.3			11.6	
25	21873.7	21874.6	0.9	21874.6	21874.6	0			0.9	
26	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
27	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
28	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
29	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
30	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
31	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
	รวม		185.5			20.1			205.6	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1											
Date	กะเช้า		SUM 1		กะดึก		SUM 2		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย
	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	กะเช้า	กะดึก	หัวหน้าช่าง
1	6764.841	32987.901	4.631	17.925	6769.472	33005.826	0	0			
2	6769.472	33005.826	4.893	32.324	6774.365	33038.15	0	0			
3	6774.365	33038.15	6.429	21.528	6780.794	33059.678	0.755	5.346			
4	6781.549	33065.024	0	0	6781.549	33065.024	0	0			
5	6781.549	33065.024	0	0.161	6781.549	33065.185	0.072	0.092			
6	6781.621	33065.277	1.502	10.883	6783.123	33076.16	0	0			
7	6783.123	33076.16	0	0	6783.123	33076.16	0	0			
8	6783.123	33076.16	3.9	21.379	6787.023	33097.539	0	0.394			
9	6787.023	33097.933	3.926	10.72	6790.949	33108.653	1.973	4.372			
10	6792.922	33113.025	6.09	45.435	6799.012	33158.46	0	0			
11	6799.012	33158.46	1.783	16.239	6800.795	33174.699	0	0			
12	6800.795	33174.699	0	0	6800.795	33174.699	0	0			
13	6800.795	33174.699	0	0	6800.795	33174.699	0	0			
14	6800.795	33174.699	3.41	8.649	6804.205	33183.348	0	0.602			
15	6804.205	33183.95	0.261	1.187	6804.466	33185.137	0	0.934			
16	6804.466	33186.071	0.517	0.406	6804.983	33186.477	0.256	1.544			
17	6805.239	33188.021	1.032	8.189	6806.271	33196.21	0.508	4.083			
18	6806.779	33200.293	0.259	2.101	6807.038	33202.394	0	1.95			
19	6807.038	33204.344	0	0	6807.038	33204.344	0	0			
20	6807.038	33204.344	0.526	0.989	6807.564	33205.333	0	0			
21	6807.564	33205.333	0	0	6807.564	33205.333	0	0			
22	6807.564	33205.333	0	0	6807.564	33205.333	0	0.019			
23	6807.564	33205.352	0.703	1.005	6808.267	33206.357	0.102	1.816			
24	6808.369	33208.173	2.629	12.001	6810.998	33220.174	0.25	2.023			
25	6811.248	33222.197	0.525	0.156	6811.773	33222.353	0	0			
26	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
27	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
28	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
29	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
30	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
31	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
	รวม		43.016	211.277			3.916	23.175			

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่



Park Ventures Ecoplex

Month/Year: May 2023



ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Cold Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: May 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อกน้ำสนาม รอบอาคาร (Meter No. 553002043) จุดที่ 6										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	4838.348	4853.045	14.697	4853.045	4853.051	0.006			14.703	
2	4853.051	4853.938	0.887	4853.938	4853.944	0.006			0.893	
3	4853.944	4854.123	0.179	4854.123	4854.131	0.008			0.187	
4	4854.131	4854.257	0.126	4854.257	4854.266	0.009			0.135	
5	4854.266	4854.488	0.222	4854.488	4854.492	0.004			0.226	
6	4854.492	4854.668	0.176	4854.668	4854.677	0.009			0.185	
7	4854.677	4856.362	1.685	4856.362	4856.366	0.004			1.689	
8	4856.366	4856.608	0.242	4856.608	4856.618	0.01			0.252	
9	4856.618	4857.555	0.937	4857.555	4857.572	0.017			0.954	
10	4857.572	4857.816	0.244	4857.816	4857.827	0.011			0.255	
11	4857.827	4858.035	0.208	4858.035	4858.049	0.014			0.222	
12	4858.049	4858.226	0.177	4858.226	4858.24	0.014			0.191	
13	4858.24	4858.983	0.743	4858.983	4858.989	0.006			0.749	
14	4858.989	4859.131	0.142	4859.131	4859.136	0.005			0.147	
15	4859.136	4859.398	0.262	4859.398	4859.409	0.011			0.273	
16	4859.409	4859.574	0.165	4859.574	4859.58	0.006			0.171	
17	4859.58	4860.621	1.041	4860.621	4860.63	0.009			1.05	
18	4860.63	4860.851	0.221	4860.851	4860.865	0.014			0.235	
19	4860.865	4861.814	0.949	4861.814	4861.819	0.005			0.954	
20	4861.819	4861.962	0.143	4861.962	4861.967	0.005			0.148	
21	4861.967	4863.763	1.796	4863.763	4863.768	0.005			1.801	
22	4863.768	4863.983	0.215	4863.983	4864.008	0.025			0.24	
23	4864.008	4864.822	0.814	4864.822	4864.853	0.031			0.845	
24	4864.853	4865.043	0.19	4865.043	4865.055	0.012			0.202	
25	4865.055	4866.027	0.972	4866.027	4866.033	0.006			0.978	
26	4866.033	4866.247	0.214	4866.247	4866.268	0.021			0.235	
27	4866.268	4867.716	1.448	4867.716	4867.727	0.011			1.459	
28	4867.727	4867.866	0.139	4867.866	4867.869	0.003			0.142	
29	4867.869	4868.095	0.226	4868.095	4868.114	0.019			0.245	
30	4868.114	4868.3	0.186	4868.3	4868.306	0.006			0.192	
31	4868.306	4868.511	0.205	4868.511	4868.523	0.012			0.217	
	รวม		29.6			0.3			30.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
MAIN METER WATER (WMA) (หน้าอาคาร) จุดที่ 7										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	191683.76	191917.215	233.455	191917.215	191989.087	71.872			305.327	
2	191989.087	192257.577	268.49	192257.577	192341.751	84.174			352.664	
3	192341.751	192635.331	293.58	192635.331	192693.351	58.02			351.6	
4	192693.351	192957.639	264.288	192957.639	193021.159	63.52			327.808	
5	193021.159	193377.525	356.366	193377.525	193449.065	71.54			427.906	
6	193449.065	193691.06	241.995	193691.06	193763.126	72.066			314.061	
7	193763.126	193999.03	235.904	193999.03	194033.046	34.016			269.92	
8	194033.046	194375.687	342.641	194375.687	194409.027	33.34			375.981	
9	194409.027	194746.445	337.418	194746.445	194810.486	64.041			401.459	
10	194810.486	195101.676	291.19	195101.676	195135.211	33.535			324.725	
11	195135.211	195483.461	348.25	195483.461	195532.902	49.441			397.691	
12	195532.902	195868.437	335.535	195868.437	195909.05	40.613			376.148	
13	195909.05	196169.63	260.58	196169.63	196232.588	62.958			323.538	
14	196232.588	196434.606	202.018	196434.606	196452.424	17.818			219.836	
15	196452.424	196782.758	330.334	196782.758	196813.288	30.53			360.864	
16	196813.288	197157.727	344.439	197157.727	197192.03	34.303			378.742	
17	197192.03	197520.25	328.22	197520.25	197591.611	71.361			399.581	
18	197591.611	197970.875	379.264	197970.875	198019.493	48.618			427.882	
19	198019.493	198393.041	373.548	198393.041	198443.322	50.281			423.829	
20	198443.322	198686.128	242.806	198686.128	198724.908	38.78			281.586	
21	198724.908	198966.143	241.235	198966.143	198994.734	28.591			269.826	
22	198994.734	199315.174	320.44	199315.174	199375.163	59.989			380.429	
23	199375.163	199731.577	356.414	199731.577	199783.016	51.439			407.853	
24	199783.016	200106.316	323.3	200106.316	200160.445	54.129			377.429	
25	200160.445	200499.635	339.19	200499.635	200586.518	86.883			426.073	
26	200586.518	200917.489	330.971	200917.489	200995.293	77.804			408.775	
27	200995.293	201239.256	243.963	201239.256	201305.59	66.334			310.297	
28	201305.59	201567.475	261.885	201567.475	201643.027	75.552			337.437	
29	201643.027	201936.72	293.693	201936.72	201986.185	49.465			343.158	
30	201986.185	202314.551	328.366	202314.551	202366.025	51.474			379.84	
31	202366.025	202691.295	325.27	202691.295	202747.997	56.702			381.972	
	รวม		9049.8			1632.5			10682.3	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อกน้ำสนาม ชั้น 8th (Meter No. 555002698) จุดที่ 8										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		1	22:00		6:00	2		
1	135	135	0	135	135	0			0	
2	135	135	0	135	135	0			0	
3	135	135	0	135	135	0			0	
4	135	135	0	135	135	0			0	
5	135	135	0	135	135	0			0	
6	135	135	0	135	135	0			0	
7	135	135	0	135	135	0			0	
8	135	135	0	135	135	0			0	
9	135	135	0	135	135	0			0	
10	135	135	0	135	135	0			0	
11	135	135	0	135	135	0			0	
12	135	135	0	135	135	0			0	
13	135	135	0	135	135	0			0	
14	135	135	0	135	135	0			0	
15	135	135	0	135	135	0			0	
16	135	135	0	135	135	0			0	
17	135	135	0	135	135	0			0	
18	135	135	0	135	135	0			0	
19	135	135	0	135	135	0			0	
20	135	135	0	135	135	0			0	
21	135	135	0	135	135	0			0	
22	135	135	0	135	135	0			0	
23	135	135	0	135	135	0			0	
24	135	135	0	135	135	0			0	
25	135	135	0	135	135	0			0	
26	135	135	0	135	135	0			0	
27	135	135	0	135	135	0			0	
28	135	135	0	135	135	0			0	
29	135	135	0	135	135	0			0	
30	135	135	0	135	135	0			0	
31	135	135	0	135	135	0			0	
	รวม		0.0			0.0			0.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER ใช้สำหรับ รดน้ำต้นไม้ ชั้น 8th (Meter No. 555002695) จุดที่ 9										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	18029.1	18030.7	1.6	18030.7	18031.3	0.6			2.2	
2	18031.3	18035.6	4.3	18035.6	18036.2	0.6			4.9	
3	18036.2	18036.2	0	18036.2	18036.4	0.2			0.2	
4	18036.4	18041.2	4.8	18041.2	18041.7	0.5			5.3	
5	18041.7	18041.7	0	18041.7	18041.7	0			0	
6	18041.7	18043.2	1.5	18043.2	18043.2	0			1.5	
7	18043.2	18044.4	1.2	18044.4	18044.9	0.5			1.7	
8	18044.9	18048.6	3.7	18048.6	18048.9	0.3			4	
9	18048.9	18050.1	1.2	18050.1	18050.7	0.6			1.8	
10	18050.7	18052.2	1.5	18052.2	18052.7	0.5			2	
11	18052.7	18052.7	0	18052.7	18053.2	0.5			0.5	
12	18053.2	18054.2	1	18054.2	18053.6	-0.6			0.4	
13	18053.6	18055.6	2	18055.6	18056.1	0.5			2.5	
14	18056.1	18056.9	0.8	18056.9	18057.5	0.6			1.4	
15	18057.5	18059	1.5	18059	18059.5	0.5			2	
16	18059.5	18063.9	4.4	18063.9	18064.5	0.6			5	
17	18064.5	18068.8	4.3	18068.8	18069.3	0.5			4.8	
18	18069.3	18069.3	0	18069.3	18069.7	0.4			0.4	
19	18069.7	18074.2	4.5	18074.2	18074.8	0.6			5.1	
20	18074.8	18076.2	1.4	18076.2	18076.7	0.5			1.9	
21	18076.7	18077.5	0.8	18077.5	18078	0.5			1.3	
22	18078	18081.2	3.2	18081.2	18081.7	0.5			3.7	
23	18081.7	18085.5	3.8	18085.5	18086	0.5			4.3	
24	18086	18086	0	18086	18086.5	0.5			0.5	
25	18086.5	18090.7	4.2	18090.7	18091.2	0.5			4.7	
26	18091.2	18091.2	0	18091.2	18091.5	0.3			0.3	
27	18091.5	18091.9	0.4	18091.9	18092.4	0.5			0.9	
28	18092.4	18093	0.6	18093	18093.6	0.6			1.2	
29	18093.6	18097.3	3.7	18097.3	18097.3	0			3.7	
30	18097.3	18097.7	0.4	18097.7	18098.2	0.5			0.9	
31	18098.2	18099.5	1.3	18099.5	18100.1	0.6			1.9	
	รวม		56.8			12.3			69.1	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER 24 HRS OFFICE (Meter No. D 100F095155 N) จุดที่ 10										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	28977.5	28977.9	0.4	28977.9	28977.9	0			0.4	
2	28977.9	28979.9	2	28979.9	28980.8	0.9			2.9	
3	28980.8	28982.6	1.8	28982.6	28984.1	1.5			3.3	
4	28984.1	28986.3	2.2	28986.3	28986.6	0.3			2.5	
5	28986.6	28988.7	2.1	28988.7	28991.4	2.7			4.8	
6	28991.4	28993.1	1.7	28993.1	28994.5	1.4			3.1	
7	28994.5	28996	1.5	28996	28996.4	0.4			1.9	
8	28996.4	28999	2.6	28999	29000.2	1.2			3.8	
9	29000.2	29004	3.8	29004	29006.5	2.5			6.3	
10	29006.5	29009.9	3.4	29009.9	29011.9	2			5.4	
11	29011.9	29013	1.1	29013	29015.7	2.7			3.8	
12	29015.7	29018.3	2.6	29018.3	29018.3	0			2.6	
13	29018.3	29019.9	1.6	29019.9	29020.2	0.3			1.9	
14	29020.2	29020.9	0.7	29020.9	29020.9	0			0.7	
15	29020.9	29022.8	1.9	29022.8	29023.3	0.5			2.4	
16	29023.3	29026.1	2.8	29026.1	29027.1	1			3.8	
17	29027.1	29031.6	4.5	29031.6	29033.3	1.7			6.2	
18	29033.3	29069.3	36	29069.3	29069.3	0			36	
19	29069.3	29070.1	0.8	29070.1	29070.1	0			0.8	
20	29070.1	29070.1	0	29070.1	29070.1	0			0	
21	29070.1	29070.1	0	29070.1	29070.1	0			0	
22	29070.1	29070.1	0	29070.1	29070.1	0			0	
23	29070.1	29070.1	0	29070.1	29070.1	0			0	
24	29070.1	29070.1	0	29070.1	29070.1	0			0	
25	29070.1	29078.6	8.5	29078.6	29078.6	0			8.5	
26	29078.6	29078.6	0	29078.6	29078.6	0			0	
27	29078.6	29078.6	0	29078.6	29078.6	0			0	
28	29078.6	29078.6	0	29078.6	29078.6	0			0	
29	29078.6	29078.6	0	29078.6	29078.6	0			0	
30	29078.6	29078.6	0	29078.6	29078.6	0			0	
31	29078.6	29078.6	0	29078.6	29078.6	0			0	
	รวม		82.0			19.1			101.1	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER OFFICE (Meter No. D 100G040111 P) จุดที่ 11										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	166924.4	166946	21.6	166946	166948.2	2.2			23.8	
2	166948.2	166988	39.8	166988	166992.9	4.9			44.7	
3	166992.9	167033.3	40.4	167033.3	167036	2.7			43.1	
4	167036	167059.2	23.2	167059.2	167063.2	4			27.2	
5	167063.2	167119.8	56.6	167119.8	167126.4	6.6			63.2	
6	167126.4	167150.8	24.4	167150.8	167153.7	2.9			27.3	
7	167153.7	167179.4	25.7	167179.4	167183.3	3.9			29.6	
8	167183.3	167242.4	59.1	167242.4	167245.8	3.4			62.5	
9	167245.8	167304	58.2	167304	167310	6			64.2	
10	167310	167361.9	51.9	167361.9	167368.2	6.3			58.2	
11	167368.2	167419.6	51.4	167419.6	167422.6	3			54.4	
12	167422.6	167478.9	56.3	167478.9	167482.3	3.4			59.7	
13	167482.3	167503.8	21.5	167503.8	167506.3	2.5			24	
14	167506.3	167530.1	23.8	167530.1	167532.3	2.2			26	
15	167532.3	167586.2	53.9	167586.2	167593.1	6.9			60.8	
16	167593.1	167636.2	43.1	167636.2	167640.3	4.1			47.2	
17	167640.3	167699.7	59.4	167699.7	167702	2.3			61.7	
18	167702	167743	41	167743	167743.2	0.2			41.2	
19	167743.2	167808.2	65	167808.2	167810.1	1.9			66.9	
20	167810.1	167832.5	22.4	167832.5	167834.1	1.6			24	
21	167834.1	167861.4	27.3	167861.4	167863.2	1.8			29.1	
22	167863.2	167928.3	65.1	167928.3	167928.9	0.6			65.7	
23	167928.9	167986.5	57.6	167986.5	167988.7	2.2			59.8	
24	167988.7	168045.8	57.1	168045.8	168047.5	1.7			58.8	
25	168047.5	168089.8	42.3	168089.8	168092.3	2.5			44.8	
26	168092.3	168151.3	59	168151.3	168153.3	2			61	
27	168153.3	168177.6	24.3	168177.6	168179.2	1.6			25.9	
28	168179.2	168199.1	19.9	168199.1	168200.6	1.5			21.4	
29	168200.6	168252.3	51.7	168252.3	168254.6	2.3			54	
30	168254.6	168306.3	51.7	168306.3	168307.2	0.9			52.6	
31	168307.2	168363	55.8	168363	168364.4	1.4			57.2	
	รวม		1294.7			88.1			1382.8	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: May 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ Condensate Tank ชั้น 8th (Meter No. 558000261) จุดที่ 12										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	178960.4	178987.6	27.2	178987.6	178993.6	6			33.2	
2	178993.6	179052.9	59.3	179052.9	179061	8.1			67.4	
3	179061	179120.9	59.9	179120.9	179127	6.1			66	
4	179127	179161.8	34.8	179161.8	179165.8	4			38.8	
5	179165.8	179221.9	56.1	179221.9	179232.4	10.5			66.6	
6	179232.4	179257.3	24.9	179257.3	179261.3	4			28.9	
7	179261.3	179290.1	28.8	179290.1	179294.2	4.1			32.9	
8	179294.2	179358.1	63.9	179358.1	179362.1	4			67.9	
9	179362.1	179421.5	59.4	179421.5	179429.9	8.4			67.8	
10	179429.9	179481.7	51.8	179481.7	179492.1	10.4			62.2	
11	179492.1	179549.4	57.3	179549.4	179555.4	6			63.3	
12	179555.4	179609.4	54	179609.4	179613.5	4.1			58.1	
13	179613.5	179636.2	22.7	179636.2	179640.2	4			26.7	
14	179640.2	179664.7	24.5	179664.7	179666.8	2.1			26.6	
15	179666.8	179720.2	53.4	179720.2	179728.4	8.2			61.6	
16	179728.4	179784.2	55.8	179784.2	179790.5	6.3			62.1	
17	179790.5	179853.5	63	179853.5	179857.7	4.2			67.2	
18	179857.7	179965.4	107.7	179965.4	179965.4	0			107.7	
19	179965.4	180034.2	68.8	180034.2	180036.3	2.1			70.9	
20	180036.3	180058.5	22.2	180058.5	180060.5	2			24.2	
21	180060.5	180085.5	25	180085.5	180087.6	2.1			27.1	
22	180087.6	180148.5	60.9	180148.5	180152.5	4			64.9	
23	180152.5	180207.9	55.4	180207.9	180209.9	2			57.4	
24	180209.9	180265.5	55.6	180265.5	180267.5	2			57.6	
25	180267.5	180339	71.5	180339	180341	2			73.5	
26	180341	180397.6	56.6	180397.6	180399.5	1.9			58.5	
27	180399.5	180423.7	24.2	180423.7	180425.7	2			26.2	
28	180425.7	180445.8	20.1	180445.8	180445.8	0			20.1	
29	180445.8	180497.1	51.3	180497.1	180499	1.9			53.2	
30	180499	180548.9	49.9	180548.9	180550.9	2			51.9	
31	180550.9	180604.8	53.9	180604.8	180606.8	2			55.9	
	รวม		1466.0			124.5			1590.5	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับเติม REUSE PLANT ชั้น B1th (Meter No.) จุดที่ 13										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	263581.4	263605.5	24.1	263605.5	263605.5	0			24.1	
2	263605.5	263647	41.5	263647	263647	0			41.5	
3	263647	263693	46	263693	263693	0			46	
4	263693	263716.1	23.1	263716.1	263716.1	0			23.1	
5	263716.1	263773.3	57.2	263773.3	263775.7	2.4			59.6	
6	263775.7	263775.7	0	263775.7	263797.5	21.8			21.8	
7	263797.5	263797.8	0.3	263797.8	263797.8	0			0.3	
8	263797.8	263852.3	54.5	263852.3	263852.3	0			54.5	
9	263852.3	263933.8	81.5	263933.8	263934.5	0.7			82.2	
10	263934.5	263972.8	38.3	263972.8	263972.8	0			38.3	
11	263972.8	264049.4	76.6	264049.4	264052	2.6			79.2	
12	264052	264115.4	63.4	264115.4	264117.6	2.2			65.6	
13	264117.6	264146.4	28.8	264146.4	264146.7	0.3			29.1	
14	264146.7	264146.7	0	264146.7	264146.7	0			0	
15	264146.7	264203	56.3	264203	264203	0			56.3	
16	264203	264299.5	96.5	264299.5	264299.5	0			96.5	
17	264299.5	264360.8	61.3	264360.8	264360.8	0			61.3	
18	264360.8	264424.5	63.7	264424.5	264424.5	0			63.7	
19	264424.5	264518.5	94	264518.5	264521.7	3.2			97.2	
20	264521.7	264543.9	22.2	264543.9	264543.9	0			22.2	
21	264543.9	264543.9	0	264543.9	264543.9	0			0	
22	264543.9	264610.2	66.3	264610.2	264610.2	0			66.3	
23	264610.2	264702.7	92.5	264702.7	264703.5	0.8			93.3	
24	264703.5	264763.7	60.2	264763.7	264763.8	0.1			60.3	
25	264763.8	264846.8	83	264846.8	264861	14.2			97.2	
26	264861	264924.8	63.8	264924.8	264927.1	2.3			66.1	
27	264927.1	264954.1	27	264954.1	264956.3	2.2			29.2	
28	264956.3	264976.9	20.6	264976.9	264988.9	12			32.6	
29	264988.9	265052.1	63.2	265052.1	265055.2	3.1			66.3	
30	265055.2	265118.7	63.5	265118.7	265120.7	2			65.5	
31	265120.7	265186.4	65.7	265186.4	265186.9	0.5			66.2	
	รวม		1469.4			69.9			1539.3	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Location/Equipment: RMU room/MEA Meter

Month/Year: June 2023

วันที่	MEA # 1 (Meter SUM)				MEA # 2 (Meter Hotel)				# 1 - # 2 (Office)		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบ โดยหัวหน้าช่าง
	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	หน่วยที่ใช้	หน่วยที่ใช้			
	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00 - 22.00	22.00 - 6.00	เช้า	ดึก	
1	50640	32	50672	7	10905.156	15.324	10920.48	4.3	16.676	2.7			
2	50679	32	50711	6	10924.78	15.064	10939.844	4.112	16.936	1.888			
3	50717	24	50741	7	10943.956	15.044	10959	4.248	8.956	2.752			
4	50748	23	50771	7	10963.248	14.488	10977.736	4.168	8.512	2.832			
5	50778	23	50801	7	10981.904	14.176	10996.08	4.344	8.824	2.656			
6	50808	32	50840	6	11000.424	14.44	11014.864	3.948	17.56	2.052			
7	50846	32	50878	8	11018.812	15.904	11034.716	3.932	16.096	4.068			
8	50886	32	50918	9	11038.648	16.488	11055.136	24.988	15.512	-15.988			
9	50927	31	50958	11	11080.124	-3.524	11076.6	22.736	34.524	-11.736			
10	50969	22	50991	6	11099.336	-3.784	11095.552	22.584	25.784	-16.584			
11	50997	24	51021	6	11118.136	-3.972	11114.164	21.972	27.972	-15.972			
12	51027	32	51059	6	11136.136	-3.556	11132.58	3.848	35.556	2.152			
13	51065	34	51099	6	11136.428	16.384	11152.812	4.2	17.616	1.8			
14	51105	34	51139	6	11157.012	16.14	11173.152	3.736	17.86	2.264			
15	51145	33	51178	6	11176.888	16.472	11193.36	4.064	16.528	1.936			
16	51184	33	51217	5	11197.424	16.3	11213.724	2.84	16.7	2.16			
17	51222	25	51247	6	11216.564	16.172	11232.736	3.872	8.828	2.128			
18	51253	23	51276	6	11236.608	14.68	11251.288	3.732	8.32	2.268			
19	51282	33	51315	5	11255.02	14.666	11269.686	3.53	18.334	1.47			
20	51320	31	51351	7	11273.216	15.148	11288.364	3.124	15.852	3.876			
21	51358	33	51391	7	11291.488	17.692	11309.18	3.304	15.308	3.696			
22	51398	31	51429	8	11312.484	15.36	11327.844	3.896	15.64	4.104			
23	51437	34	51471	6	11331.74	16.624	11348.364	3.916	17.376	2.084			
24	51477	20	51497	9	11352.28	14.3	11366.58	3.908	5.7	5.092			
25	51506	23	51529	6	11370.488	15.248	11385.736	3.696	7.752	2.304			
26	51535	33	51568	6	11389.432	14.864	11404.296	3.884	18.136	2.116			
27	51574	32	51606	6	11408.18	15.372	11423.552	3.766	16.628	2.234			
28	51612	35	51647	6	11427.318	16.862	11444.18	3.904	18.138	2.096			
29	51653	33	51686	5	11448.084	15.636	11463.72	3.396	17.364	1.604			
30	51691	31	51722	7	11467.116	15.312	11482.428	3.44	15.688	3.56			
		890		199		389.324		191.388	500.676	7.612			
		รวม OFFICE		1089		รวม HOTEL		580.712		1669.712			

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Location/Equipment: EE Room/EE Meter & AHU Meter

Month/Year: June 2023

วันที่	METER# 1 (Meter EE- 2)				METER# 2 (Meter AHU - 8 - 01)				METER# 2 (Meter AHU - 8 - 02)				บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบ โดยหัวหน้าช่าง
	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้			
	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	6.00	6.00 - 22.00	22.00	22.00 - 6.00	เข้า	ตก	
1	238379	62.3	238441.3	4.2	18750.9	43.3	18794.2	0	142540.3	64.1	142604.4	0			
2	238445.5	57.9	238503.4	3.9	18794.2	43.1	18837.3	0	142604.4	63.5	142667.9	0			
3	238507.3	16	238523.3	3.8	18837.3	0	18837.3	0	142667.9	8.9	142676.8	0			
4	238527.1	16.2	238543.3	4.1	18837.3	0	18837.3	0	142676.8	0.1	142676.9	0			
5	238547.4	15.8	238563.2	3.6	18837.3	0	18837.3	0	142676.9	0	142676.9	0			
6	238566.8	64.3	238631.1	5	18837.3	41.3	18878.6	0	142676.9	55.6	142732.5	0			
7	238636.1	59	238695.1	4.1	18878.6	41	18919.6	0	142732.5	64.6	142797.1	0			
8	238699.2	56.8	238756	5	18919.6	41.5	18961.1	0	142797.1	63.7	142860.8	0			
9	238761	59.4	238820.4	3.7	18961.1	41.4	19002.5	0	142860.8	63.7	142924.5	0			
10	238824.1	37.7	238861.8	5.4	19002.5	0	19002.5	0	142924.5	0	142924.5	0			
11	238867.2	13	238880.2	5.7	19002.5	0	19002.5	0	142924.5	0	142924.5	0			
12	238885.9	56.3	238942.2	5.6	19002.5	40.4	19042.9	0	142924.5	64.4	142988.9	0			
13	238947.8	60.1	239007.9	5.9	19042.9	40.2	19083.1	0	142988.9	63.5	143052.4	0			
14	239013.8	58.1	239071.9	3.3	19083.1	39.9	19123	0	143052.4	64.3	143116.7	0			
15	239075.2	58.8	239134	4.7	19123	39.8	19162.8	0	143116.7	64.6	143181.3	0			
16	239138.7	53.7	239192.4	5.6	19162.8	39.8	19202.6	0	143181.3	63.7	143245	0			
17	239198	13.2	239211.2	4.7	19202.6	0	19202.6	0	143245	0	143245	0			
18	239215.9	13.9	239229.8	4.7	19202.6	0	19202.6	0	143245	0	143245	0			
19	239234.5	58.2	239292.7	4.7	19202.6	49.9	19252.5	0	143245	64.2	143309.2	0			
20	239297.4	59.2	239356.6	4.8	19252.5	39.5	19292	0	143309.2	64.7	143373.9	0			
21	239361.4	60.1	239421.5	4.3	19292	39.7	19331.7	0	143373.9	63.8	143437.7	0			
22	239425.8	56.5	239482.3	4.5	19331.7	39.9	19371.6	0	143437.7	63.8	143501.5	0			
23	239486.8	58.5	239545.3	2.8	19371.6	39.9	19411.5	0	143501.5	63.5	143565	0			
24	239548.1	14.9	239563	3.7	19411.5	0	19411.5	0	143565	0	143565	0			
25	239566.7	14.1	239580.8	5.7	19411.5	0	19411.5	0	143565	0	143565	0			
26	239586.5	51.8	239638.3	5.7	19411.5	39	19450.5	0	143565	64.8	143629.8	0			
27	239644	56.7	239700.7	6.5	19450.5	38.7	19489.2	0	143629.8	64.5	143694.3	0			
28	239707.2	56.4	239763.6	4.5	19489.2	39.2	19528.4	0	143694.3	64.3	143758.6	0			
29	239768.1	71.1	239839.2	4.8	19528.4	39.1	19567.5	0	143758.6	63.6	143822.2	0			
30	239844	56.7	239900.7	4.4	19567.5	39.6	19607.1	0	143822.2	64.1	143886.3	0.0			
รวม	1386.7		139.4			856.2		0.0		1346.0		0.0			
		1526.1				856.2				1346.0					

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: June 2023

วันที่	มิเตอร์ MDB - 1 F # 1 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 1 F # 1 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ออก		
1	10.199	10.204	0.005	10.204	10.204	0				
2	10.204	10.208	0.004	10.208	10.209	0.001				
3	10.209	10.212	0.003	10.212	10.212	0				
4	10.212	10.215	0.003	10.215	10.215	0				
5	10.215	10.218	0.003	10.218	10.218	0				
6	10.218	10.223	0.005	10.223	10.224	0.001				
7	10.224	10.228	0.004	10.228	10.228	0				
8	10.228	10.233	0.005	10.233	10.233	0				
9	10.233	10.237	0.004	10.237	10.238	0.001				
10	10.238	10.24	0.002	10.24	10.241	0.001				
11	10.241	10.244	0.003	10.244	10.244	0				
12	10.244	10.248	0.004	10.248	10.249	0.001				
13	10.249	10.253	0.004	10.253	10.254	0.001				
14	10.254	10.258	0.004	10.258	10.258	0				
15	10.258	10.262	0.004	10.262	10.263	0.001				
16	10.263	10.267	0.004	10.267	10.268	0.001				
17	10.268	10.270	0.002	10.27	10.271	0.001				
18	10.271	10.273	0.002	10.273	10.274	0.001				
19	10.274	10.278	0.004	10.278	10.278	0				
20	10.278	10.283	0.005	10.283	10.283	0				
21	10.283	10.287	0.004	10.287	10.288	0.001				
22	10.288	10.292	0.004	10.292	10.293	0.001				
23	10.293	10.297	0.004	10.297	10.297	0				
24	10.297	10.3	0.003	10.3	10.3	0				
25	10.3	10.303	0.003	10.303	10.304	0.001				
26	10.304	10.308	0.004	10.308	10.308	0				
27	10.308	10.312	0.004	10.312	10.313	0.001				
28	10.313	10.317	0.004	10.317	10.318	0.001				
29	10.318	10.322	0.004	10.322	10.323	0.001				
30	10.323	10.327	0.004	10.327	10.327	0				
รวม			0.1120	0.0160						
			0.1280							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: June 2023

วันที่	มิเตอร์ MDB - 2 F # 2 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 2 F # 2 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ดิก		
1	17.737	17.745	0.008	17.745	17.746	0.001				
2	17.746	17.754	0.008	17.754	17.755	0.001				
3	17.755	17.759	0.004	17.759	17.76	0.001				
4	17.76	17.765	0.005	17.765	17.766	0.001				
5	17.766	17.771	0.005	17.771	17.771	0				
6	17.771	17.779	0.008	17.779	17.781	0.002				
7	17.781	17.788	0.007	17.788	17.789	0.001				
8	17.789	17.797	0.008	17.797	17.798	0.001				
9	17.798	17.806	0.008	17.806	17.807	0.001				
10	17.807	17.811	0.004	17.811	17.813	0.002				
11	17.813	17.816	0.003	17.816	17.818	0.002				
12	17.818	17.825	0.007	17.825	17.827	0.002				
13	17.827	17.834	0.007	17.834	17.836	0.002				
14	17.836	17.843	0.007	17.843	17.844	0.001				
15	17.844	17.852	0.008	17.852	17.853	0.001				
16	17.853	17.86	0.007	17.86	17.862	0.002				
17	17.862	17.866	0.004	17.866	17.867	0.001				
18	17.867	17.871	0.004	17.871	17.872	0.001				
19	17.872	17.88	0.008	17.88	17.881	0.001				
20	17.881	17.889	0.008	17.889	17.89	0.001				
21	17.89	17.898	0.008	17.898	17.899	0.001				
22	17.899	17.907	0.008	17.907	17.908	0.001				
23	17.908	17.916	0.008	17.916	17.916	0				
24	17.916	17.921	0.005	17.921	17.926	0.005				
25	17.926	17.926	0	17.926	17.928	0.002				
26	17.928	17.935	0.007	17.935	17.936	0.001				
27	17.936	17.944	0.008	17.944	17.945	0.001				
28	17.945	17.952	0.007	17.952	17.954	0.002				
29	17.954	17.961	0.007	17.961	17.962	0.001				
30	17.962	17.97	0.008	17.97	17.971	0.001				
รวม			0.194							
			0.234							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: June 2023

วันที่	มิเตอร์ EMDB (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ EMDB (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ออก		
1	17068152	17072010	3858	17072010	17072738	728				
2	17072738	17076414	3676	17076414	17077094	680				
3	17077094	17080714	3620	17080714	17080836	122				
4	17080836	17084020	3184	17084020	17084722	702				
5	17084722	17087864	3142	17087864	17088454	590				
6	17088454	17092122	3668	17092122	17093058	936				
7	17093058	17096532	3474	17096532	17097488	956				
8	17097488	17100826	3338	17100826	17101922	1096				
9	17101922	17105412	3490	17105412	17106200	788				
10	17106200	17108910	2710	17108910	17109926	1016				
11	17109926	17112604	2678	17112604	17113678	1074				
12	17113678	17116926	3248	17116926	17117988	1062				
13	17117988	17121394	3406	17121394	17122490	1096				
14	17122490	17126036	3546	17126036	17126660	624				
15	17126660	17130212	3552	17130212	17131104	892				
16	17131104	17134554	3450	17134554	17135658	1104				
17	17135658	17138192	2534	17138192	17139068	876				
18	17139068	17141796	2728	17141796	17142650	854				
19	17142650	17146238	3588	17146238	17147114	876				
20	17147114	17150696	3582	17150696	17151502	806				
21	17151502	17154998	3496	17154998	17155800	802				
22	17155800	17159312	3512	17159312	17160398	1086				
23	17160398	17163982	3584	17163982	17166480	2498				
24	17166480	17167516	1036	17167516	17168172	656				
25	17168172	17170998	2826	17170998	17172108	1110				
26	17172108	17175360	3252	17175360	17176420	1060				
27	17176420	17179752	3332	17179752	17180806	1054				
28	17180806	17184124	3318	17184124	17185030	906				
29	17185030	17188646	3616	17188646	17189306	660				
30	17189306	17192818	3512	17192818	17193624	806				
รวม			97956				27516			
			125472							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: June 2023

วันที่	มิเตอร์ MDB - 3 F # 3 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 3 F # 3 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	3.9415	3.9455	0.004	3.9455	3.9455	0.0001				
2	3.9455	3.9498	0.0043	3.9498	3.9498	0				
3	3.9498	3.9512	0.0014	3.9512	3.9512	0				
4	3.9515	3.9525	0.001	3.9525	3.9525	0				
5	3.9525	3.9538	0.0013	3.9538	3.9538	0				
6	3.9538	3.9585	0.0047	3.9585	3.9586	0.0001				
7	3.9586	3.9632	0.0046	3.9632	3.9633	0.0001				
8	3.9633	3.9674	0.0041	3.9674	3.9675	0.0001				
9	3.9675	3.9715	0.004	3.9715	3.9716	0.0001				
10	3.9716	3.973	0.0014	3.973	3.973	0				
11	3.973	3.9742	0.0012	3.9742	3.9743	0.0001				
12	3.9743	3.9788	0.0045	3.9788	3.9789	0.0001				
13	3.9789	3.983	0.0041	3.983	3.9831	0.0001				
14	3.9831	3.9871	0.004	3.9871	3.9871	0				
15	3.9871	3.9912	0.0041	3.9912	3.9912	0				
16	3.9912	3.9953	0.0041	3.9953	3.9953	0				
17	3.9953	3.9965	0.0012	3.9965	3.9965	0				
18	3.9965	3.9977	0.0012	3.9977	3.9977	0				
19	3.9977	4.0023	0.0046	4.0023	4.0023	0				
20	4.0023	4.0064	0.0041	4.0064	4.0064	0				
21	4.0064	4.0105	0.0041	4.0105	4.0105	0				
22	4.0105	4.0145	0.004	4.0145	4.0146	0.0001				
23	4.0146	4.0185	0.0039	4.0185	4.0185	0				
24	4.0185	4.0197	0.0012	4.0197	4.0197	0				
25	4.0197	4.0208	0.0011	4.0208	4.0209	0.0001				
26	4.0209	4.0252	0.0043	4.0252	4.0253	0.0001				
27	4.0253	4.0293	0.004	4.0293	4.0294	0.0001				
28	4.0294	4.0336	0.0042	4.0336	4.0336	0				
29	4.0336	4.0376	0.004	4.0376	4.0377	0				
30	4.0377	4.042	0.0043	4.042	4.042	0				
รวม			0.099	0.0012						
			0.1002							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

วันที่	มิเตอร์ MDB - 4 F # 4 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 4 F # 4 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	2.6649	2.6666	0.0017	2.6666	2.6666	0				
2	2.6666	2.6685	0.0019	2.6685	2.6685	0				
3	2.6685	2.6695	0.001	2.6695	2.6695	0				
4	2.6695	2.6704	0.0009	2.6704	2.6704	0				
5	2.6704	2.6713	0.0009	2.6713	2.6713	0				
6	2.6713	2.6733	0.002	2.6733	2.6733	0				
7	2.6733	2.6752	0.0019	2.6752	2.6752	0				
8	2.6752	2.677	0.0018	2.677	2.677	0				
9	2.677	2.6789	0.0019	2.6789	2.6789	0.0001				
10	2.6789	2.68	0.0011	2.68	2.68	0				
11	2.68	2.6809	0.0009	2.6809	2.6809	0				
12	2.6809	2.6828	0.0019	2.6828	2.6828	0				
13	2.6828	2.6846	0.0018	2.6846	2.6846	0				
14	2.6846	2.6863	0.0017	2.6863	2.6863	0				
15	2.6863	2.688	0.0017	2.688	2.688	0				
16	2.688	2.6899	0.0019	2.6899	2.6899	0				
17	2.6899	2.6908	0.0009	2.6908	2.6908	0.0001				
18	2.6908	2.6917	0.0009	2.6917	2.6917	0				
19	2.6917	2.6938	0.0021	2.6938	2.6938	0.0001				
20	2.6938	2.6956	0.0018	2.6956	2.6956	0				
21	2.6956	2.6974	0.0018	2.6974	2.6974	0				
22	2.6974	2.6992	0.0018	2.6992	2.6992	0				
23	2.6992	2.701	0.0018	2.701	2.701	0				
24	2.701	2.701	0	2.701	2.7019	0.0009				
25	2.701	2.7028	0.0018	2.7028	2.7029	0.0001				
26	2.7029	2.7049	0.002	2.7049	2.7049	0				
27	2.7049	2.7066	0.0017	2.7066	2.7066	0				
28	2.7066	2.7084	0.0018	2.7084	2.7085	0.0001				
29	2.7085	2.7102	0.0017	2.7102	2.7102	0				
30	2.7102	2.7122	0.002	2.7122	2.7122	0				
รวม			0.0471	0.0014						
			0.0485							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: June 2023

วันที่	มิเตอร์ Meter # 4 CT			มิเตอร์ Meter # 4 CT			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ดึก		
1	777702.5	777949.9	247.4	777949.9	777954	4.1				
2	777954	778216.1	262.1	778216.1	778219.9	3.8				
3	778219.9	778343.3	123.4	778343.3	778347.2	3.9				
4	778347.2	778464.5	117.3	778464.5	778468.7	4.2				
5	778347.2	778577.4	230.2	778577.4	778580.1	2.7				
6	778580.1	778841.7	261.6	778841.7	778850.6	8.9				
7	778850.6	779112.3	261.7	779112.3	779121.5	9.2				
8	779121.5	779361.6	240.1	779361.6	779373.5	11.9				
9	779373.5	779648.3	274.8	779648.3	779661.3	13				
10	779661.9	779798.4	136.5	779798.4	779805.7	7.3				
11	779805.7	779917.8	112.1	779917.8	779928	10.2				
12	779928	780192.5	264.5	780192.5	780200.5	8				
13	780200.5	780433.4	232.9	780433.4	780444.9	11.5				
14	780444.9	780683.5	238.6	780683.5	780687	3.5				
15	780687	780900.6	213.6	780900.6	780905.4	4.8				
16	780905.4	781142	236.6	781142	781148.2	6.2				
17	781148.2	781248.5	100.3	781248.5	781251.5	3				
18	781251.5	781353.6	102.1	781353.6	781358.3	4.7				
19	781358.3	781646.1	287.8	781646.1	781651.4	5.3				
20	781651.4	781919	267.6	781919	781924	5				
21	781924	782197.8	273.8	782197.8	782200.8	3				
22	782200.8	782462.4	261.6	782462.4	782474.1	11.7				
23	782474	782721.7	247.7	782721.7	782724.9	3.2				
24	782724.9	782830.4	105.5	782830.4	782834.2	3.8				
25	782834.2	782947.7	113.5	782947.7	782961	13.3				
26	782961	783217.3	256.3	783217.3	783228.8	11.5				
27	783228.8	783461.1	232.3	783461.1	783472.5	11.4				
28	783472.5	783724.1	251.6	783724.1	783729.2	5.1				
29	783729.2	783992.6	263.4	783992.6	783997	4.4				
30	783997	784283.2	286.2	784283.2	784287.4	4.2				
รวม			6503.1							
			6705.9							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Park Ventures
Main Electricity Meter Daily Record
Month/Year: June 2023

วันที่	มิเตอร์ Meter # 3 SCHWP			มิเตอร์ Meter # 3 SCHWP			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	2288825	2289140	315	2289140	2289140	0				
2	2289140	2289626	486	2289626	2289626	0				
3	2289622	2289882	260	2289882	2289882	0				
4	2289882	2290098	216	2290098	2290098	0				
5	2290098	2290314	216	2290314	2290314	0				
6	2290314	2290901	587	2290901	2290912	11				
7	2290912	2291399	487	2291399	2291410	11				
8	2291410	2291781	371	2291781	2291794	13				
9	2291794	2292345	551	2292345	2292349	4				
10	2292349	2292602	253	2292602	2292606	4				
11	2292606	2292821	215	2292821	2292831	10				
12	2292831	2293322	491	2293322	2293332	10				
13	2293332	2293673	341	2293673	2293687	14				
14	2293687	2294156	469	2294156	2294156	0				
15	2294156	2294488	332	2294488	2294488	0				
16	2294488	2294972	484	2294972	2294972	0				
17	2294972	2295191	219	2295191	2295191	0				
18	2295191	2295404	213	2295404	2295404	0				
19	2295404	2296116	712	2296116	2296116	0				
20	2296116	2296464	348	2296464	2296464	0				
21	2296464	2296948	484	2296948	2296948	0				
22	2296948	2297287	339	2297287	2297299	12				
23	2297299	2297775	476	2297775	2297775	0				
24	2297775	2297995	220	2297995	2297995	0				
25	2297995	2298207	212	2298207	2298222	15				
26	2298222	2298875	653	2298875	2298887	12				
27	2298887	2299210	323	2299210	2299220	10				
28	2299220	2299698	478	2299698	2299698	0				
29	2299698	2300051	353	2300051	2300051	0				
30	2300051	2300567	516	2300567	2300577	10				
รวม			11620							
11756										

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

วันที่	มิเตอร์ Meter # 2 PCHWP			มิเตอร์ Meter # 2 PCHWP			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	4043687	4044826	1139	4044826	4044826	0				
2	4044826	4045941	1115	4045941	4045941	0				
3	4045941	4046621	680	4046621	4046621	0				
4	4046612	4047184	572	4047184	4047184	0				
5	4047184	4047758	574	4047758	4047758	0				
6	4047758	4048895	1137	4048895	4048924	29				
7	4048924	4050009	1085	4050009	4050042	33				
8	4050042	4051143	1101	4051143	4051181	38				
9	4051181	4052258	1077	4052258	4052269	11				
10	4052269	4052925	656	4052925	4052925	0				
11	4052925	4053496	571	4053496	4053525	29				
12	4053525	4054610	1085	4054610	4054637	27				
13	4054637	4055748	1111	4055748	4055789	41				
14	4055789	4056862	1073	4056862	4056862	0				
15	4056862	4058028	1166	4058028	4058028	0				
16	4058028	4059140	1112	4059140	4059140	0				
17	4059140	4059722	582	4059722	4059722	0				
18	4059722	4060295	573	4060295	4060295	0				
19	4060295	4061417	1122	4061417	4061417	0				
20	4061417	4062555	1138	4062555	4062555	0				
21	4062555	4063671	1116	4063671	4063671	0				
22	4063671	4064809	1138	4064809	4064841	32				
23	4064841	4065924	1083	4065924	4065924	0				
24	4065924	4066505	581	4066505	4066505	0				
25	4066505	4067078	573	4067078	4067121	43				
26	4067121	4068193	1072	4068193	4068224	31				
27	4068224	4069331	1107	4069331	4069360	29				
28	4069360	4070446	1086	4070446	4070446	0				
29	4070446	4071594	1148	4071594	4071594	0				
30	4071594	4072796	1202	4072796	4072804	8				
รวม			28775							
			29126							

วันที่	มิเตอร์ Meter # 1 CH-1			มิเตอร์ Meter # 1 CH-1			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก		
1	13210143	13214132	3989	13214132	13214139	7				
2	13214139	13218425	4286	13218425	13218433	8				
3	13218433	13219830	1397	13219830	13219838	8				
4	13219838	13221084	1246	13221084	13221092	8				
5	13221092	13222350	1258	13222350	13222357	7				
6	13222357	13227091	4734	13227091	13227179	88				
7	13227179	13231724	4545	13231724	13231817	93				
8	13231817	13235914	4097	13235914	13236026	112				
9	13236026	13240071	4045	13240071	13240113	42				
10	13240113	13241497	1384	13241497	13241507	10				
11	13241507	13242719	1212	13242719	13242801	82				
12	13242801	13247304	4503	13247304	13247388	84				
13	13247388	13251457	4069	13251457	13251568	111				
14	13251568	13255612	4044	13255612	13255619	7				
15	13255619	13259651	4032	13259651	13259661	10				
16	13259661	13263761	4100	13263761	13263772	11				
17	13263772	13264953	1181	13264953	13264962	9				
18	13264962	13266152	1190	13266152	13266161	9				
19	13266161	13270765	4604	13270765	13270775	10				
20	13270775	13274883	4108	13274883	13274892	9				
21	13274892	13278948	4056	13278948	13278956	8				
22	13278956	13282886	3930	13282886	13282983	97				
23	13282983	13286937	3954	13286937	13286943	6				
24	13286943	13288071	1128	13288071	13288079	8				
25	13288079	13289229	1150	13289229	13289341	112				
26	13289341	13293619	4278	13293619	13293706	87				
27	13293706	13297721	4015	13297721	13297809	88				
28	13297809	13302003	4194	13302003	13302013	10				
29	13302013	13306014	4001	13306014	13306023	9				
30	13306023	13310375	4352	13310375	13310384	9				
รวม			99082			1159				
			100241							

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: June 2023

วันที่	มิเตอร์ SDPE.18 (O).LL-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			มิเตอร์ SDPE.18 (O).LL-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	1822116	1822596	480	1822596	1822667	71				
2	1822667	1823095	428	1823095	1823162	67				
3	1823162	1823312	150	1823312	1823375	63				
4	1823375	1823533	158	1823533	1823602	69				
5	1823602	1823788	186	1823788	1823848	60				
6	1823848	1824311	463	1824311	1824408	97				
7	1824408	1824860	452	1824860	1824956	96				
8	1824956	1825415	459	1825415	1825527	112				
9	1825527	1825962	435	1825962	1826042	80				
10	1826042	1826162	120	1826162	1826265	103				
11	1826265	1826392	127	1826392	1826501	109				
12	1826501	1826922	421	1826922	1827031	109				
13	1827031	1827502	471	1827502	1827617	115				
14	1827617	1828088	471	1828088	1828152	64				
15	1828152	1828624	472	1828624	1828716	92				
16	1828716	1829139	423	1829139	1829246	107				
17	1829246	1829388	142	1829388	1829455	67				
18	1829455	1829578	123	1829578	1829693	115				
19	1829693	1830115	422	1830115	1830222	107				
20	1830222	1830679	457	1830679	1830765	86				
21	1830765	1831260	495	1831260	1831343	83				
22	1831343	1831842	499	1831842	1831956	114				
23	1831956	1832388	432	1832388	1832441	53				
24	1832441	1832598	157	1832598	1832666	68				
25	1832666	1832903	237	1832903	1832917	14				
26	1832917	1833369	452	1833369	1833479	110				
27	1833479	1833964	485	1833964	1834073	109				
28	1834073	1834548	475	1834548	1834644	96				
29	1834644	1835144	500	1835144	1835214	70				
30	1835214	1835659	445	1835659	784287.4	87				
รวม			11037			2593				
			13630							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

Park Ventures
Month/Year: June 2023

วันที่	มิเตอร์ SDPE.23 (O).LH-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			มิเตอร์ SDPE.23 (O).LH-ELEVATOR ห้อง MDB ชั้น 8 / EMDB			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	1018587	1018871	284	1018871	1018911	40				
2	1018911	1019178	267	1019178	1019216	38				
3	1019216	1019315	99	1019315	1019349	34				
4	1019349	1019446	97	1019446	1019483	37				
5	1019483	1019575	92	1019575	1019607	32				
6	1019607	1019880	273	1019880	1019937	57				
7	1019937	1020204	267	1020204	1020258	54				
8	1020258	1020511	253	1020511	1020573	62				
9	1020573	1020826	253	1020826	1020873	47				
10	1020873	1020955	82	1020955	1021008	53				
11	1021008	1021085	77	1021085	1021141	56				
12	1021141	1021393	252	1021393	1021455	62				
13	1021455	1021715	260	1021715	1021779	64				
14	1021779	1022041	262	1022041	1022077	36				
15	1022077	1022340	263	1022340	1022392	52				
16	1022392	1022645	253	1022645	1022706	61				
17	1022706	1022792	86	1022792	1022827	35				
18	1022827	1022906	79	1022906	1022962	56				
19	1022962	1023204	242	1023204	1023266	62				
20	1023266	1023522	256	1023522	1023569	47				
21	1023569	1023837	268	1023837	1023882	45				
22	1023882	1024146	264	1024146	1024210	64				
23	1024210	1024484	274	1024484	1024512	28				
24	1024512	1024606	94	1024606	1024637	31				
25	1024637	1024720	83	1024720	1024775	55				
26	1024775	1025029	254	1025029	1025089	60				
27	1025089	1025343	254	1025343	1025405	62				
28	1025405	1025652	247	1025652	1025704	52				
29	1025704	1025981	277	1025981	1026021	40				
30	1026021	1026304	283	1026304	1026354	50				
รวม			6295			1472				
			7767							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

วันที่	มิเตอร์			มิเตอร์			บันทึกโดย		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	Meter # 2 CWP24		จำนวน หน่วยที่ใช้	Meter # 2 CWP24		จำนวน หน่วยที่ใช้				
	เวลาการจดบันทึก			เวลาการจดบันทึก			ช่างอาคาร			
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	3364015.2	3364677.6	662.4	3364677.6	3364850.8	173.2				
2	3364850.8	3365479.6	628.8	3365479.6	3365543.2	63.6				
3	3365543.2	3366293.6	750.4	3366293.6	3366446.4	152.8				
4	3366446.4	3367108.8	662.4	3367108.8	3367273.2	164.4				
5	3367273.2	3367884.4	611.2	3367884.4	3368015.6	131.2				
6	3368015.6	3368577.2	561.6	3368577.2	3368779.6	202.4				
7	3368779.6	3369300.8	521.2	3369300.8	3369502.8	202				
8	3369502.8	3369999.2	496.4	3369999.2	3370233.6	234.4				
9	3370233.6	3370760.6	527	3370760.6	3370930.8	170.2				
10	3370930.8	3371433.2	502.4	3371433.2	3371654	220.8				
11	3371654	3372147.2	493.2	3372147.2	3372378	230.8				
12	3372378	3372865.6	487.6	3372865.6	3373093.2	227.6				
13	3373093.2	3373609.2	516	3373609.2	3373862	252.8				
14	3373862	3374427.6	565.6	3374427.6	3374576.4	148.8				
15	3374576.4	3375146	569.6	3375146	3375352.4	206.4				
16	3375352.4	3375923.6	571.2	3375923.6	3376168.4	244.8				
17	3376168.4	3376752	583.6	3376752	3376910.8	158.8				
18	3376910.8	3377484	573.2	3377484	3377753.6	269.6				
19	3377753.6	3378286	532.4	3378286	3378530.8	244.8				
20	3378530.8	3379040.8	510	3379040.8	3379206.8	166				
21	3379206.8	3379702	495.2	3379702	3379862	160				
22	3379862	3380345.2	483.2	3380345.2	3380561.2	216				
23	3380561.2	3381076	514.8	3381076	3381178.4	102.4				
24	3381178.4	3381701.2	522.8	3381701.2	3381836.4	135.2				
25	3381836.4	3382321.2	484.8	3382321.2	3382540	218.8				
26	3382540	3382978	438	3382978	3383187.6	209.6				
27	3383187.6	3383631.6	444	3383631.6	3383842	210.4				
28	3383842	3384294.4	452.4	3384294.4	3384468.8	174.4				
29	3384468.8	3384979.6	510.8	3384979.6	3385106.4	126.8				
30	3385106.4	3385602.8	496.4	3385602.8	3385758	155.2				
รวม			16168.6				5574.2			
			21742.8							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER ใช้สำหรับ รดน้ำต้นไม้ รอบอาคาร (Meter No. 555000595) จุดที่ 1

Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	2408.8	2408.8	0	2408.8	2408.8	0			0	
2	2408.8	2411.7	2.9	2411.7	2411.7	0			2.9	
3	2411.7	2411.9	0.2	2411.9	2411.9	0			0.2	
4	2411.9	2414.1	2.2	2414.1	2414.1	0			2.2	
5	2414.1	2417.2	3.1	2417.2	2417.2	0			3.1	
6	2417.2	2420.3	3.1	2420.3	2420.3	0			3.1	
7	2420.3	2423	2.7	2423	2423	0			2.7	
8	2423	2423	0	2423	2423	0			0	
9	2423	2424.8	1.8	2424.8	2424.8	0			1.8	
10	2424.8	2428.8	4	2428.8	2428.8	0			4	
11	2428.8	2431	2.2	2431	2431	0			2.2	
12	2431	2433.7	2.7	2433.7	2433.7	0			2.7	
13	2433.7	2436.1	2.4	2436.1	2436.1	0			2.4	
14	2436.1	2438	1.9	2438	2438	0			1.9	
15	2438	2441.2	3.2	2441.2	2441.2	0			3.2	
16	2441.2	2443.9	2.7	2443.9	2453.8	9.9			12.6	
17	2453.8	2463.9	10.1	2463.9	2463.9	0			10.1	
18	2463.9	2466.2	2.3	2466.2	2466.2	0			2.3	
19	2466	2469	3	2469	2469	0			3	
20	2469	2471.4	2.4	2471.4	2471.4	0			2.4	
21	2471.4	2473.9	2.5	2473.9	2473.9	0			2.5	
22	2473.9	2473.9	0	2473.9	2473.9	0			0	
23	2473.9	2476.7	2.8	2476.7	2476.7	0			2.8	
24	2476.7	2482.2	5.5	2482.2	2482.2	0			5.5	
25	2482.2	2484.8	2.6	2484.8	2484.8	0			2.6	
26	2484.8	2487.6	2.8	2487.6	2487.6	0			2.8	
27	2487.6	2490.6	3	2490.6	2490.6	0			3	
28	2490.6	2494.5	3.9	2494.5	2494.5	0			3.9	
29	2494.5	2494.5	0	2494.5	2494.5	0			0	
30	2494.5	2494.5	0	2494.5	2494.5	0			0	
	รวม		76.0			9.9			85.9	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER TO HOTEL (Meter No. D 1001090221 H) จุดที่ 2										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	813316.6	813474.2	157.6	813474.2	813531.8	57.6			215.2	
2	813531.8	813711.6	179.8	813711.6	813747	35.4			215.2	
3	813747	813924.3	177.3	813924.3	813955	30.7			208	
4	813955	814139.8	184.8	814139.8	814173	33.2			218	
5	814173	814351.8	178.8	814351.8	814379.3	27.5			206.3	
6	814379.3	814523.6	144.3	814523.6	814553.4	29.8			174.1	
7	814553.4	814711.7	158.3	814711.7	814736.5	24.8			183.1	
8	814736.5	814910.1	173.6	814910.1	814947	36.9			210.5	
9	814947	815127.2	180.2	815127.2	815186.7	59.5			239.7	
10	815186.7	815343.2	156.5	815343.2	815396	52.8			209.3	
11	815396	815581.1	185.1	815581.1	815611.8	30.7			215.8	
12	815611.8	815762.9	151.1	815762.9	815815.7	52.8			203.9	
13	815815.7	815974.7	159	815974.7	816014.2	39.5			198.5	
14	816014.2	816183.2	169	816183.2	816227.1	43.9			212.9	
15	816227.1	816417.6	190.5	816417.6	816456.7	39.1			229.6	
16	816456.7	816642.1	185.4	816642.1	816673.6	31.5			216.9	
17	816673.6	816853.5	179.9	816853.5	816885.1	31.6			211.5	
18	816885.1	817066.1	181	817066.1	817122.9	56.8			237.8	
19	817122.9	817278.7	155.8	817278.7	817311.8	33.1			188.9	
20	817311.8	817492.8	181	817492.8	817523.1	30.3			211.3	
21	817523.1	817710.9	187.8	817710.9	817767.6	56.7			244.5	
22	817767.6	817923.4	155.8	817923.4	817978.2	54.8			210.6	
23	817978.2	818171.5	193.3	818171.5	818223.2	51.7			245	
24	818223.2	818403.3	180.1	818403.3	818456.8	53.5			233.6	
25	818456.8	818640.1	183.3	818640.1	818696.1	56			239.3	
26	818696.1	818830.3	134.2	818830.3	818888	57.7			191.9	
27	818888	819067.4	179.4	819067.4	819098.7	31.3			210.7	
28	819098.7	819250.6	151.9	819250.6	819250.6	0			151.9	
29	819250.6	819289	38.4	819289	819289	0			38.4	
30	819289	819415.9	126.9	819415.9	819444.9	29			155.9	
	รวม		4960.1			1168.2			6128.3	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER TO OFFICE (Meter No. D 1001090247 R) จุดที่ 3										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	647961.7	648132.1	170.4	648132.1	648133.3	1.2			171.6	
2	648133.3	648317.2	183.9	648317.2	648317.3	0.1			184	
3	648317.3	648391.8	74.5	648391.8	648410	18.2			92.7	
4	648410	648457.2	47.2	648457.2	648486.4	29.2			76.4	
5	648486.4	648527.1	40.7	648527.1	648527.1	0			40.7	
6	648527.1	648685.1	158	648685.1	648685.1	0			158	
7	648685.1	648854.6	169.5	648854.6	648876.1	21.5			191	
8	648876.1	649023	146.9	649023	649045.4	22.4			169.3	
9	649045.4	649206.8	161.4	649206.8	649206.8	0			161.4	
10	649206.8	649286.9	80.1	649286.9	649305.6	18.7			98.8	
11	649305.6	649357.6	52	649357.6	649377.7	20.1			72.1	
12	649377.7	649516	138.3	649516	649517.6	1.6			139.9	
13	649517.6	649712.1	194.5	649712.1	649715.8	3.7			198.2	
14	649715.8	649873.5	157.7	649873.5	649873.5	0			157.7	
15	649873.5	650064.2	190.7	650064.2	650066	1.8			192.5	
16	650066	650221.7	155.7	650221.7	650222	0.3			156	
17	650222	650305.9	83.9	650305.9	650304.9	-1			82.9	
18	650304.9	650346	41.1	650346	650364	18			59.1	
19	650364	650539.7	175.7	650539.7	650542.5	2.8			178.5	
20	650542.5	650704.9	162.4	650704.9	650705	0.1			162.5	
21	650705	650868.4	163.4	650868.4	650868.7	0.3			163.7	
22	650868.7	651034.5	165.8	651034.5	651052.9	18.4			184.2	
23	651052.9	651215.5	162.6	651215.5	651215.6	0.1			162.7	
24	651215.6	651289.8	74.2	651289.8	651311.6	21.8			96	
25	651311.6	651389.8	78.2	651389.8	651389.9	0.1			78.3	
26	651389.9	651560.8	170.9	651560.8	651581.9	21.1			192	
27	651581.9	651769.9	188	651769.9	651780.5	10.6			198.6	
28	651780.5	651947.1	166.6	651947.1	651947.1	0			166.6	
29	651947.1	652113	165.9	652113	652113	0			165.9	
30	652113	652288.4	175.4	652288.4	652303.7	15.3			190.7	
	รวม		4095.6			246.4			4342.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ									
ค่าเฉลี่ยวันหยุด									
COLD WATER METER BY PASS To Underground Water Storage Tank (HOTEL) (Meter No. D 1001090224 K) จุดที่ 4									
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก	
1	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
2	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
3	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
4	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
5	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
6	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
7	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
8	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
9	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
10	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
11	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
12	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
13	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
14	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
15	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
16	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
17	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
18	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
19	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
20	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
21	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
22	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
23	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
24	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
25	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
26	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
27	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
28	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
29	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
30	57.4	57.4	0	57.4	57.4	0			
	รวม		0.0			0.0			

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER Reuse Water Storage Tank (Meter No. 505002165) จุดที่ 5										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
2	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
3	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
4	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
5	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
6	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
7	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
8	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
9	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
10	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
11	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
12	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
13	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
14	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
15	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
16	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
17	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
18	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
19	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
20	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
21	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
22	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
23	21874.6	21874.6	0	21874.6	21874.6	0			0	
24	21874.6	21875	0.4	21875	21875.1	0.1			0.5	
25	21875.1	21875.1	0	21875.1	21875.1	0			0	
26	21875.1	21875.1	0	21875.1	21875.1	0			0	
27	21875.1	21875.1	0	21875.1	21875.1	0			0	
28	21875.1	21875.1	0	21875.1	21875.1	0			0	
29	21875.1	21875.1	0	21875.1	21875.1	0			0	
30	21875.1	21875.1	0	21875.1	21875.1	0			0	
รวม			0.4			0.1			0.5	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1

Date	กะเช้า		SUM 1		กะดึก		SUM 2		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	กะเช้า	กะดึก	
1	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
2	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
3	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
4	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
5	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
6	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
7	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
8	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
9	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
10	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
11	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
12	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
13	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
14	6811.773	33222.353	0	0	6811.773	33222.353	0	0			
15	6811.773	33222.353	0.29	0.061	6812.063	33222.414	0	0			
16	6812.063	33222.414	0	0	6812.063	33222.414	0	0			
17	6812.063	33222.414	0	0	6812.063	33222.414	0	0			
18	6812.063	33222.414	0	0	6812.063	33222.414	0	0			
19	6812.063	33222.414	0	0	6812.063	33222.414	0	0			
20	6812.063	33222.414	0	0	6812.063	33222.414	0	0			
21	6812.063	33222.414	0	0	6812.063	33222.414	0	0			
22	6812.063	33222.414	0	0	6812.063	33222.414	0	0			
23	6812.063	33222.414	0	0	6812.063	33222.414	0	0			
24	6812.063	33222.414	1.072	0.202	6813.135	33222.616	0	0			
25	6813.135	33222.616	0	0	6813.135	33222.616	0	0			
26	6813.135	33222.616	0	0	6813.135	33222.616	0	0			
27	6813.135	33222.616	0	0	6813.135	33222.616	0	0			
28	6813.135	33222.616	0	0	6813.135	33222.616	0	0			
29	6813.135	33222.616	0	0	6813.135	33222.616	0	0			
30	6813.135	33222.616	0	0	6813.135	33222.616	0	0			
	รวม		1.362	0.263			0	0			

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่



ค่าเฉลี่ยวันทำการ								
ค่าเฉลี่ยวันหยุด								
REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1								
Date	กะเช้า	SUM	กะดึก	SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		Sum	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	kWh.	3	kWh.	4	กะเช้า	กะดึก		
1	17435.8	1.6	17437.4	0.6			2.2	
2	17438	1.6	17439.6	0.6			2.2	
3	17440.2	1.6	17441.8	0.5			2.1	
4	17442.3	1.7	17444	0.6			2.3	
5	17444.6	1.6	17446.2	0.6			2.2	
6	17446.8	1.5	17448.3	0.6			2.1	
7	17448.9	1.6	17450.5	0.6			2.2	
8	17451.1	1.6	17452.7	0.6			2.2	
9	17453.3	1.6	17454.9	0.6			2.2	
10	17455.5	1.6	17457.1	0.6			2.2	
11	17457.7	1.6	17459.3	0.6			2.2	
12	17459.9	1.6	17461.5	0.5			2.1	
13	17462	1.7	17463.7	0.6			2.3	
14	17464.3	1.6	17465.9	0.5			2.1	
15	17466.4	3.1	17469.5	0.7			3.8	
16	17470.2	1.5	17471.7	0.5			2	
17	17472.2	1.6	17473.8	0.5			2.1	
18	17474.3	1.6	17475.9	0.5			2.1	
19	17476.4	1.6	17478	0.5			2.1	
20	17478.5	1.6	17480.1	0.5			2.1	
21	17480.6	1.6	17482.2	0.2			1.8	
22	17482.4	1.9	17484.3	0.6			2.5	
23	17484.9	1.6	17486.5	0.5			2.1	
24	17487	6.6	17493.6	0.6			7.2	
25	17494.2	1.6	17495.8	0.5			2.1	
26	17496.3	1.7	17498	0.5			2.2	
27	17498.5	1.6	17500.1	0.6			2.2	
28	17500.7	1.6	17502.3	0.6			2.2	
29	17502.9	2	17504.9	0.2			2.2	
30	17505.1	1.6	17506.7	0.6			2.2	
	รวม	55.3		16.2			71.5	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ กี๊อกน้ำสนาม รอบอาคาร (Meter No. 553002043) จุดที่ 6										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	4868.523	4868.759	0.236	4868.759	4868.773	0.014			0.25	
2	4868.773	4869.82	1.047	4869.82	4869.839	0.019			1.066	
3	4869.839	4869.99	0.151	4869.99	4870.009	0.019			0.17	
4	4870.009	4870.164	0.155	4870.164	4870.171	0.007			0.162	
5	4870.171	4871.476	1.305	4871.476	4871.499	0.023			1.328	
6	4871.499	4871.739	0.24	4871.739	4871.766	0.027			0.267	
7	4871.766	4872.001	0.235	4872.001	4872.013	0.012			0.247	
8	4872.013	4872.24	0.227	4872.24	4872.257	0.017			0.244	
9	4872.257	4873.221	0.964	4873.221	4873.259	0.038			1.002	
10	4873.259	4873.44	0.181	4873.44	4873.46	0.02			0.201	
11	4873.46	4873.682	0.222	4873.682	4873.7	0.018			0.24	
12	4873.7	4874.936	1.236	4874.936	4874.946	0.01			1.246	
13	4874.946	4876.082	1.136	4876.082	4876.103	0.021			1.157	
14	4876.103	4876.364	0.261	4876.364	4876.375	0.011			0.272	
15	4876.375	4876.604	0.229	4876.604	4876.617	0.013			0.242	
16	4876.617	4876.905	0.288	4876.905	4876.913	0.008			0.296	
17	4876.913	4877.097	0.184	4877.097	4877.112	0.015			0.199	
18	4877.112	4877.271	0.159	4877.271	4877.285	0.014			0.173	
19	4877.285	4877.552	0.267	4877.552	4877.56	0.008			0.275	
20	4877.56	4877.811	0.251	4877.811	4877.817	0.006			0.257	
21	4877.817	4878.091	0.274	4878.091	4878.107	0.016			0.29	
22	4878.107	4878.091	-0.016	4878.091	4878.347	0.256			0.24	
23	4878.347	4878.332	-0.015	4878.332	4878.566	0.234			0.219	
24	4878.566	4878.558	-0.008	4878.558	4879.393	0.835			0.827	
25	4879.393	4879.572	0.179	4879.572	4879.595	0.023			0.202	
26	4879.595	4880.189	0.594	4880.189	4880.202	0.013			0.607	
27	4880.202	4880.41	0.208	4880.41	4880.418	0.008			0.216	
28	4880.418	4880.649	0.231	4880.649	4880.659	0.01			0.241	
29	4880.659	4880.92	0.261	4880.92	4880.928	0.008			0.269	
30	4880.928	4881.158	0.23	4881.158	4881.175	0.017			0.247	
	รวม		10.9			1.7			12.7	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
MAIN METER WATER (WMA) (หน้าอาคาร) จุดที่ 7										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	202747.997	203092.167	344.17	203092.167	203164.539	72.372			416.542	
2	203164.539	203516.548	352.009	203516.548	203557.625	41.077			393.086	
3	203557.625	203818.675	261.05	203818.675	203871.553	52.878			313.928	
4	203871.553	204111.621	240.068	204111.621	204191.686	80.065			320.133	
5	204191.686	204405.373	213.687	204405.373	204435.398	30.025			243.712	
6	204435.398	204742.728	307.33	204742.728	204780.682	37.954			345.284	
7	204780.682	205109.14	328.458	205109.14	205164.04	54.9			383.358	
8	205164.04	205487.523	323.483	205487.523	205550.882	63.359			386.842	
9	205550.882	205906.268	355.386	205906.268	205963.377	57.109			412.495	
10	205963.377	206207.537	244.16	206207.537	206282.962	75.425			319.585	
11	206282.962	206527.113	244.151	206527.113	206581.939	54.826			298.977	
12	206581.939	206876.817	294.878	206876.817	206935.383	58.566			353.444	
13	206935.383	207295.466	360.083	207295.466	207354.985	59.519			419.602	
14	207354.985	207678.219	323.234	207678.219	207726.047	47.828			371.062	
15	207726.047	208110.057	384.01	208110.057	208162.39	52.333			436.343	
16	208162.39	208510.309	347.919	208510.309	208546.714	36.405			384.324	
17	208546.714	208818.548	271.834	208818.548	208855.05	36.502			308.336	
18	208855.05	209085.166	230.116	209085.166	209145.262	60.096			290.212	
19	209145.262	209499.505	354.243	209499.505	209537.502	37.997			392.24	
20	209537.502	209891.285	353.783	209891.285	209926.567	35.282			389.065	
21	209926.567	210285.086	358.519	210285.086	210347.478	62.392			420.911	
22	210347.478	210677.068	329.59	210677.068	210756.287	79.219			408.809	
23	210756.287	211114.696	358.409	211114.696	211178.156	63.46			421.869	
24	211178.156	211448.784	270.628	211448.784	211519.532	70.748			341.376	
25	211519.532	211788.522	268.99	211788.522	211849.365	60.843			329.833	
26	211849.365	212159.298	309.933	212159.298	212243.291	83.993			393.926	
27	212243.291	212616.576	373.285	212616.576	212662.1	45.524			418.809	
28	212662.1	212989.008	326.908	212989.008	212995.241	6.233			333.141	
29	212995.241	213213.154	217.913	213213.154	213215.913	2.759			220.672	
30	213215.913	213523.522	307.609	213523.522	213573.809	50.287			357.896	
	รวม		9255.8			1570.0			10825.8	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อกน้ำสนาม ชั้น 8th (Meter No. 555002698) จุดที่ 8										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	135	135	0	135	135	0			0	
2	135	135	0	135	135	0			0	
3	135	135	0	135	135	0			0	
4	135	135	0	135	135	0			0	
5	135	135	0	135	135	0			0	
6	135	135	0	135	135	0			0	
7	135	135	0	135	135	0			0	
8	135	135	0	135	135	0			0	
9	135	135	0	135	135	0			0	
10	135	135	0	135	135	0			0	
11	135	135	0	135	135	0			0	
12	135	135	0	135	135	0			0	
13	135	135	0	135	135	0			0	
14	135	135	0	135	135	0			0	
15	135	135	0	135	135	0			0	
16	135	135	0	135	135	0			0	
17	135	135	0	135	135	0			0	
18	135	135	0	135	135	0			0	
19	135	135	0	135	135	0			0	
20	135	135	0	135	135	0			0	
21	135	135	0	135	135	0			0	
22	135	135	0	135	135	0			0	
23	135	135	0	135	135	0			0	
24	135	135	0	135	135	0			0	
25	135	135	0	135	135	0			0	
26	135	135	0	135	135	0			0	
27	135	135	0	135	135	0			0	
28	135	135	0	135	135	0			0	
29	135	135	0	135	135	0			0	
30	135	135	0	135	135	0			0	
	รวม		0.0			0.0			0.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER ใช้สำหรับ รดน้ำต้นไม้ ชั้น 8th (Meter No. 555002695) จุดที่ 9										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	18100.1	18100.1	0	18100.1	18100.1	0			0	
2	18100.1	18104.1	4	18104.1	18104.1	0			4	
3	18104.1	18104.5	0.4	18104.5	18104.5	0			0.4	
4	18104.5	18105.9	1.4	18105.9	18105.9	0			1.4	
5	18105.9	18107.2	1.3	18107.2	18107.2	0			1.3	
6	18107.2	18108.8	1.6	18108.8	18109.3	0.5			2.1	
7	18108.8	18110.2	1.4	18110.2	18110.7	0.5			1.9	
8	18110.2	18110.7	0.5	18110.7	18111.2	0.5			1	
9	18110.7	18114.8	4.1	18114.8	18114.8	0			4.1	
10	18114.8	18115.2	0.4	18115.2	18115.2	0			0.4	
11	18115.2	18116.5	1.3	18116.5	18117	0.5			1.8	
12	18116.5	18120.6	4.1	18120.6	18121.1	0.5			4.6	
13	18120.6	18123.6	3	18123.6	18124.4	0.8			3.8	
14	18123.6	18124.4	0.8	18124.4	18124.8	0.4			1.2	
15	18124.4	18132.1	7.7	18132.1	18132.1	0			7.7	
16	18132.1	18132.7	0.6	18132.7	18132.7	0			0.6	
17	18132.7	18134.2	1.5	18134.2	18134.2	0			1.5	
18	18134.2	18135.4	1.2	18135.4	18135.9	0.5			1.7	
19	18135.4	18138.7	3.3	18138.7	18139	0.3			3.6	
20	18138.7	18140.3	1.6	18140.3	18140.8	0.5			2.1	
21	18140.3	18140.8	0.5	18140.8	18140.8	0			0.5	
22	18140.8	18141.2	0.4	18141.2	18141.8	0.6			1	
23	18141.8	18144.6	2.8	18144.6	18145.2	0.6			3.4	
24	18144.6	18146.2	1.6	18146.2	18146.2	0			1.6	
25	18146.2	18147.4	1.2	18147.4	18147.4	0			1.2	
26	18147.4	18150.9	3.5	18150.9	18150.9	0			3.5	
27	18150.9	18152.1	1.2	18152.1	18152.1	0			1.2	
28	18152.1	18154	1.9	18154	18154	0			1.9	
29	18154	18154.5	0.5	18154.5	18154.5	0			0.5	
30	18154.5	18154.9	0.4	18154.9	18154.9	0			0.4	
	รวม		54.2			6.2			60.4	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER 24 HRS OFFICE (Meter No. D 100F095155 N) จุดที่ 10										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	29078.6	29093.1	14.5	29093.1	29093.1	0			14.5	
2	29093.1	29097.2	4.1	29097.2	29098.7	1.5			5.6	
3	29098.7	29100.4	1.7	29100.4	29100.4	0			1.7	
4	29100.4	29104.7	4.3	29104.7	29104.9	0.2			4.5	
5	29104.9	29114.5	9.6	29114.5	29114.5	0			9.6	
6	29114.5	29114.5	0	29114.5	29114.5	0			0	
7	29114.5	29114.5	0	29114.5	29114.5	0			0	
8	29114.5	29119.4	4.9	29119.4	29120.1	0.7			5.6	
9	29120.1	29120.6	0.5	29120.6	29121.4	0.8			1.3	
10	29121.4	29123.9	2.5	29123.9	29123.9	0			2.5	
11	29123.9	29124	0.1	29124	29124	0			0.1	
12	29124	29124.4	0.4	29124.4	29124.4	0			0.4	
13	29124.4	29125	0.6	29125	29125	0			0.6	
14	29125	29125.3	0.3	29125.3	29125.3	0			0.3	
15	29125.3	29125.4	0.1	29125.4	29125.4	0			0.1	
16	29125.4	29125.7	0.3	29125.7	29125.7	0			0.3	
17	29125.7	29125.7	0	29125.7	29125.7	0			0	
18	29125.7	29125.7	0	29125.7	29125.7	0			0	
19	29125.7	29125.7	0	29125.7	29125.7	0			0	
20	29125.7	29125.7	0	29125.7	29125.7	0			0	
21	29125.7	29125.7	0	29125.7	29125.7	0			0	
22	29125.7	29125.7	0	29125.7	29125.7	0			0	
23	29125.7	29125.7	0	29125.7	29125.7	0			0	
24	29125.7	29125.7	0	29125.7	29125.7	0			0	
25	29125.7	29125.7	0	29125.7	29125.7	0			0	
26	29125.7	29125.7	0	29125.7	29125.7	0			0	
27	29125.7	29125.7	0	29125.7	29125.7	0			0	
28	29125.7	29125.7	0	29125.7	29125.7	0			0	
29	29125.7	29125.7	0	29125.7	29125.7	0			0	
30	29125.7	29125.7	0	29125.7	29125.7	0			0	
รวม			43.9			3.2			47.1	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER OFFICE (Meter No. D 100G040111 P) จุดที่ 11										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	168364.4	168420.9	56.5	168420.9	168426.5	5.6			62.1	
2	168426.5	168491.1	64.6	168491.1	168500	8.9			73.5	
3	168500	168535.5	35.5	168535.5	168545.2	9.7			45.2	
4	168545.2	168567.2	22	168567.2	168568.7	1.5			23.5	
5	168568.7	168590.3	21.6	168590.3	168595	4.7			26.3	
6	168595	168646.1	51.1	168646.1	168649.9	3.8			54.9	
7	168649.9	168702	52.1	168702	168705.3	3.3			55.4	
8	168705.3	168747.4	42.1	168747.4	168753.9	6.5			48.6	
9	168753.9	168813.1	59.2	168813.1	168818	4.9			64.1	
10	168818	168851	33	168851	168854.3	3.3			36.3	
11	168854.3	168884.8	30.5	168884.8	168887.8	3			33.5	
12	168887.8	168945.2	57.4	168945.2	168946.2	1			58.4	
13	168946.2	168993.8	47.6	168993.8	168996.8	3			50.6	
14	168996.8	169048.5	51.7	169048.5	169050.5	2			53.7	
15	169050.5	169100	49.5	169100	169102	2			51.5	
16	169102	169153.8	51.8	169153.8	169156	2.2			54	
17	169156	169176.6	20.6	169176.6	169177	0.4			21	
18	169177	169197.7	20.7	169197.7	169202	4.3			25	
19	169202	169268.1	66.1	169268.1	169273.4	5.3			71.4	
20	169273.4	169335.7	62.3	169335.7	169339.5	3.8			66.1	
21	169339.5	169403.5	64	169403.5	169405	1.5			65.5	
22	169405	169464.3	59.3	169464.3	169471	6.7			66	
23	169471	169536.5	65.5	169536.5	169539.4	2.9			68.4	
24	169539.4	169571.5	32.1	169571.5	169574.7	3.2			35.3	
25	169574.7	169605.5	30.8	169605.5	169608.1	2.6			33.4	
26	169608.1	169676.6	68.5	169676.6	169679.7	3.1			71.6	
27	169679.7	169744.6	64.9	169744.6	169747.1	2.5			67.4	
28	169747.1	169811.1	64	169811.1	169814.1	3			67	
29	169814.1	169873.1	59	169873.1	169880.3	7.2			66.2	
30	169880.3	169938.7	58.4	169938.7	169941.5	2.8			61.2	
	รวม		1462.4			114.7			1577.1	

Month/Year: June 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ Condensate Tank ชั้น 8th (Meter No. 558000261) จุดที่ 12										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	180606.8	180689.1	82.3	180689.1	180695.3	6.2			88.5	
2	180695.3	180761.2	65.9	180761.2	180772.2	11			76.9	
3	180772.2	180809.8	37.6	180809.8	180815.5	5.7			43.3	
4	180815.5	180849.4	33.9	180849.4	180853.5	4.1			38	
5	180853.5	180886.3	32.8	180886.3	180890.4	4.1			36.9	
6	180890.4	180940.8	50.4	180940.8	180945	4.2			54.6	
7	180945	180995.8	50.8	180995.8	180999.9	4.1			54.9	
8	180999.9	181062.6	62.7	181062.6	181070.8	8.2			70.9	
9	181070.8	181128.7	57.9	181128.7	181134.8	6.1			64	
10	181134.8	181170.9	36.1	181170.9	181174.9	4			40.1	
11	181174.9	181204.5	29.6	181204.5	181208.7	4.2			33.8	
12	181208.7	181265.8	57.1	181265.8	181267.9	2.1			59.2	
13	181267.9	181317.9	50	181317.9	181319.9	2			52	
14	181319.9	181374.1	54.2	181374.1	181376.1	2			56.2	
15	181376.1	181437.4	61.3	181437.4	181441.4	4			65.3	
16	181441.4	181494.4	53	181494.4	181500.5	6.1			59.1	
17	181500.5	181520.7	20.2	181520.7	181520.7	0			20.2	
18	181520.7	181543	22.3	181543	181549	6			28.3	
19	181549	181613.4	64.4	181613.4	181619.6	6.2			70.6	
20	181619.6	181681.4	61.8	181681.4	181687.3	5.9			67.7	
21	181687.3	181752.2	64.9	181752.2	181754.2	2			66.9	
22	181754.2	181821.6	67.4	181821.6	181827.7	6.1			73.5	
23	181827.7	181894.5	66.8	181894.5	181898.5	4			70.8	
24	181898.5	181929.8	31.3	181929.8	181933.9	4.1			35.4	
25	181933.9	181963.3	29.4	181963.3	181967.4	4.1			33.5	
26	181967.4	182033.3	65.9	182033.3	182037.4	4.1			70	
27	182037.4	182100.9	63.5	182100.9	182105	4.1			67.6	
28	182105	182168	63	182168	182172.2	4.2			67.2	
29	182172.2	182242.7	70.5	182242.7	182250.7	8			78.5	
30	182250.7	182310	59.3	182310	182312	2			61.3	
รวม			1566.3			138.9			1705.2	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Cold Water Consumption Report

Park Ventures Ecoplex

Month/Year: June 2023

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับเดิม REUSE PLANT ชั้น B1th (Meter No.) จุดที่ 13										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	265186.9	265253	66.1	265253	265253.7	0.7			66.8	
2	265253.7	265319.6	65.9	265319.6	265319.6	0			65.9	
3	265319.6	265349.1	29.5	265349.1	265349.1	0			29.5	
4	265349.1	265349.1	0	265349.1	265376.8	27.7			27.7	
5	265376.8	265377.8	1	265377.8	265377.8	0			1	
6	265377.8	265444.4	66.6	265444.4	265444.4	0			66.6	
7	265444.4	265539.9	95.5	265539.9	265542.7	2.8			98.3	
8	265542.7	265608.9	66.2	265608.9	265610.6	1.7			67.9	
9	265610.6	265676.2	65.6	265676.2	265676.5	0.3			65.9	
10	265676.5	265706.5	30	265706.5	265706.5	0			30	
11	265706.5	265735.4	28.9	265735.4	265735.4	0			28.9	
12	265735.4	265801.5	66.1	265801.5	265802.6	1.1			67.2	
13	265802.6	265904.0	101.4	265904	265907.5	3.5			104.9	
14	265907.5	265974.1	66.6	265974.1	265974.9	0.8			67.4	
15	265974.9	266070.5	95.6	266070.5	266074.2	3.7			99.3	
16	266074.2	266139.7	65.5	266139.7	266141.9	2.2			67.7	
17	266141.9	266187.4	45.5	266187.4	266187.4	0			45.5	
18	266187.4	266187.4	0	266187.4	266187.4	0			0	
19	266187.4	266282.4	95	266282.4	266282.4	0			95	
20	266282.4	266351.6	69.2	266351.6	266351.6	0			69.2	
21	266351.6	266418.8	67.2	266418.8	266418.8	0			67.2	
22	266418.8	266486.3	67.5	266486.3	266487.1	0.8			68.3	
23	266487.1	266552.5	65.4	266552.5	266553	0.5			65.9	
24	266553	266582.5	29.5	266582.5	266582.5	0			29.5	
25	266582.5	266611.6	29.1	266611.6	266611.6	0			29.1	
26	266611.6	266681.6	70	266681.6	266683.5	1.9			71.9	
27	266683.5	266772.9	89.4	266772.9	266782.5	9.6			99	
28	266782.5	266849.5	67	266849.5	266850.5	1			68	
29	266850.5	266917.1	66.6	266917.1	266917.1	0			66.6	
30	266917.1	266997.9	80.8	266997.9	267012.5	14.6			95.4	
	รวม		1752.7			72.9			1825.6	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่