

ภาคผนวก



ภาคผนวก ข

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ภาคผนวก ข-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ PARK VENTURES

ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

จัดทำโดย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซลิต เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

5/3 หมู่ 1 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10540

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

E-mail: winmaxx58@gmail.com.



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

รายงานการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบ AS (Activated Sludge)

วันที่ 5 กรกฎาคม 2567

ลักษณะบ่อปรับสภาพ (Equalization tank)



ไม่มีขยะในบ่อ น้ำผสมรวมเป็นน้ำเดียวกัน

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

ลักษณะบ่อเติมอากาศ (Aeration tank)



มีตะกอนสีน้ำตาล และมีปริมาณเล็กน้อย ควรเพิ่มการสูบลมตะกอนหมุนเวียนให้เหมาะสม



งานตรวจเช็คทางกายภาพของบ่อเติมอากาศ



ค่า pH เท่ากับ 6.06



ค่า DO Meter เท่ากับ 5.15 mg/L



ค่า SV₃₀ เท่ากับ 38 mL/L

ผลการตรวจเช็คทางกายภาพ

- ค่า pH ในบ่อเติมอากาศควรมีค่าอยู่ระหว่าง 5-9 ซึ่งจากการวัดภาคสนามมีค่า 6.06 เป็นค่าที่อยู่ในช่วงที่เหมาะสม
- ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen : DO) ในบ่อเติมอากาศโดยปกติควรมีค่าไม่น้อยกว่า 2 mg/L. จากการวัดพบว่ามีค่าเท่ากับ 5.15 mg/L. มีปริมาณออกซิเจนละลายน้ำมากกว่าช่วงที่เหมาะสมต่อความต้องการใช้ออกซิเจนของจุลินทรีย์ แต่มีการปรับเชื้อเพื่อให้การหยุดพักของการเติมอากาศให้เหมาะสมแล้ว
- ค่า SV₃₀ หรือค่าปริมาตรของสลัดจ์ที่อ่านได้จากการนำน้ำจากบ่อเติมอากาศมาตกตะกอนใน Imhoff Cone ขนาด 1,000 mL. เป็นระยะเวลา 30 นาที ซึ่งค่าที่ได้จะสามารถนำมาประเมินลักษณะ การตกตะกอนของสลัดจ์ได้ว่ามีสภาพอย่างไร ค่าปกติอยู่ระหว่าง 200-300 mL/L. จากการตรวจวัดพบว่ามีค่าเท่ากับ 38 mL/L. อาจเป็นช่วงที่มีค่า BOD Loading เข้าระบบต่ำจึงส่งผลให้ค่า SV 30 ต่ำ ควรเพิ่มการสูบลูกตะกอนเวียนกลับให้เหมาะสม

หมายเหตุ : ปริมาณจุลินทรีย์เปลี่ยนแปลงตาม BOD Loading ที่เข้าระบบ

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

ลักษณะบ่อดักตะกอน (Sedimentation Tank)



มีตะกอนแขวนลอยภายในบ่อ ทางบริษัทฯ ได้ทำการฉีดตะกอน และฉีดล้างรางน้ำเรียบร้อยแล้ว

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.

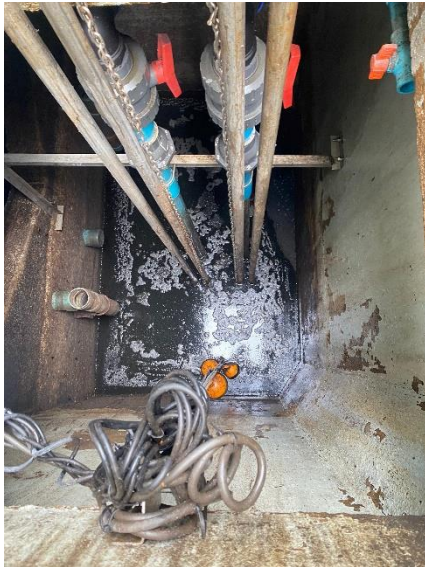
(Head Office) Tax ID : 0113546002058

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

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

E-mail : windmaxx58@gmail.com

ลักษณะบ่อสูบออก (Effluent Tank)



น้ำสีเหลืองใส มีตะกอนแขวนลอย ทางบริษัทฯ ได้ทำการสูบน้ำ และฉีดล้างเพื่อลดการสะสมแล้ว

ลักษณะน้ำที่ผ่านการบำบัด



น้ำทั้งนี้มีลักษณะใสเหลือง มีตะกอนแขวนลอยเล็กน้อย

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

ตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้า



จากการตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้าพบว่า SWP-05 มีค่าความเป็นฉนวนต่ำ ควรตรวจเช็คจุดเชื่อมต่อสายไฟ

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 กรกฎาคม 2567

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 : JULY 5, 2024
SAMPLING TIME : 14:25 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM

RECEIVED DATE : JULY 5, 2024
ANALYTICAL DATE : JULY 5-12, 2024
ISSUE DATE : JULY 16, 2024
REPORT NO. : 2024-U064681
WORK NO. : 2024-006390
ANALYSIS NO. : T24AP264-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			EFFLUENT T24AP264-0001		
pH ^c	-	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)	18.7	≤ 30	2.0
SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	20.6	≤ 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	454	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	30.5	≤ 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, 24th EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

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 : NOT DETECTED.

.....

LABORATORY SUPERVISOR



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 : JULY 5, 2024
SAMPLING TIME : 14:20 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM

RECEIVED DATE : JULY 5, 2024
ANALYTICAL DATE : JULY 5-15, 2024
ISSUE DATE : JULY 16, 2024
REPORT NO. : 2024-U064682
WORK NO. : 2024-006390
ANALYSIS NO. : T24AP264-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT
			WATER SUPPLY T24AP264-0002	
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	271	25
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR 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

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

LABORATORY SUPERVISOR





จากผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ มีข้อสรุปดังนี้

- ค่า pH แสดงถึงค่าความเป็น กรด-ด่าง ในน้ำทิ้ง ค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5-9
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ มีค่า 7.2 ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เป็นค่าที่แสดงปริมาณความต้องการออกซิเจนของจุลินทรีย์ในการย่อยสลายอินทรีย์ โดยกระบวนการทางชีวภาพ บ่งบอกถึงค่าภาระอินทรีย์ (Organic loading) ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่า BOD ไม่เกิน 30 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 18.7 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Suspended Solids (SS) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณของแข็งแขวนลอยในน้ำ ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ไม่เกิน 40 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 20.6 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Total Dissolved Solids (TDS) เป็นค่าที่แสดงถึงของแข็งที่ละลายน้ำได้ โดยค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดว่าเป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติไม่เกิน 500 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ มีค่าเท่ากับ 454 mg/l เมื่อหักลบกับค่า TDS ของน้ำประปา (271 mg/l) แล้วมีค่าเท่ากับ 183 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า OIL & GREASE เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณน้ำมันและไขมันที่อยู่ในน้ำ ค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ไม่เกิน 20 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ NON-DETECTABLE ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด ทั้งในรูปแอมโมเนีย ไนโตรเจน และอินทรีย์ไนโตรเจนที่อยู่ในน้ำ มาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ไม่เกิน 35 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 30.5 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Sulfide เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณสารประกอบซัลไฟด์ในน้ำทิ้ง มาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ไม่เกิน 1 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ < 0.50 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Settleable Solids เป็นค่าที่แสดงถึงของแข็งที่ตกตะกอนได้ในเวลา 1 ชั่วโมง หรือของแข็งจมตัว มาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ไม่เกิน 0.5 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ < 0.1 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

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

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร PARK VANTURES โดยทำการตรวจวัดบริเวณน้ำออกระบบ ซึ่งมีพารามิเตอร์ในการตรวจวิเคราะห์ดังนี้

1. ค่า pH
2. ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)
3. ค่า Suspended Solids (SS)
4. ค่า Total Dissolved Solids (TDS)
5. ค่า OIL & GREASE
6. ค่า Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)
7. ค่า Sulfide
8. ค่า Settleable Solids

ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่าค่าดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เนื่องจากมีตะกอนสะสมอยู่ในบ่อสูบบอก

อย่างไรก็ตามควรดูแลระบบเป็นประจำ ดังนี้

- ควรสูบล้างบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อลดการสะสมของตะกอนอย่างสม่ำเสมอ
- ควรควบคุมค่า TDS ของน้ำเสียเข้าระบบให้มีค่าไม่เกิน 500 mg/l
- ตรวจเช็คการทำงานของอุปกรณ์ภายในระบบอย่างสม่ำเสมอ

รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ PARK VENTURES

ประจำเดือน สิงหาคม 2567

จัดทำโดย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซลิต เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

5/3 หมู่ 1 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10540

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

E-mail: winmaxx58@gmail.com.



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

รายงานการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบ AS (Activated Sludge)
วันที่ 2 สิงหาคม 2567

ลักษณะบ่อเกรอะ (Septic tank)



พบกากปฏิกูลสะสมภายในบ่อ ควรทำการสูบกากปฏิกูลออกเพื่อกำจัด

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

ลักษณะบ่อปรับสภาพ (Equalization tank)



ไม่มีขยะในบ่อ น้ำผสมรวมเป็นน้ำเดียวกัน

ลักษณะบ่อเติมอากาศ (Aeration tank)



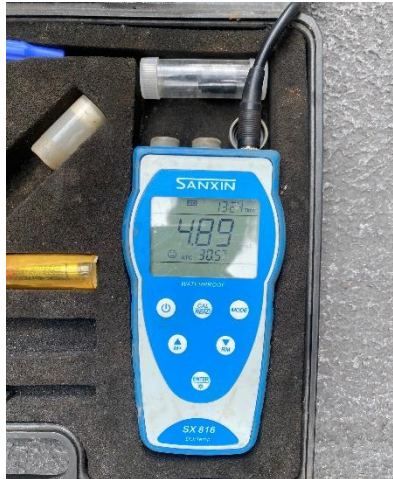
มีตะกอนสีน้ำตาล และมีปริมาณเล็กน้อย ควรเพิ่มการสูบลมตะกอนหมุนเวียนให้เหมาะสม



งานตรวจเช็คทางกายภาพของบ่อเติมอากาศ



ค่า pH เท่ากับ 7.12



ค่า DO Meter เท่ากับ 4.89 mg/L



ค่า SV₃₀ เท่ากับ 40 mL/L

ผลการตรวจเช็คทางกายภาพ

- ค่า pH ในบ่อเติมอากาศควรมีค่าอยู่ระหว่าง 5-9 ซึ่งจากการวัดภาคสนามมีค่า 7.12 เป็นค่าที่อยู่ในช่วงที่เหมาะสม
- ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen : DO) ในบ่อเติมอากาศโดยปกติควรมีค่าไม่น้อยกว่า 2 mg/L. จากการวัดพบว่ามีค่าเท่ากับ 4.89 mg/L. มีปริมาณออกซิเจนละลายน้ำมากกว่าช่วงที่เหมาะสมต่อความต้องการใช้ออกซิเจนของจุลินทรีย์ แต่มีการปรับเช็ดให้มีการหยุดพักของการเติมอากาศให้เหมาะสมแล้ว
- ค่า SV₃₀ หรือค่าปริมาตรของสลัดจ์ที่อ่านได้จากการนำน้ำจากบ่อเติมอากาศมาตกตะกอนใน Imhoff Cone ขนาด 1,000 mL. เป็นระยะเวลา 30 นาที ซึ่งค่าที่ได้จะสามารถนำมาประเมินลักษณะ การตกตะกอนของสลัดจ์ได้ว่ามีสภาพอย่างไร ค่าปกติอยู่ระหว่าง 200-300 mL/L. จากการตรวจวัดพบว่ามีค่าเท่ากับ 40 mL/L. อาจเป็นช่วงที่มีค่า BOD Loading เข้าระบบต่ำจึงส่งผลให้ค่า SV 30 ต่ำ ควรเพิ่มการสูบลูกตะกอนเวียนกลับให้เหมาะสม

หมายเหตุ : ปริมาณจุลินทรีย์แปรผันตาม BOD Loading ที่เข้าระบบ

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

ลักษณะบ่อดักตะกอน (Sedimentation Tank)



มีตะกอนแขวนลอยภายในบ่อ ทางบริษัทฯ ได้ทำการฉีดตะกอน และฉีดล้างรางน้ำเรียบร้อยแล้ว

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

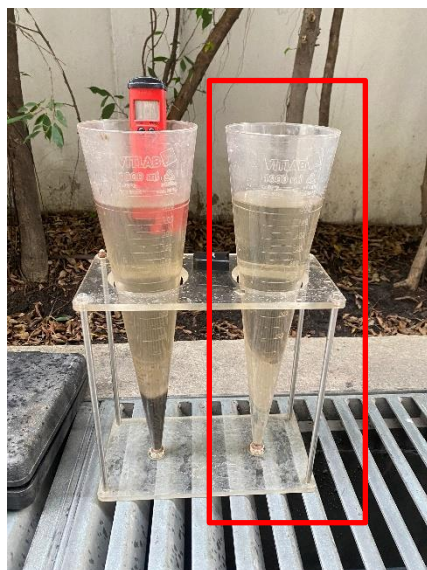
E-mail : windmaxx58@gmail.com

ลักษณะบ่อสูบออก (Effluent Tank)



น้ำสีเหลืองใส มีตะกอนแขวนลอย ทางบริษัทฯ ได้ทำการสูบน้ำ และฉีดล้างเพื่อลดการสะสมแล้ว

ลักษณะน้ำที่ผ่านการบำบัด



น้ำทั้งมีลักษณะใสเหลือง มีตะกอนแขวนลอยเล็กน้อย

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.

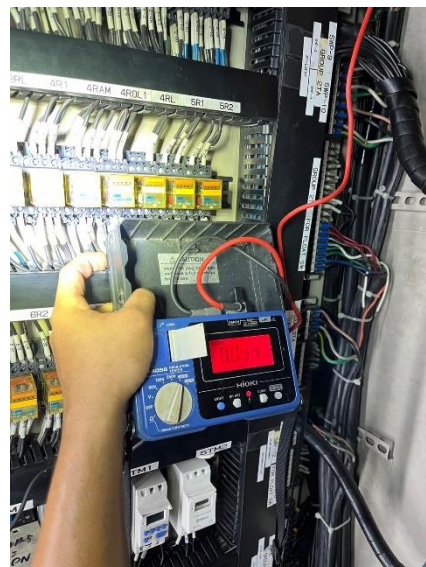
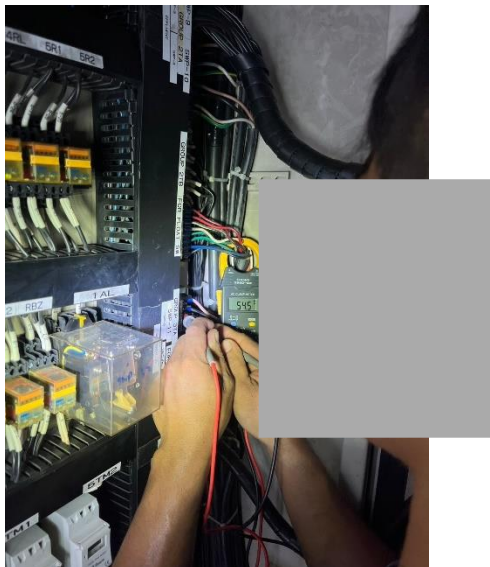
(Head Office) Tax ID : 0113546002058

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

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

E-mail : windmaxx58@gmail.com

ตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้า



จากการตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้าพบว่า SWP-01 มีค่าความเป็นฉนวนต่ำ ควรตรวจเช็คจุดเชื่อมต่อสายไฟ

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 สิงหาคม 2567

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 : AUGUST 2, 2024
SAMPLING TIME : 13:45 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM

RECEIVED DATE : AUGUST 2, 2024
ANALYTICAL DATE : AUGUST 2-9, 2024
ISSUE DATE : AUGUST 13, 2024
REPORT NO. : 2024-U073468
WORK NO. : 2024-007315
ANALYSIS NO. : T24AR316-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			EFFLUENT T24AR316-0001		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	6.5 (25°C)	5-9	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^a	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	4.0	≤ 30	2.0
SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	10.6	≤ 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	446	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	14.5	≤ 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/CLEAR 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, 24th EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

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 : NOT DETECTED.

LABORATORY SUPERVISOR



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 : AUGUST 2, 2024
SAMPLING TIME : 14:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM

RECEIVED DATE : AUGUST 2, 2024
ANALYTICAL DATE : AUGUST 2-7, 2024
ISSUE DATE : AUGUST 13, 2024
REPORT NO. : 2024-U073469
WORK NO. : 2024-007315
ANALYSIS NO. : T24AR316-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT
			WATER SUPPLY T24AR316-0002	
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	153	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, 24th EDITION, 2023.





จากผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ มีข้อสรุปดังนี้

- ค่า pH แสดงถึงค่าความเป็น กรด-ด่าง ในน้ำทิ้ง ค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5-9
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ มีค่า 6.5 ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เป็นค่าที่แสดงปริมาณความต้องการออกซิเจนของจุลินทรีย์ในการย่อยสลายอินทรีย์ โดยกระบวนการทางชีวภาพ บ่งบอกถึงค่าภาระอินทรีย์ (Organic loading) ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่า BOD ไม่เกิน 30 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 4.0 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Suspended Solids (SS) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณของแข็งแขวนลอยในน้ำ ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ไม่เกิน 40 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 10.6 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Total Dissolved Solids (TDS) เป็นค่าที่แสดงถึงของแข็งที่ละลายน้ำได้ โดยค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดว่าเป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติไม่เกิน 500 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ มีค่าเท่ากับ 446 mg/l เมื่อหักลบกับค่า TDS ของน้ำประปา (153 mg/l) แล้วมีค่าเท่ากับ 293 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า OIL & GREASE เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณน้ำมันและไขมันที่อยู่ในน้ำ ค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ไม่เกิน 20 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ NON-DETECTABLE ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด ทั้งในรูปแอมโมเนีย ไนโตรเจน และอินทรีย์ไนโตรเจนที่อยู่ในน้ำ มาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ไม่เกิน 35 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 14.5 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Sulfide เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณสารประกอบซัลไฟด์ในน้ำทิ้ง มาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ไม่เกิน 1 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ < 0.50 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Settleable Solids เป็นค่าที่แสดงถึงของแข็งที่ตกตะกอนได้ในเวลา 1 ชั่วโมง หรือของแข็งจมตัว มาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ไม่เกิน 0.5 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ < 0.1 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

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

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร PARK VANTURES โดยทำการตรวจวัดบริเวณน้ำออกระบบ ซึ่งมีพารามิเตอร์ในการตรวจวิเคราะห์ดังนี้

1. ค่า pH
2. ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)
3. ค่า Suspended Solids (SS)
4. ค่า Total Dissolved Solids (TDS)
5. ค่า OIL & GREASE
6. ค่า Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)
7. ค่า Sulfide
8. ค่า Settleable Solids

ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่าค่าดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เนื่องจากมีตะกอนสะสมอยู่ภายในบ่อสูบบอก

อย่างไรก็ตามควรดูแลระบบเป็นประจำ ดังนี้

- ควรสูบล้างบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อลดการสะสมของตะกอนอย่างสม่ำเสมอ
- ควรควบคุมค่า TDS ของน้ำเสียเข้าระบบให้มีค่าไม่เกิน 500 mg/l
- ตรวจเช็คการทำงานของอุปกรณ์ภายในระบบอย่างสม่ำเสมอ

รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ PARK VENTURES

ประจำเดือน กันยายน 2567

จัดทำโดย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซลิต เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

5/3 หมู่ 1 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10540

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

E-mail: winmaxx58@gmail.com.



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

รายงานการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบ AS (Activated Sludge)
วันที่ 6 กันยายน 2567

ลักษณะบ่อปรับสภาพ (Equalization tank)



ไม่มีขยะในบ่อ น้ำผสมรวมเป็นน้ำเดียวกัน

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

ลักษณะบ่อเติมอากาศ (Aeration tank)



มีตะกอนสีน้ำตาล และมีปริมาณเล็กน้อย ควรเพิ่มการสูบลมตะกอนหมุนเวียนให้เหมาะสม



งานตรวจเช็คทางกายภาพของบ่อเติมอากาศ



ค่า pH เท่ากับ 7.30



ค่า DO Meter เท่ากับ 4.86 mg/L



ค่า SV₃₀ เท่ากับ 29 mL/L

ผลการตรวจเช็คทางกายภาพ

- ค่า pH ในบ่อเติมอากาศควรมีค่าอยู่ระหว่าง 5-9 ซึ่งจากการวัดภาคสนามมีค่า 7.30 มีค่าอยู่ในช่วงที่เหมาะสม
- ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen : DO) ในบ่อเติมอากาศโดยปกติควรมีค่าไม่น้อยกว่า 2 mg/L. จากการวัดพบว่ามีค่าเท่ากับ 4.86 mg/L. มีปริมาณออกซิเจนละลายน้ำมากกว่าช่วงที่เหมาะสมต่อความต้องการใช้ออกซิเจนของจุลินทรีย์ แต่มีการปรับเช็ดให้มีการหยุดพักของการเติมอากาศให้เหมาะสมแล้ว

หมายเหตุ : ปกติ DO จะค่อยๆ ลดลงเมื่อปริมาณจุลินทรีย์เพิ่มขึ้น หากมีปริมาณจุลินทรีย์ในระบบเพียงพอ ค่า DO ยังสูงอยู่ สามารถปรับลดการเติมอากาศอยู่ในค่าที่เหมาะสมได้ ควรควบคุม DO ที่ 2-3 mg/L

- ค่า SV₃₀ หรือค่าปริมาตรของสลัดจ์ที่อ่านได้จากการนำน้ำจากบ่อเติมอากาศมาตักตะกอนใน Imhoff Cone ขนาด 1,000 mL. เป็นระยะเวลา 30 นาที ซึ่งค่าที่ได้จะสามารถนำมาประเมินลักษณะ การตกตะกอนของสลัดจ์ได้ว่ามีสภาพอย่างไร ค่าปกติอยู่ระหว่าง 200-300 mL/L. จากการตรวจวัดพบว่ามีค่าเท่ากับ 26 mL/L. อาจเป็นช่วงที่มีค่า BOD Loading เข้าระบบต่ำจึงส่งผลให้ค่า SV 30 ต่ำ ควรเพิ่มการสูบลูกตะกอนเวียนกลับให้เหมาะสม

หมายเหตุ : ปริมาณจุลินทรีย์แปรผันตาม BOD Loading ที่เข้าระบบ

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.

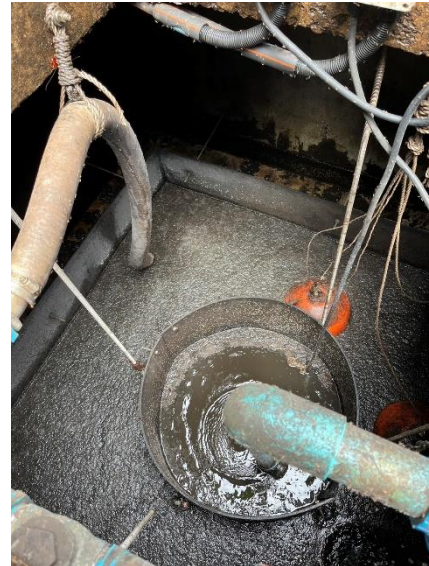
(Head Office) Tax ID : 0113546002058

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

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

E-mail : windmaxx58@gmail.com

ลักษณะบ่อดักตะกอน (Sedimentation Tank)



มีตะกอนแขวนลอยภายในบ่อ ทางบริษัทฯ ได้ทำการฉีดตะกอน และฉีดล้างรางน้ำเรียบร้อยแล้ว

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

ลักษณะบ่อสูบออก (Effluent Tank)



น้ำสีเหลืองใส มีตะกอนแขวนลอย ทางบริษัทฯ ได้ทำการสูบน้ำ และฉีดล้างเพื่อลดการสะสมแล้ว

ลักษณะน้ำที่ผ่านการบำบัด



น้ำทั้งมีลักษณะใสเหลือง มีตะกอนแขวนลอยเล็กน้อย

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.

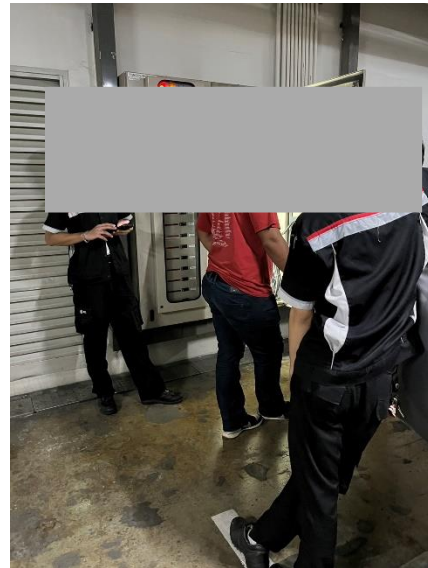
(Head Office) Tax ID : 0113546002058

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

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

E-mail : windmaxx58@gmail.com

ตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้า



จากการตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้าพบว่า

1. Timer ควบคุมการทำงานของ SWP-06 เสีย ควรเปลี่ยน Timer ใหม่
2. SWP-01 และ SWP-05 มีค่าความเป็นฉนวนต่ำ ควรตรวจเช็คจุดเชื่อมต่อสายไฟ

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 กันยายน 2567

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 : SEPTEMBER 6, 2024
SAMPLING TIME : 13:25 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM

RECEIVED DATE : SEPTEMBER 6, 2024
ANALYTICAL DATE : SEPTEMBER 6-13, 2024
ISSUE DATE : SEPTEMBER 17, 2024
REPORT NO. : 2024-U086008
WORK NO. : 2024-008153
ANALYSIS NO. : T24AU492-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			EFFLUENT T24AU492-0001		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.0 (25°C)	5.5-9.0	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND * ^c	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	8.8	≤ 30	2.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	6.7	≤ 40	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	368	≤ 1,000	25
SETTLEABLE SOLIDS ^c	mL/L	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	-	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	28.7	≤ 35	1.5
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, 24th EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

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 141, PART 233 D, DATED AUGUST 27, 2024.

* : ADDITION OF NITRIFICATION INHIBITION (TCMP) FOLLOW TO THE SM: 5210B.5(e).

ND : NOT DETECTED.



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: SOLID INTERTECH CO.,LTD.	RECEIVED DATE	: SEPTEMBER 6, 2024
ADDRESS	: 9/17 MOO 1 SRINAKARIN ROAD, BANG KAE0 BANG PHLI SAMUT PRAKAN 10540	ANALYTICAL DATE	: SEPTEMBER 6-11, 2024
CONTACT INFORMATION	: TEL : 08 1686 3783 e-mail : solidintertech@gmail.com	ISSUE DATE	: SEPTEMBER 17, 2024
SAMPLING SOURCE	: PARK VENTURE	REPORT NO.	: 2024-U086010
SAMPLE TYPE	: WATER SUPPLY	WORK NO.	: 2024-008153
SAMPLING DATE	: SEPTEMBER 6, 2024	ANALYSIS NO.	: T24AU492-0002
SAMPLING TIME	: 13:20 HOUR		
SAMPLING METHOD	: -		
SAMPLING BY	: CUSTOMER		
ANALYZED BY	: MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM		

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT
			WATER SUPPLY T24AU492-0002	
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	142	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, 24th EDITION, 2023.



(MRS PIYAPAT SUTTAMANUTWONG)
LABORATORY SUPERVISOR





จากผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ มีข้อสรุปดังนี้

1. ค่า pH แสดงถึงค่าความเป็น กรด-ด่าง ในน้ำทิ้ง ค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5-9
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ มีค่า 7.0 ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
2. ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เป็นค่าที่แสดงปริมาณความต้องการออกซิเจนของจุลินทรีย์ในการย่อยสลายอินทรีย์ โดยกระบวนการทางชีวภาพ บ่งบอกถึงค่าภาระอินทรีย์ (Organic loading) ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่า BOD ไม่เกิน 30 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 8.8 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
3. ค่า Total Suspended Solids (TSS) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมดในน้ำ ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 40 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 6.7 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
4. ค่า Total Dissolved Solids (TDS) เป็นค่าที่แสดงถึงของแข็งที่ละลายน้ำได้ โดยค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 500 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ มีค่าเท่ากับ 368 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
5. ค่า OIL & GREASE เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณน้ำมันและไขมันที่อยู่ในน้ำ ค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 20 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ NON-DETECTABLE ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
6. ค่า Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด ทั้งในรูปแอมโมเนีย ไนโตรเจน และอินทรีย์ไนโตรเจนที่อยู่ในน้ำ มาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 35 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 28.7 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
7. ค่า Sulfide เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณสารประกอบซัลไฟด์ในน้ำทิ้ง มาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 1 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ < 0.50 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

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

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร PARK VANTURES โดยทำการตรวจวัดบริเวณน้ำออกระบบ ซึ่งมีพารามิเตอร์ในการตรวจวิเคราะห์ดังนี้

1. ค่า pH
2. ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)
3. ค่า Total Suspended Solids (TSS)
4. ค่า Total Dissolved Solids (TDS)
5. ค่า OIL & GREASE
6. ค่า Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)
7. ค่า Sulfide

ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่าค่าดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อย่างไรก็ตามควรดูแลระบบเป็นประจำ ดังนี้

- ควรสูบล้างบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อลดการสะสมของตะกอนอย่างสม่ำเสมอ
- ตรวจเช็คการทำงานของอุปกรณ์ภายในระบบอย่างสม่ำเสมอ

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

ตารางการตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้า

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

TEST RUN EQUIPMENT REPORT

Date :

6/9/67

Project : PARK VANTURES

แรงดันไฟฟ้า (V) R-S 391 R-T 392 S-T 394 R-N 227 S-N 229 T-N 228

No.	Location (Tank)	Symbol	Model	Start	KW.	กระแส (A)			ค่าความต้านทาน (Ohm)			ค่าความเป็นฉนวน (MΩ)		
						U	V	W	U-V	U-W	V-W	U-G	V-G	W-G
1	EQUALIZATION	SWP-1	50U2.4	D.O.L.	0.4	1.2	1.1	1.1	47.9	48.3	48.2	0.2	0.2	0.2
2		SWP-2	50U2.4	D.O.L.	0.4	2.0	1.9	2.1	19.9	19.4	20.0	27	24	29
3	EFFLUENT	SWP-3	100B43.7	D.O.L.	3.7	6.3	6.4	6.6	3.4	3.4	3.3	21	22	24
4		SWP-4	100B43.7	D.O.L.	3.7	3.0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	24	26	26
5	RETURN SLUDGE	SWP-5	50U2.4	D.O.L.	0.4	0.8	0.7	0.8	40.9	40.6	40.4	1.0	1.0	1.0
6		SCUM SKIMMER	8-FSP3	D.O.L.	0.75	1.2	1.2	1.2	21.1	21.1	21.1	5.5	5.7	5.7
7	SLUDGE HOLDING & EQUALIZATION	AB-1	RSR-65	D.O.L.	2.2	5.2	5.1	5.2	6.4	6.4	6.4	2000	2000	2000
8		AB-2	RSR-65	D.O.L.	2.2	5.1	5.1	5.2	7.6	7.5	7.5	1000	1010	1020
9	AERATION	AB-3	RSR-100	Δ Δ	5.5	10.9	10.9	10.6	3.8	3.8	3.9	737	734	669
10		AB-4	RSR-100	Δ Δ	5.5	10.3	10.2	10.2	4.1	4.0	4.0	520	322	614

วิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียเบื้องต้น :

AERATION TANK

SV30

29 ML/L

pH

7.6

DO

4.8 mg/L

ลักษณะทางกายภาพ :

น้ำสีน้ำตาล มีกลิ่นเหม็นคาวเล็กน้อย มีฟองเล็กน้อย

สรุปการปฏิบัติงาน

* TIMER SWP-6 100%
* SWP-1 66% SWP-5 70%
อากาศดี ไม่มีกลิ่นเหม็นคาว

ข้อเสนอแนะ

* ตรวจสอบ TIMER 100%
* การควบคุมระดับน้ำในถัง

ลงชื่อ

6/9/67

ลงชื่อลูกค้า

6/9/67

ผู้ปฏิบัติงาน

รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ PARK VENTURES

ประจำเดือน ตุลาคม 2567

จัดทำโดย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซลิต เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

5/3 หมู่ 1 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10540

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

E-mail: winmaxx58@gmail.com.



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

รายงานการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบ AS (Activated Sludge)
วันที่ 4 ตุลาคม 2567

ลักษณะบ่อปรับสภาพ (Equalization tank)



ไม่มีขยะในบ่อ น้ำผสมรวมเป็นน้ำเดียวกัน

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

ลักษณะบ่อเติมอากาศ (Aeration tank)



มีตะกอนสีน้ำตาล และมีปริมาณเล็กน้อย ควรเพิ่มการสูบลูกตะกอนหมุนเวียนให้เหมาะสม



งานตรวจเช็คทางกายภาพของบ่อเติมอากาศ



ค่า pH เท่ากับ 7.32



ค่า DO Meter เท่ากับ 6.67 mg/L



ค่า SV₃₀ เท่ากับ 9 mL/L

ผลการตรวจเช็คทางกายภาพ

- ค่า pH ในบ่อเติมอากาศควรมีค่าอยู่ระหว่าง 5-9 ซึ่งจากการวัดภาคสนามมีค่า 7.32 มีค่าอยู่ในช่วงที่เหมาะสม
 - ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen : DO) ในบ่อเติมอากาศโดยปกติควรมีค่าไม่น้อยกว่า 2 mg/L. จากการวัดพบว่ามีค่าเท่ากับ 6.67 mg/L. มีปริมาณออกซิเจนละลายน้ำมากกว่าช่วงที่เหมาะสมต่อความต้องการใช้ออกซิเจนของจุลินทรีย์ แต่มีการปรับเชื้อเพื่อให้การหยุดพักของการเติมอากาศให้เหมาะสมแล้ว
- หมายเหตุ :** ปกติ DO จะค่อยๆ ลดลงเมื่อปริมาณจุลินทรีย์เพิ่มขึ้น หากมีปริมาณจุลินทรีย์ในระบบเพียงพอ ค่า DO ยังสูงอยู่ สามารถปรับลดการเติมอากาศอยู่ในค่าที่เหมาะสมได้ ควรควบคุม DO ที่ 2-3 mg/L
- ค่า SV₃₀ หรือค่าปริมาตรของสลัดจ์ที่อ่านได้จากการนำน้ำจากบ่อเติมอากาศมาตักตะกอนใน Imhoff Cone ขนาด 1,000 mL. เป็นระยะเวลา 30 นาที ซึ่งค่าที่ได้จะสามารถนำมาประเมินลักษณะ การตกตะกอนของสลัดจ์ได้ว่ามีสภาพอย่างไร ค่าปกติอยู่ระหว่าง 200-300 mL/L. จากการตรวจวัดพบว่ามีค่าเท่ากับ 9 mL/L. อาจเป็นช่วงที่มีค่า BOD Loading เข้าระบบต่ำจึงส่งผลให้ค่า SV 30 ต่ำ ควรเพิ่มการสูบลูกตะกอนเวียนกลับให้เหมาะสม

หมายเหตุ : ปริมาณจุลินทรีย์แปรผันตาม BOD Loading ที่เข้าระบบ

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

ลักษณะบ่อดักตะกอน (Sedimentation Tank)



มีตะกอนแขวนลอยภายในบ่อ ทางบริษัทฯ ได้ทำการฉีดตะกอน และฉีดล้างรางน้ำเรียบร้อยแล้ว

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

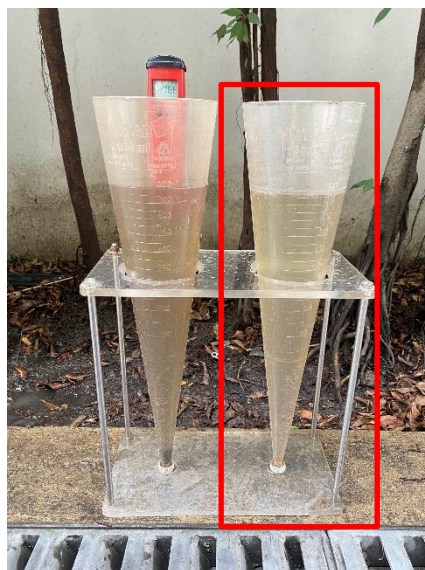
E-mail : windmaxx58@gmail.com

ลักษณะบ่อสูบออก (Effluent Tank)



พบตะกอนแขวนลอยภายในบ่อสูบออก ทางบริษัทฯ ได้ทำการสูบน้ำ และฉีดล้างเพื่อลดการสะสมแล้ว

ลักษณะน้ำที่ผ่านการบำบัด



น้ำทั้งหมดมีลักษณะใสเหลือง มีตะกอนแขวนลอยเล็กน้อย

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

ตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้า



จากการตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้าพบว่า

1. SWP-01 และ SWP-05 มีค่าความเป็นฉนวนต่ำ ควรตรวจเช็คจุดเชื่อมต่อสายไฟ

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 ตุลาคม 2567

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 : OCTOBER 4, 2024
SAMPLING TIME : 13:50 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM

RECEIVED DATE : OCTOBER 4, 2024
ANALYTICAL DATE : OCTOBER 4-10, 2024
ISSUE DATE : OCTOBER 16, 2024
REPORT NO. : 2024-U095470
WORK NO. : 2024-009141
ANALYSIS NO. : T24AX344-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			EFFLUENT T24AX344-0001		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.2 (25°C)	5.5-9.0	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND * ^c	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	18.5	≤ 30	2.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	13.4	≤ 40	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	357	≤ 1,000	25
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	29.0	≤ 35	1.5
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, 24th EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

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 141, PART 233 D, DATED AUGUST 27, 2024.

* : ADDITION OF NITRIFICATION INHIBITION (TCMP) FOLLOW TO THE SM: 5210B,5(e).

ND : NOT DETECTED.



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

จากผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ มีข้อสรุปดังนี้

- ค่า pH แสดงถึงค่าความเป็น กรด-ด่าง ในน้ำทิ้ง ค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5 – 9.0
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ มีค่า 7.2 ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เป็นค่าที่แสดงปริมาณความต้องการออกซิเจนของจุลินทรีย์ในการย่อยสลายอินทรีย์ โดยกระบวนการทางชีวภาพ บ่งบอกถึงค่าภาระอินทรีย์ (Organic loading) ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่า BOD ไม่เกิน 30 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 18.5 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Total Suspended Solids (TSS) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมดในน้ำ ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 40 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 13.4 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Total Dissolved Solids (TDS) เป็นค่าที่แสดงถึงของแข็งที่ละลายน้ำได้ โดยค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 500 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ มีค่าเท่ากับ 357 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า OIL & GREASE เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณน้ำมันและไขมันที่อยู่ในน้ำ ค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 20 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ NON-DETECTABLE ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด ทั้งในรูปแอมโมเนีย ไนโตรเจน และอินทรีย์ไนโตรเจนที่อยู่ในน้ำ มาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 35 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 29.0 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Sulfide เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณสารประกอบซัลไฟด์ในน้ำทิ้ง มาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 1 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ < 0.50 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

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

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร PARK VANTURES โดยทำการตรวจวัดบริเวณน้ำออกระบบ ซึ่งมีพารามิเตอร์ในการตรวจวิเคราะห์ดังนี้

1. ค่า pH
2. ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)
3. ค่า Total Suspended Solids (TSS)
4. ค่า Total Dissolved Solids (TDS)
5. ค่า OIL & GREASE
6. ค่า Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)
7. ค่า Sulfide

ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่าค่าดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อย่างไรก็ตามควรดูแลระบบเป็นประจำ ดังนี้

- ควรสูบล้างบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อลดการสะสมของตะกอนอย่างสม่ำเสมอ
- ตรวจเช็คการทำงานของอุปกรณ์ภายในระบบอย่างสม่ำเสมอ

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

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียุทธศาสตร์เป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่มียุทธศาสตร์น้ำท่วมหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชยกรรม หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
 (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
 (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
 (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
 (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
 (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทาง ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและ ของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร สำหรับอาคาร พาณิชย์และอาคาร สถานพยาบาล
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอว์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทั้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทั้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทั้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

ตารางการตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซลิด เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

(สำนักงานใหญ่) เลขที่ผู้เสียภาษี 0113546002058

5/3 หมู่ที่ 1 ค.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, Samutprakam 10540

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

E-mail : windmaxx58@gmail.com

TEST RUN EQUIPMENT REPORT

Date :

4/10/67

Project : PARK VANTURES

แรงดันไฟฟ้า (V) R-S... 100 R-T... 100 S-T... 100 R-N... 234 S-N... 239 T-N... 239

No.	Location (Tank)	Symbol	Model	Start	KW.	กระแส (A)			ค่าความต้านทาน (Ohm)			ค่าความเป็นฉนวน (MΩ)		
						U	V	W	U-V	U-W	V-W	U-G	V-G	W-G
1	EQUALIZATION	SWP-1	50U2.4	D.O.L.	0.4	7.4	0.4	0.4	39.1	39.2	39.2	0.1	0.1	0.1
2		SWP-2	50U2.4	D.O.L.	0.4	2.1	2.0	2.0	22.1	22.0	22.0	27.8	27.9	27.4
3	EFFLUENT	SWP-3	100B43.7	D.O.L.	3.7	7.0	7.3	7.2	9.5	9.4	9.3	23.5	24.1	24.4
4		SWP-4	100B43.7	D.O.L.	3.7	7.3	7.5	7.4	9.4	9.3	9.2	25.6	26.2	28.6
5	RETURN SLUDGE	SWP-5	50U2.4	D.O.L.	0.4	0.4	0.4	0.4	40.9	40.2	40.5	1.2	1.2	1.2
6		SCUM SKIMMER	8-FSP3	D.O.L.	0.75	1.2	1.2	1.9	21.4	21.4	21.3	6.0	6.0	6.2
7	SLUDGE HOLDING & EQUALIZATION	AB-1	RSR-65	D.O.L.	2.2	6.3	6.4	6.6	6.5	6.5	6.3	1650	1700	1750
8		AB-2	RSR-65	D.O.L.	2.2	6.3	6.3	6.3	7.4	7.4	7.4	874	886	889
9	AERATION	AB-3	RSR-100	Δ Δ	5.5	11.7	11.5	11.3	4.0	3.9	3.9	722	789	614
10		AB-4	RSR-100	Δ Δ	5.5	11.1	10.9	10.7	3.9	4.0	4.0	525	799	582

วิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียเบื้องต้น :

AERATION TANK

SV30

9 ml/L

pH

7.3

DO

6.8 mg/L

ลักษณะทางกายภาพ :

น้ำสกปรกสีดำ มีกลิ่นเหม็นคาว

สรุปการปฏิบัติงาน

- พบหม้อต้มไอน้ำใน 40 ซม.
- พบหม้อต้มไอน้ำใน 40 ซม.
- พบ Pump SWP 1' กลิ่นไฟลัด
- พบหม้อต้มไอน้ำใน 40 ซม.
- พบหม้อต้มไอน้ำใน 40 ซม.

ข้อเสนอแนะ

- พบค่าความเป็นฉนวนต่ำ ของ SWP-1
- ค่าอยู่ที่ 0.1

ลง

(

ลงชื่อลูกค้า

ผู้ปฏิบัติงาน

รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ PARK VENTURES

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

จัดทำโดย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซลิต เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

5/3 หมู่ 1 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10540

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

E-mail: winmaxx58@gmail.com.



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

รายงานการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบ AS (Activated Sludge)
วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

ลักษณะบ่อปรับสภาพ (Equalization tank)



ไม่มีขยะในบ่อ น้ำผสมรวมเป็นน้ำเดียวกัน

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.

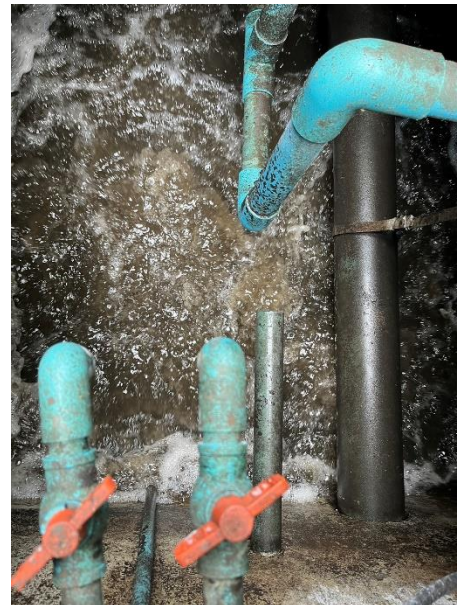
(Head Office) Tax ID : 0113546002058

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

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

E-mail : windmaxx58@gmail.com

ลักษณะบ่อเติมอากาศ (Aeration tank)



มีตะกอนสีน้ำตาล และมีปริมาณเล็กน้อย ควรเพิ่มการสูบลมตะกอนหมุนเวียนให้เหมาะสม
และพบฟองอากาศมีขนาดใหญ่ อาจเกิดจากท่ออากาศชำรุด ควรทำการแก้ไขท่ออากาศ



งานตรวจเช็คทางกายภาพของบ่อเติมอากาศ



ค่า pH เท่ากับ 8.19



ค่า DO Meter เท่ากับ 6.57 mg/L



ค่า SV₃₀ เท่ากับ 8 mL/L

ผลการตรวจเช็คทางกายภาพ

- ค่า pH หรือค่าความเป็น กรด-เบส ภายในบ่อเติมอากาศ มีค่า 8.19
- ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen : DO) ในบ่อเติมอากาศโดยปกติควรมีค่าไม่น้อยกว่า 2 mg/L. จากการวัดพบว่ามีค่าเท่ากับ 6.57 mg/L. มีปริมาณออกซิเจนละลายน้ำมากกว่าช่วงที่เหมาะสมต่อความต้องการใช้ออกซิเจนของจุลินทรีย์

หมายเหตุ : ปกติ DO จะค่อยๆ ลดลงเมื่อปริมาณจุลินทรีย์เพิ่มขึ้น หากมีปริมาณจุลินทรีย์ในระบบเพียงพอ ค่า DO ยังสูงอยู่ สามารถปรับลดการเติมอากาศอยู่ในค่าที่เหมาะสมได้ ควรควบคุม DO ที่ 2-3 mg/L

- ค่า SV₃₀ หรือค่าปริมาตรของสลัดจ์ที่อ่านได้จากการนำน้ำจากบ่อเติมอากาศมาตกตะกอนใน Imhoff Cone ขนาด 1,000 mL. เป็นระยะเวลา 30 นาที ซึ่งค่าที่ได้จะสามารถนำมาประเมินลักษณะ การตกตะกอนของสลัดจ์ได้ว่ามีสภาพอย่างไร ค่าปกติอยู่ระหว่าง 200-300 mL/L. จากการตรวจวัดพบว่ามีค่าเท่ากับ 8 mL/L. อาจเป็นช่วงที่มีค่า BOD Loading เข้าระบบต่ำจึงส่งผลให้ค่า SV 30 ต่ำ ควรเพิ่มการสูบลูกตะกอนเวียนกลับให้เหมาะสม

หมายเหตุ : ปริมาณจุลินทรีย์แปรผันตาม BOD Loading ที่เข้าระบบ

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

ลักษณะบ่อดักตะกอน (Sedimentation Tank)



มีตะกอนแขวนลอยภายในบ่อ ทางบริษัทฯ ได้ทำการฉีดตะกอน และฉีดล้างรางน้ำเรียบร้อยแล้ว
พบ Support ของ Stillwell ขำรุต ควรทำการแก้ไข

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.

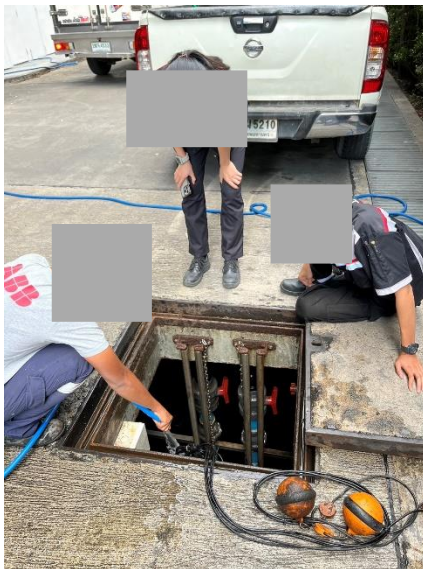
(Head Office) Tax ID : 0113546002058

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

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

E-mail : windmaxx58@gmail.com

ลักษณะบ่อสูบออก (Effluent Tank)



พบตะกอนแขวนลอยภายในบ่อสูบออก ทางบริษัทฯ ได้ทำการสูบน้ำ และฉีดล้างเพื่อลดการสะสมแล้ว

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.

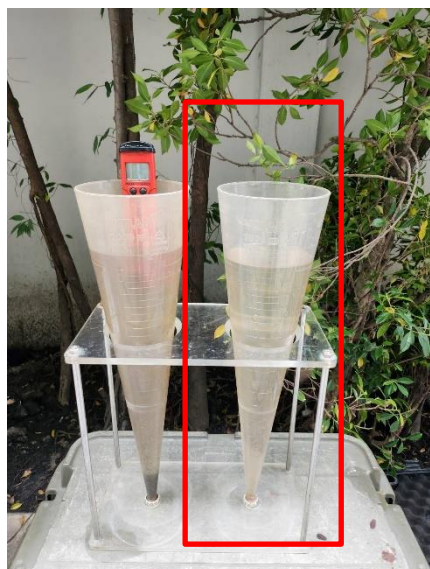
(Head Office) Tax ID : 0113546002058

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

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

E-mail : windmaxx58@gmail.com

ลักษณะน้ำที่ผ่านการบำบัด



น้ำที่มีลักษณะใสเหลือง มีตะกอนแขวนลอยเล็กน้อย

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.

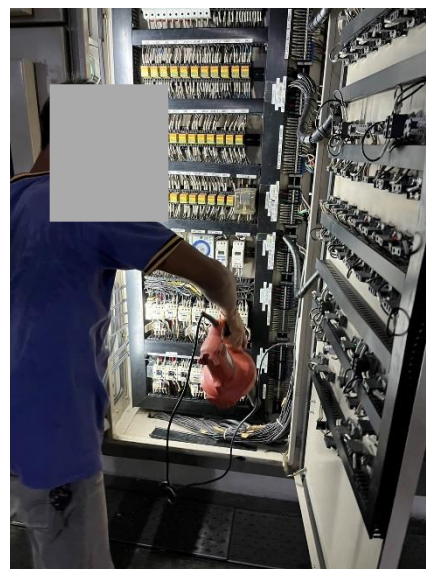
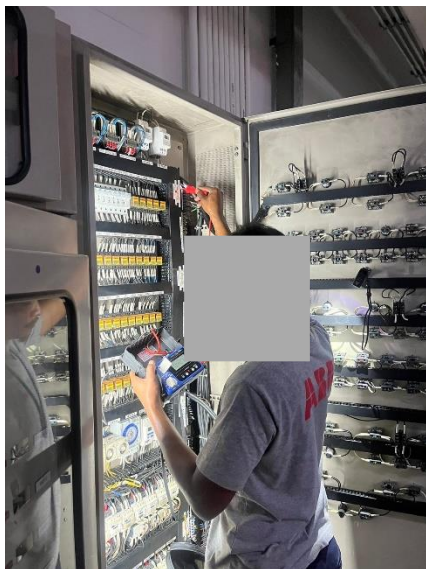
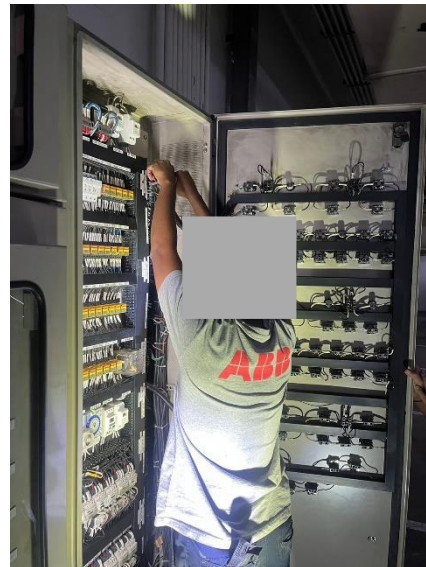
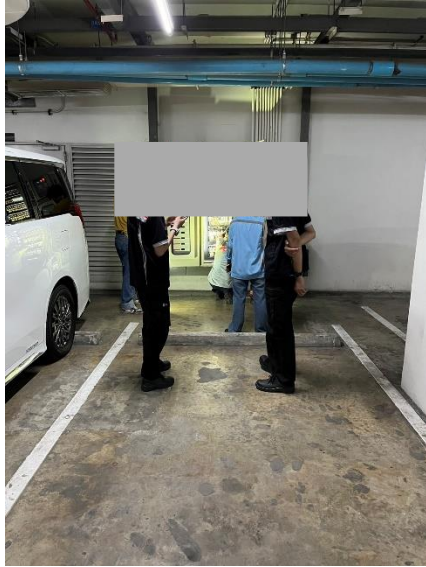
(Head Office) Tax ID : 0113546002058

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

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

E-mail : windmaxx58@gmail.com

ตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้า



จากการตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้าพบว่า

1. SWP-01 และ SWP-05 มีค่าความเป็นฉนวนต่ำ ควรตรวจเช็คจุดเชื่อมต่อสายไฟ

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 พฤศจิกายน 2567

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 : NOVEMBER 1, 2024
SAMPLING TIME : 13:15 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM

RECEIVED DATE : NOVEMBER 1, 2024
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 1-8, 2024
ISSUE DATE : NOVEMBER 12, 2024
REPORT NO. : 2024-U105121
WORK NO. : 2024-010187
ANALYSIS NO. : T24AZ646-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			EFFLUENT T24AZ646-0001		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.5 (25°C)	5.5-9.0	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^a	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	11.2	≤ 30	-
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	6.6	≤ 40	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	298	≤ 1,000	25
SETTLEABLE SOLIDS ^c	mL/L	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	-	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	43.6	≤ 35	1.5
OIL AND GREASE ^c	mg/L	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	≤ 20	-
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/CLEAR 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, 24th EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

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 141, PART 233 D, DATED AUGUST 27, 2024.

.....



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

จากผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ มีข้อสรุปดังนี้

- ค่า pH แสดงถึงค่าความเป็น กรด-ด่าง ในน้ำทิ้ง ค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5 – 9.0
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ มีค่า 7.5 ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เป็นค่าที่แสดงปริมาณความต้องการออกซิเจนของจุลินทรีย์ในการย่อยสลายอินทรีย์ โดยกระบวนการทางชีวภาพ บ่งบอกถึงค่าภาระอินทรีย์ (Organic loading) ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่า BOD ไม่เกิน 30 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 11.2 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Total Suspended Solids (TSS) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมดในน้ำ ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 40 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 6.6 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Total Dissolved Solids (TDS) เป็นค่าที่แสดงถึงของแข็งที่ละลายน้ำได้ โดยค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 500 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ มีค่าเท่ากับ 298 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า OIL & GREASE เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณน้ำมันและไขมันที่อยู่ในน้ำ ค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 20 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ <3 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด ทั้งในรูปแอมโมเนีย ไนโตรเจน และอินทรีย์ไนโตรเจนที่อยู่ในน้ำ มาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 35 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 43.6 mg/l ซึ่งมีค่ามากกว่าเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Sulfide เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณสารประกอบซัลไฟด์ในน้ำทิ้ง มาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 1 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ < 0.50 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

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

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร PARK VANTURES โดยทำการตรวจวัดบริเวณน้ำออกระบบ ซึ่งมีพารามิเตอร์ในการตรวจวิเคราะห์ดังนี้

1. ค่า pH
2. ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)
3. ค่า Total Suspended Solids (TSS)
4. ค่า Total Dissolved Solids (TDS)
5. ค่า OIL & GREASE
6. ค่า Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)
7. ค่า Sulfide

ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่าค่า TKN ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เนื่องจากท่ออากาศภายในบ่อเติมอากาศหลุด ส่งผลให้การกระจายอากาศภายในบ่อไม่สม่ำเสมอ จึงทำให้ค่า TKN สูง

อย่างไรก็ตามควรดูแลระบบเป็นประจำ ดังนี้

- ควรสูบล้างบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อลดการสะสมของตะกอนอย่างสม่ำเสมอ
- ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ภายในระบบอย่างสม่ำเสมอ

รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ PARK VENTURES

ประจำเดือน ธันวาคม 2567

จัดทำโดย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซลิต เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส

5/3 หมู่ 1 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10540

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

E-mail: winmaxx58@gmail.com.



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

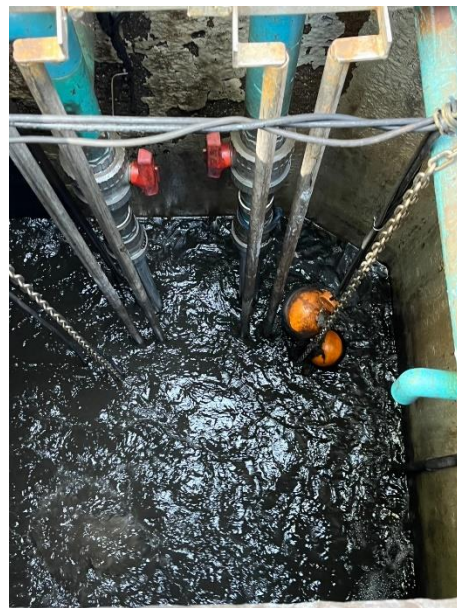
5/3 Moo 1 T.Bangkaew, A.Bangplee, Samutprakarn 10540

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

E-mail : windmaxx58@gmail.com

รายงานการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย
ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบ AS (Activated Sludge)
วันที่ 6 ธันวาคม 2567

ลักษณะบ่อปรับสภาพ (Equalization tank)



ไม่มีขยะในบ่อ น้ำผสมรวมเป็นน้ำเดียวกัน

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

ลักษณะบ่อเติมอากาศ (Aeration tank)



มีตะกอนสีน้ำตาล จมตัวได้ดี และพบฟองอากาศมีขนาดใหญ่ อาจเกิดจากท่ออากาศชำรุด ควรทำการแก้ไขท่ออากาศ



งานตรวจเช็คทางกายภาพของบ่อเติมอากาศ



ค่า pH เท่ากับ 6.60



ค่า DO Meter เท่ากับ 2.82 mg/L



ค่า SV₃₀ เท่ากับ 140 mL/L

ผลการตรวจเช็คทางกายภาพ

- ค่า pH หรือค่าความเป็น กรด-เบส ภายในบ่อเติมอากาศ มีค่า 6.60
- ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen : DO) ในบ่อเติมอากาศโดยปกติควรมีค่าไม่น้อยกว่า 2 mg/L. จากการวัดพบว่ามีค่าเท่ากับ 2.82 mg/L. มีปริมาณออกซิเจนละลายน้ำอยู่ในช่วงที่เหมาะสมต่อความต้องการใช้ออกซิเจนของจุลินทรีย์

หมายเหตุ : ปกติ DO จะค่อยๆ ลดลงเมื่อปริมาณจุลินทรีย์เพิ่มขึ้น หากมีปริมาณจุลินทรีย์ในระบบเพียงพอ ค่า DO ยังสูงอยู่ สามารถปรับลดการเติมอากาศอยู่ในค่าที่เหมาะสมได้ ควรควบคุม DO ที่ 2-3 mg/L

- ค่า SV₃₀ หรือค่าปริมาตรของสลัดจ์ที่อ่านได้จากการนำน้ำจากบ่อเติมอากาศมาตกตะกอนใน Imhoff Cone ขนาด 1,000 mL. เป็นระยะเวลา 30 นาที ซึ่งค่าที่ได้จะสามารถนำมาประเมินลักษณะ การตกตะกอนของสลัดจ์ได้ว่ามีสภาพอย่างไร ค่าปกติอยู่ระหว่าง 200-300 mL/L. จากการตรวจวัดพบว่ามีค่าเท่ากับ 140 mL/L.

หมายเหตุ : ปริมาณจุลินทรีย์แปรผันตาม BOD Loading ที่เข้าระบบ

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.

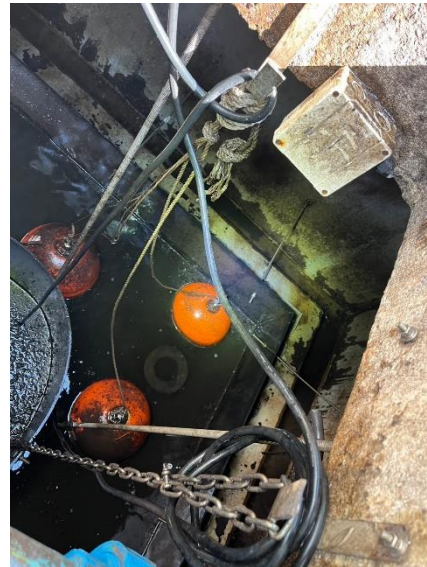
(Head Office) Tax ID : 0113546002058

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

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

E-mail : windmaxx58@gmail.com

ลักษณะบ่อดักตะกอน (Sedimentation Tank)



มีตะกอนแขวนลอยภายในบ่อ ทางบริษัทฯ ได้ทำการฉีดตะกอน และฉีดล้างรางน้ำเรียบร้อยแล้ว
พบ Support ของ Stillwell ขำรุ่ด ควรทำการแก้ไข

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

ลักษณะบ่อสูบออก (Effluent Tank)



พบตะกอนแขวนลอยภายในบ่อสูบออก ทางบริษัทฯ ได้ทำการสูบน้ำ และฉีดล้างเพื่อลดการสะสมแล้ว

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.

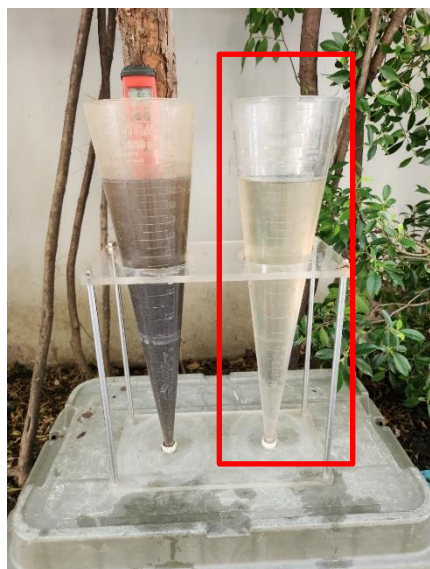
(Head Office) Tax ID : 0113546002058

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

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

E-mail : windmaxx58@gmail.com

ลักษณะน้ำที่ผ่านการบำบัด



น้ำที่มีลักษณะใสเหลือง มีตะกอนแขวนลอยเล็กน้อย

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

ตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้า



จากการตรวจเช็คตู้ควบคุมไฟฟ้าพบว่า

1. SWP-01 มีค่าความเป็นฉนวนต่ำ ควรตรวจเช็คจุดเชื่อมต่อสายไฟของบัส

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 ธันวาคม 2567

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: SOLID INTERTECH CO.,LTD.	RECEIVED DATE	: DECEMBER 6, 2024
ADDRESS	: 9/17 MOO 1 SRINAKARIN ROAD, BANG KAE0 BANG PHLI SAMUT PRAKAN 10540	ANALYTICAL DATE	: DECEMBER 6-13, 2024
CONTACT INFORMATION	: TEL : 08 1686 3783 e-mail : solidintertech@gmail.com	ISSUE DATE	: DECEMBER 18, 2024
SAMPLING SOURCE	: PARK VENTURE	REPORT NO.	: 2024-U118500
SAMPLE TYPE	: WASTEWATER	WORK NO.	: 2024-011314
SAMPLING DATE	: DECEMBER 6, 2024	ANALYSIS NO.	: T24BC745-0001 - T24BC745-0002
SAMPLING TIME	: 1/		
SAMPLING METHOD	: -		
SAMPLING BY	: CUSTOMER		
ANALYZED BY	: MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM		

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			1 13:30 HOUR 1/ T24BC745-0001	2 13:00 HOUR 1/ T24BC745-0002			
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.4 (25°C)	6.2 (25°C)	5.5-9.0	-	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	251	11.0	≤ 30	-	2.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	158	21.9	≤ 40	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	372	514	≤ 1,000	-	25
SETTLEABLE SOLIDS ^c	mL/L	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	12.0	0.7	-	0.1	-
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	< 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	54.3	7.3	≤ 35	1.5	5.0



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			1 13:30 HOUR 1/ T24BC745-0001	2 13:00 HOUR 1/ T24BC745-0002			
OIL AND GREASE ^a	mg/L	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	5	< 3	≤ 20	-	3
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN	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, 24th EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

RESULT 1 : INFLUENT

RESULT 2 : EFFLUENT

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 141,
PART 233 D, DATED AUGUST 27, 2024.

BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (T24BC745-0002) : ADDITION OF NITRIFICATION INHIBITION (TCMP) FOLLOW TO THE SM: 5210B.5(e).



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

จากผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ มีข้อสรุปดังนี้

- ค่า pH แสดงถึงค่าความเป็น กรด-ด่าง ในน้ำทิ้ง ค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5 – 9.0
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ มีค่า 6.2 ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เป็นค่าที่แสดงปริมาณความต้องการออกซิเจนของจุลินทรีย์ในการย่อยสลายอินทรีย์ โดยกระบวนการทางชีวภาพ บ่งบอกถึงค่าภาระอินทรีย์ (Organic loading) ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่า BOD ไม่เกิน 30 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 11.0 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Total Suspended Solids (TSS) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมดในน้ำ ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 40 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 21.9 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Total Dissolved Solids (TDS) เป็นค่าที่แสดงถึงของแข็งที่ละลายน้ำได้ โดยค่ามาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 1000 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 514 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า OIL & GREASE เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณน้ำมันและไขมันที่อยู่ในน้ำ ค่ามาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 20 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ <3 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด ทั้งในรูปแอมโมเนีย ไนโตรเจน และอินทรีย์ไนโตรเจนที่อยู่ในน้ำ มาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 35 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ 7.3 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่า Sulfide เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณสารประกอบซัลไฟด์ในน้ำทิ้ง มาตรฐานของน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. กำหนดให้ค่าไม่เกิน 1 mg/l
: ค่าที่วิเคราะห์ได้ < 0.50 mg/l ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

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

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร PARK VANTURES โดยทำการตรวจวัดบริเวณน้ำออกระบบ ซึ่งมีพารามิเตอร์ในการตรวจวิเคราะห์ดังนี้

1. ค่า pH
2. ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)
3. ค่า Total Suspended Solids (TSS)
4. ค่า Total Dissolved Solids (TDS)
5. ค่า OIL & GREASE
6. ค่า Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)
7. ค่า Sulfide

ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่าค่าดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อย่างไรก็ตามควรดูแลระบบเป็นประจำ ดังนี้

- ควรสูบล้างบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อลดการสะสมของตะกอนอย่างสม่ำเสมอ
- ตรวจเช็คการทำงานของอุปกรณ์ภายในระบบอย่างสม่ำเสมอ

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกูระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 57 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10330

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกูระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 กรกฎาคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 16 กรกฎาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 090724/01220/1 เลขที่ตัวอย่าง : S26979-S26980

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	6.4	7	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	204	180	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	36	20	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	92	18	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.0	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	33.88	29.68	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- " ** " หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 210 mg/l



(Mr. M. Kuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-0003

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 1/8-2

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 : 9 กรกฎาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 กรกฎาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 กรกฎาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090724/01220/2 เลขที่ตัวอย่าง : S26979-S26980

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ข้อปรับปรุงหน้าเสีย	ข้อบกพร่องทั้งของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	4.0	0.2	≤ 0.5
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	-	0.013	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.6×10^4	1.3×10^3	-

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 2/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 กรกฎาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 กรกฎาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090724/01221

เลขที่ตัวอย่าง : S26981

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			ถึงเก็บน้ำใช้ของโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.4	6.5 - 8.5
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	208	≤ 500
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	116	≤ 300
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	39.860	≤ 250
Chloride	mg/l	Argentometric	30.99	≤ 250
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.299	≤ 0.7
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.009	≤ 0.3
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.004	≤ 0.3
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	<0.008	≤ 50
Color	Pt-Co	Visual Comparison	<4.000	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric	<0.02	≤ 5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	≤ 1.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563



(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 3/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิง กรุงเทพ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิง กรุงเทพ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 กรกฎาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 กรกฎาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090724/01222

เลขที่ตัวอย่าง : S26982

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนต้นของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.5	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.900	-
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.926	-

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



(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 4/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 กรกฎาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 กรกฎาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090724/01223

เลขที่ตัวอย่าง : S26983

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนลึกของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.6	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.963	-
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.974	-

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



(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 5/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10330

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 กรกฎาคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : water

วันที่รายงานผล : 16 กรกฎาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 090724/01224

เลขที่ตัวอย่าง : S26984

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			น้ำดื่มบริเวณครัวหลัก	
pH	-	Electrometric	7.7	6.5 - 8.5
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	100	≤ 100
Total Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	240	≤ 500
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	38.105	≤ 250
Chloride	mg/l	Argentometric	32.99	≤ 250
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.176	≤ 1.5
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.004	≤ 0.05
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	0.198	≤ 4.0
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.085	-
Calcium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.100	-
Color	Hazen	Spectrophotometric	<4.000	≤ 20
Turbidity	Silica scale unit	Nephelometric	<0.02	≤ 5.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	<2.2
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท และฉบับที่ 135 (พ.ศ.2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่2)
2. 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 6/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิง กรุงเทพมหานคร

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10330

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิง กรุงเทพมหานคร

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 กรกฎาคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : water

วันที่รายงานผล : 16 กรกฎาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 090724/01225

เลขที่ตัวอย่าง : S26985

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			เครื่องผลิตน้ำแข็งของโรงแรม	
pH	-	Electrometric	5.7	6.5 - 8.5
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	8	≤ 100
Total Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	<1	≤ 500
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	<0.20	≤ 250
Chloride	mg/l	Argentometric	<0.50	≤ 250
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.009	≤ 0.5
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.004	≤ 0.05
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	<0.008	≤ 4.0
Lead	mg/l	Digestion, Colorimetric	<0.001	≤ 0.05
Color	Hazen	Spectrophotometric	<4.000	≤ 20
Turbidity	Silica scale unit	Nephelometric	<0.02	≤ 5.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	<2.2
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท และฉบับที่ 135 (พ.ศ.2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2)

2. 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 7/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิง กรุงเทพ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิง กรุงเทพ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 กรกฎาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 กรกฎาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090724/01228 เลขที่ตัวอย่าง : S26986-S26988

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result		
			น้ำใช้ในห้องพัก 2718	น้ำจากสระว่ายน้ำ ของโครงการ	น้ำจากระบบ Cooling water
<i>Legionella pneumophila</i>	CFU/L	Culture	ND	ND	ND

หมายเหตุ : 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 กรุงเทพ
Client
ที่อยู่ : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
Address กรุงเทพมหานคร 10330
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 สิงหาคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 20 สิงหาคม 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 130824/00998/1 เลขที่ตัวอย่าง : S29751-S29752
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ข้อปรับสภาพน้ำเสีย	ข้อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.4	7.1	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	372	196	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	840	27	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	110	19	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	4.8	0.5	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	84.00	34.16	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	12.00	<5	≤20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- " ** " หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 210 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-0003

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 เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Client
ที่อยู่ : 57 ถนนวิฑู แขวงจตุรพินี เขตปทุมวัน
Address กรุงเทพมหานคร 10330
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกูระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2567
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 สิงหาคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 20 สิงหาคม 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 130824/00998/2 เลขที่ตัวอย่าง : S29751-S29752
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ข้อปรับสภาพน้ำเสีย	ข้อพิกน้าทิ้งของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	20.0	0.5	≤ 0.5
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	-	<0.010	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4×10^4	1.6×10^3	-

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 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 สิงหาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 20 สิงหาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130824/00999

เลขที่ตัวอย่าง : S29753

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนต้นของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.8	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.799	-
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.863	-

หมายเหตุ

- " " " หมายถึง ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



(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 3/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 สิงหาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 20 สิงหาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130824/01000

เลขที่ตัวอย่าง : S29754

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนลึกของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.8	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.863	-
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.926	-

หมายเหตุ

- " " " หมายถึง ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



(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 โอกูระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Client : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10330
Address : โรงแรม ดิ โอกูระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
สถานที่เก็บตัวอย่าง :
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง :
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กันยายน 2567
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 11 กันยายน 2567
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 กันยายน 2567
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 18 กันยายน 2567
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 110924/01124/1 เลขที่ตัวอย่าง : S32730-S32731
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ข้อปรับสภาพน้ำเสีย	ข้อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	5.0	7.1	5.5 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 180°C	950	347	≤1,000
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	10,900	28	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	2,722	17	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	28.0	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	453.60	22.84	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6,868.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก."



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-0003

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 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กันยายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 กันยายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 กันยายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 กันยายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 110924/01124/2 เลขที่ตัวอย่าง : S32730-S32731

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ข้อปรับสภาพน้ำเสีย	ข้อพิกน้ทิ้งของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	900.0	20.0	-
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	-	<0.010	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.6×10^5	2.1×10^2	$\leq 1,000$

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก."
- " - " หมายถึง ไม่มีค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก."



(Mr

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 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกูระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกูระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กันยายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 กันยายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 กันยายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 กันยายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 110924/01125

เลขที่ตัวอย่าง : S32732

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนต้นของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.4	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1.8	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.214	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.329	0.5 - 1.0

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. [Redacted] echi)

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 3/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กันยายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 กันยายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 กันยายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 กันยายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 110924/01126

เลขที่ตัวอย่าง : S32733

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนลึกของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.6	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1.8	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.446	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.572	0.5 - 1.0

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



(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 โอกูระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Client : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
ที่อยู่ : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
Address : กรุงเทพมหานคร 10330
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกูระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : 7 ตุลาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013
Sampling by : 7 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567
Received Date : 7 - 13 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 14 ตุลาคม 2567
Analysis Date : 071024/00481/1 เลขที่ตัวอย่าง : S35458-S35459
วันที่รายงานผล : 071024/00481/1 เลขที่ตัวอย่าง : S35458-S35459
Reported Date : 071024/00481/1 เลขที่ตัวอย่าง : S35458-S35459
เลขที่วิเคราะห์ : 071024/00481/1 เลขที่ตัวอย่าง : S35458-S35459
Analysis No. : 071024/00481/1 เลขที่ตัวอย่าง : S35458-S35459
Sample No. : 071024/00481/1 เลขที่ตัวอย่าง : S35458-S35459

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ข้อปรับปรุงสภาพน้ำเสีย	ข้อพิกัดน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	6.2	7.4	5.5 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 180°C	573	307	≤1,000
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	303	29	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	126	18	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.0	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	92.40	33.32	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	10.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก."



(Mr. Ma [redacted] chi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-0003

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 เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกูระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 ตุลาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 14 ตุลาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 071024/00481/2 เลขที่ตัวอย่าง : S35458-S35459

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ข้อปรับปรุงหน้าเสีย	ข้อบกพร่องของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	80.0	0.4	-
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	<0.010	-	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.4×10^5	2.1×10^3	-

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก."
- " - " หมายถึง ไม่มีค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก."



(Mr. [Redacted] uechi)

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 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 ตุลาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 14 ตุลาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 071024/00482

เลขที่ตัวอย่าง : S35460

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนต้นของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.9	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.720	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.741	0.5 - 1.0

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapan Awakucchi)

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 3/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 ตุลาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 14 ตุลาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 071024/00483

เลขที่ตัวอย่าง : S35461

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนลึกของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.9	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.636	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.752	0.5 - 1.0

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



(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 แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10330
Address : กรุงเทพมหานคร 10330
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : 12 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013
Sampling by : 12 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2567
Received Date : 12 - 18 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 12 - 18 พฤศจิกายน 2567
Analysis Date : 19 พฤศจิกายน 2567
วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน 2567
Reported Date : 121124/01287/1 เลขที่ตัวอย่าง : S39445-S39446
เลขที่วิเคราะห์ : 121124/01287/1 เลขที่ตัวอย่าง : S39445-S39446
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ข้อปรับปรุงหน้าเสีย	ข้อพิกน้าทิ้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	6.1	6.7	5.5 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 180°C	344	258	≤1,000
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	66	24	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	84	14	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.6	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	72.24	19.04	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	10.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก."



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-0003

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 เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกูระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 18 พฤศจิกายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 121124/01287/2 เลขที่ตัวอย่าง : S39445-S39446

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ข้อปรับสภาพน้ำเสีย	ข้อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	0.0	-
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	-	<0.010	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.6×10^4	1.4×10^2	-

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก."
- " - " หมายถึง ไม่มีค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก."



(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 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 18 พฤศจิกายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 121124/01288

เลขที่ตัวอย่าง : S39447

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนต้นของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.4	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.662	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.773	0.5 - 1.0

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- 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 3/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Client
ที่อยู่ : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
Address กรุงเทพมหานคร 10330
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2567
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 18 พฤศจิกายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 121124/01289

เลขที่ตัวอย่าง : S39448

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนลึกของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.5	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.947	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.974	0.5 - 1.0

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



(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
ที่อยู่ : 57 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
Address กรุงเทพมหานคร 10330
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ ว-133-จ-0006
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ธันวาคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 16 ธันวาคม 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 091224/00587/1 เลขที่ตัวอย่าง : S41535-S41536
Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			ข้อปรับปรุงสภาพน้ำเสีย	ข้อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	5.6	6.8	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	406	338	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	92	28	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	363	18	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	6.0	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	120.00	24.08	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	5.00	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 "ประเภท ก."
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-0003

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 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10330

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ธันวาคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 16 ธันวาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 091224/00587/2 เลขที่ตัวอย่าง : S41535-S41536

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	2.0	1.0	-
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	-	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^6	2.1×10^3	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 "ประเภท ก."
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- "(-)" หมายถึง ไม่มีค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 "ประเภท ก."



(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 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ธันวาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 ธันวาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 091224/00588

เลขที่ตัวอย่าง : S41537

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾
			น้ำสระว่ายน้ำ ส่วนต้น	
pH	-	Electrometric	7.8	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.773	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.842	0.5 - 1.0

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- 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 3/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทีจ กรุงเทพฯ

Client

ที่อยู่ : 57 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน

Address กรุงเทพมหานคร 10330

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ดิ โอกระ เพรสทีจ กรุงเทพฯ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ธันวาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 ธันวาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 091224/00588 เลขที่ตัวอย่าง : S41537

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾
			น้ำสระว่ายน้ำ ส่วนลึก	
pH	-	Electrometric	7.9	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.863	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.884	0.5 - 1.0

หมายเหตุ

- "⁽¹⁾" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- "⁽²⁾" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- 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 หมู่ 7 ตำบลลำโพง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

Sampling Site : Park Ventures

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Date : 11/01/2567

Received Date : 12/01/2567

Report Date : 23/01/2567

Sample Type : Cooling Water

Sampling Method : Grab

Sampling Time : -

Analytical Date : 12 - 22/01/2567

Report No. : RS01417/67

Parameters	Unit	Method	TS00739 /67
			Cooling Water Office
Legionella spp.	CFU/L	ISO 11731 : 2017	not detected
Sample Condition		Observation	ใส

Analyst

23/01/2567

23/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

Address : เลขที่ 97 หมู่ ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

Sampling Site : Park Ventures

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Date : 11/01/2567

Received Date : 12/01/2567

Report Date : 23/01/2567

Sample Type : Cooling Water

Sampling Method : Grab

Sampling Time : -

Analytical Date : 12 - 22/01/2567

Report No. : RS01418/67

Parameters	Unit	Method	TS00740 /67
			Cooling Water ฟัง 24
Legionella spp.	CFU/L	ISO 11731 : 2017	not detected
Sample Condition		Observation	ใส

Analyst
23/01/2567

23/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : CENTERLISE CO.,LTD.

Address : 45 Soi Sukhumvit 23 (Prasanmit), Sukhumvit Road, Khlong Toei Nuae, Wattana, Bangkok. 10110

Sampling Site : The Okura Prestige Bangkok

Sampling by : Customer

Sampling Date : 01/02/2024

Received Date : 03/02/2024

Report Date : 14/02/2024

Sample Type : Cooling Water

Sampling Method : Grab

Sampling Time : -

Analytical Date : 03 - 13/02/2024

Report No. : RS02867/67

Parameters	Unit	Method	TS02472 /67
			Cooling Water
Legionella spp.	CFU/L	ISO 11731 : 2017	not detected
Sample Condition		Observation	Clear

Analyst

14/02/2024

14/02/2024

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : CENTERLISE CO.,LTD.

Address : 45 Soi Sukhumvit 23 (Prasanmit), Sukhumvit Road, Khlong Toei Nuae, Wattana, Bangkok. 10110

Sampling Site : The Okura Prestige Bangkok

Sample Type : Cooling Water

Sampling by : Customer

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 09/05/2024

Sampling Time : -

Received Date : 11/05/2024

Analytical Date : 11 - 21/05/2024

Report Date : 23/05/2024

Report No. : RS10123/67

Parameters	Unit	Method	TS10358 /67
			Cooling Water
Legionella spp.	/L	ISO 11731 : 2017	not detected
Sample Condition			Colorless, a little bit Particles

Analyst

23/05/2024

Technical Manager

23/05/2024

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



Analysis/Test Report(Draft)

Customer Name : บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

Address : เลขที่ 97 หมู่ ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

Sampling Site : Park Ventures

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Date : 29/07/2567

Received Date : 31/07/2567

Report Date :

Sample Type : Cooling Water

Sampling Method : Grab

Sampling Time : -

Analytical Date : 31/07 - 10/08/2567

Report No. : /

Parameters	Unit	Method	TS17387 /67
			Cooling Office
Legionella spp.	/L	ISO 11731 : 2017	not detected
Sample Condition		Observation	ใส


Miss Sirin Pongsa
Technical Manager

10/08/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



Analysis/Test Report(Draft)

Customer Name : บริษัท สยาม-เคมีเทค จำกัด

Address : เลขที่ 97 หมู่ที่ 7 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

Sampling Site : Park Ventures

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Date : 29/07/2567

Received Date : 31/07/2567

Report Date :

Sample Type : Cooling Water

Sampling Method : Grab

Sampling Time : -

Analytical Date : 31/07 - 10/08/2567

Report No. : /

Parameters	Unit	Method	TS17388 /67
			Cooling 24
Legionella spp.	/L	ISO 11731 : 2017	not detected
Sample Condition		Observation	ใส


Miss ORASA YUBUA
Technical Manager

10/08/2567

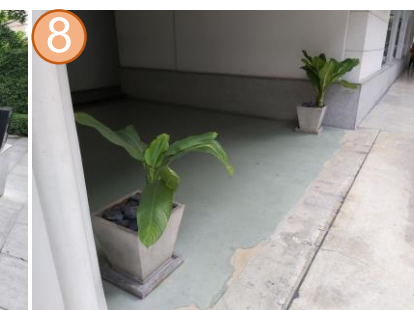
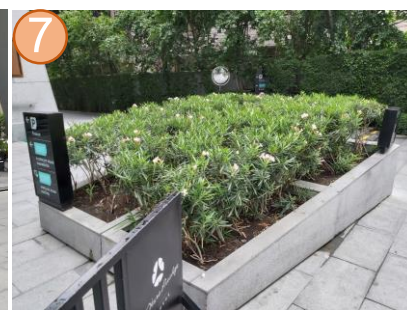
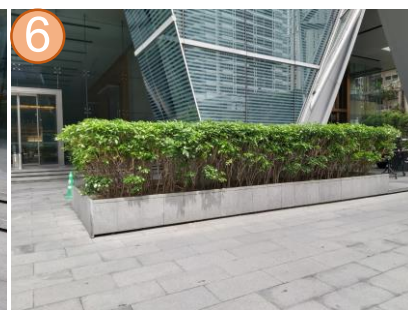
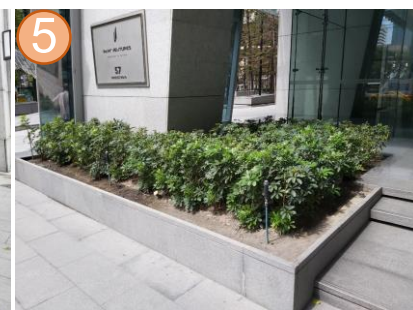
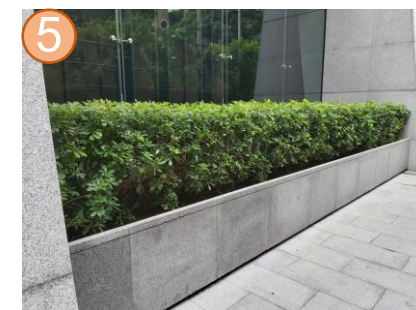
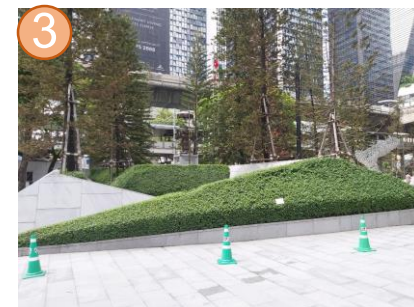
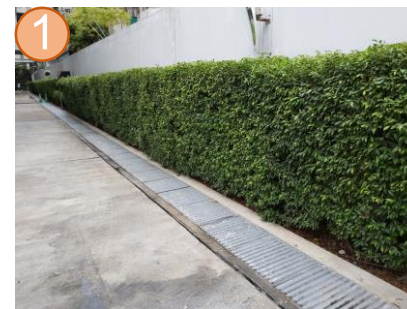
Reported results refer to the sample as received only.

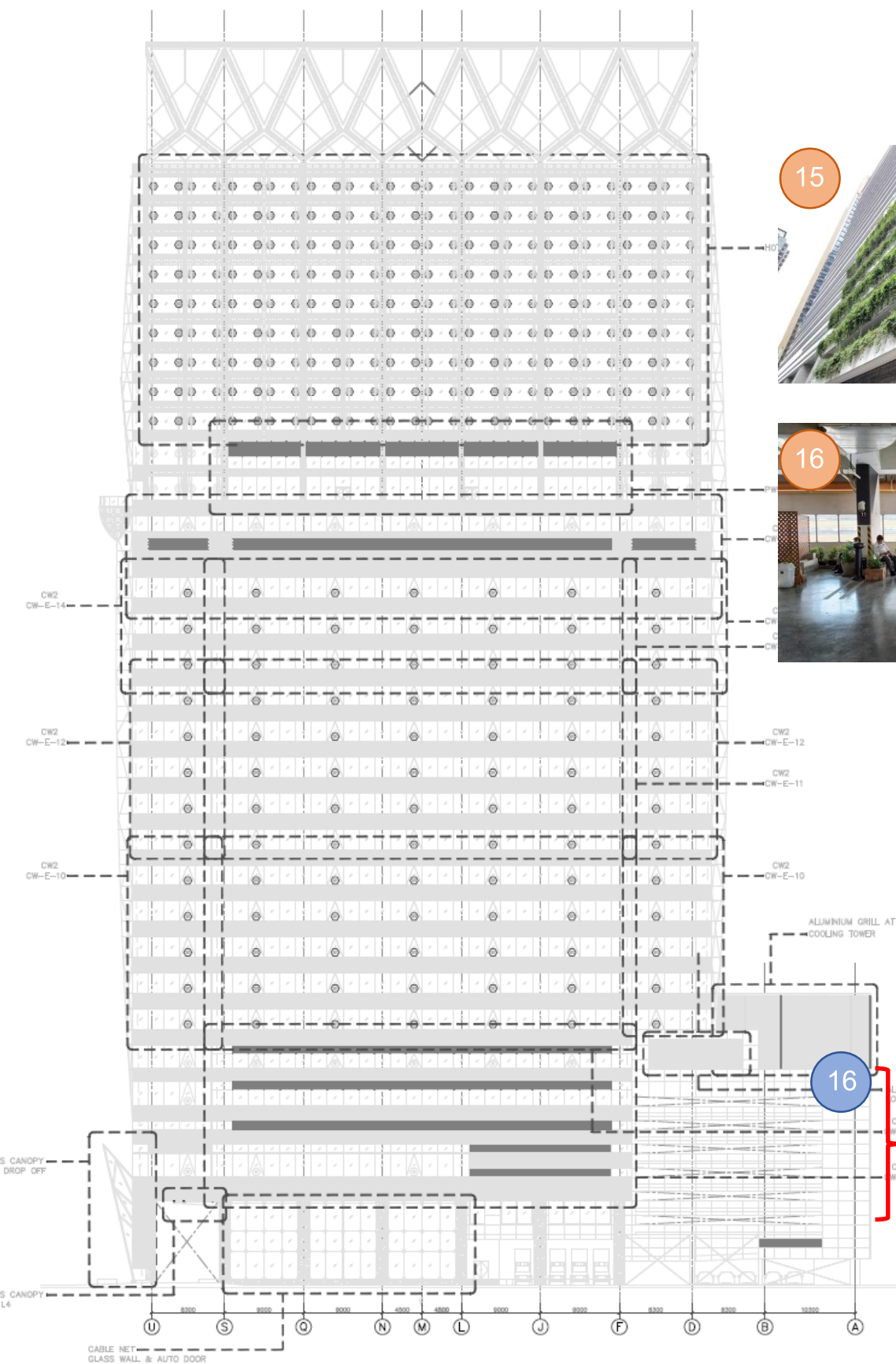
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

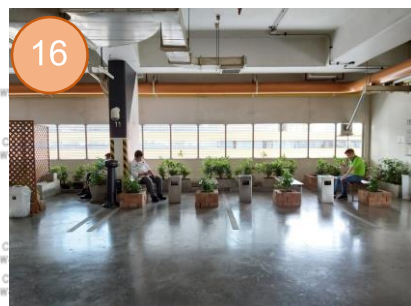
ภาคผนวก ค

เอกสารพื้นที่สีเขียว





ELEVATION 3










16

15

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 อยู่บริเวณสระว่ายน้ำโรงแรมโอกुरะฯ ชั้น 25

สาเหตุที่พื้นที่สีเขียวปัจจุบันน้อยกว่าแบบในตอนแรกเนื่องจาก ตามตำแหน่งที่ 4 ในแบบจะเป็นหญ้ามาเลเซีย แต่ทางอาคารพิจารณาแล้วว่าควรเปลี่ยนเป็นต้นสนฉัตร เนื่องจากต้นไม้ชนิดนี้สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ โดยจะสามารถช่วยลดสารพิษในอากาศ และดักจับฝุ่นละอองขนาดต่างๆได้ ซึ่งเห็นว่าเป็นประโยชน์มากกว่าหญ้ามาเลเซีย เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่สัญจรหากปลูกหญ้าอาจทำให้อายุของหญ้าอยู่ได้ไม่นาน ซึ่งต้นสนฉัตรมีอายุยาวนานกว่ามาก

ทั้งนี้ทางอาคารได้ปลูกต้นไม้บริเวณอื่นเพิ่มเติมนอกเหนือจากแบบในตำแหน่งที่ 2, 15 และ 16 เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้มากขึ้น

ภาคผนวก จ

เอกสารตรวจสอบระบบท่อน้ำ

Daily Check Sheet PKV Operation

Month/Year: July 2024

การใช้สารทำความเย็นของอาคาร
การใช้หน่วยปรับอากาศ

Item		Description	Threshold Value	1-Jan	2-Jan	3-Jan	4-Jan	5-Jan	6-Jan	7-Jan	8-Jan	9-Jan	10-Jan	11-Jan	12-Jan	13-Jan	14-Jan	15-Jan	16-Jan	17-Jan	18-Jan	19-Jan	20-Jan	21-Jan	22-Jan	23-Jan	24-Jan	25-Jan	26-Jan	27-Jan	28-Jan	29-Jan	30-Jan	31-Jan	
1	Main Water Meter (WMA) (หน่วยอาคาร รหัส 7)	Meter running		36174.7	36213.7	36381.3	36380.1	36413.3	36447.0	36486.3	36527.8	36568.2	36607.8	36661.4	36683.3	36715.8	36754.4	36786.9	36837.1	36889.4	36922.7	36967.7	36999.0	369813.7	36900.4	36100.4	36146.0	36188.8	#REF!	36716.8	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
		Daily Consumption (m3)	450	385	429.9	388	332	337	363	416	404	438	439	319	325	424	404	455	403	325	308	397	425	438	368	368	368	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!		
		Meter running		36174.7	36213.7	36381.3	36380.1	36413.3	36447.0	36486.3	36527.8	36568.2	36607.8	36661.4	36683.3	36715.8	36754.4	36786.9	36837.1	36889.4	36922.7	36967.7	36999.0	369813.7	36900.4	36100.4	36146.0	36188.8	#REF!	36716.8	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
2	Cold Water Meter To Hotel (Meter No. D1001090241 N) รหัส 2	Meter running		4873.7	4886.7	4918.3	#REF!	4900.1	4898.1	5013.8	5026.8	5056.5	5075.5	5099.0	5124.5	5145.4	5170.4	5192.5	5214.8	5241.4	5265.5	5286.7	5300.3	5330.7	5358.7	5389.5	5413.4	5430.0	5460.7	5483.4	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
		Daily Consumption (m3)	250	218	#REF!	#REF!	#REF!	240	247	248	248	181	210	235	264	280	275	264	215	275	238	215	225	255	275	238	215	246	247	225	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
		Meter running		4873.7	4886.7	4918.3	#REF!	4900.1	4898.1	5013.8	5026.8	5056.5	5075.5	5099.0	5124.5	5145.4	5170.4	5192.5	5214.8	5241.4	5265.5	5286.7	5300.3	5330.7	5358.7	5389.5	5413.4	5430.0	5460.7	5483.4	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
3	Cold Water Meter Bypass to underground Water storage tank(Hotel) (Meter No. D1001090224 K) รหัส 4	Meter running		57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	
		Daily Consumption (m3)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Meter running		57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	
4	Cold Water Meter To Office (Meter No. D1001090247 R) รหัส 3	Meter running		3186.6	3190.3	3208.0	3252.6	3268.8	3269.6	3286.2	3286.2	3300.7	3302.1	3338.6	3357.7	3385.5	3373.8	3388.3	3400.7	3425.6	3444.0	3458.9	3487.2	3473.8	3488.6	3488.6	3517.2	#REF!	3530.7	3548.6	3555.2	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
		Daily Consumption (m3)	200	143	157	152	59	168	157	164	157	164	157	164	177	177	155	155	177	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	
		Meter running		3186.6	3190.3	3208.0	3252.6	3268.8	3269.6	3286.2	3286.2	3300.7	3302.1	3338.6	3357.7	3385.5	3373.8	3388.3	3400.7	3425.6	3444.0	3458.9	3487.2	3473.8	3488.6	3488.6	3517.2	#REF!	3530.7	3548.6	3555.2	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
5	น้ำเย็น Condensate Tank รหัส (Meter No. S558000281) รหัส 12	Meter running		20333.8	20335.2	20336.7	20335.2	20336.8	20334.6	20383.4	20376.7	20385.1	20387.7	20386.3	20400.0	20385.7	20404.4	20413.3	20420.0	20420.8	20433.8	20438.8	20438.8	20441.3	20447.1	20450.7	20455.8	20462.0	#REF!	20465.1	20474.1	#REF!	#REF!	#REF!	
		Daily Consumption (m3)	50	58.8	58.8	58.8	58.8	42.8	38	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	
		Meter running		20333.8	20335.2	20336.7	20335.2	20336.8	20334.6	20383.4	20376.7	20385.1	20387.7	20386.3	20400.0	20385.7	20404.4	20413.3	20420.0	20420.8	20433.8	20438.8	20438.8	20441.3	20447.1	20450.7	20455.8	20462.0	#REF!	20465.1	20474.1	#REF!	#REF!	#REF!	
6	น้ำเย็น Cooling Tower Office (Meter No. D 1009095155 N) รหัส 10	Meter running		466	470	474	477	479	481	483	484	488	488	504	500	511	518	524	527	528	530	538	537	541	545	543	548	548	#REF!	550	550	#REF!	#REF!	#REF!	
		Daily Consumption (m3)	19	4	4	3	1	3	3	3	3	3	3	6	4	5	4	4	2	4	4	1	1	4	2	0	2	4	#REF!	3	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
		Meter running		466	470	474	477	479	481	483	484	488	488	504	500	511	518	524	527	528	530	538	537	541	545	543	548	548	#REF!	550	550	#REF!	#REF!	#REF!	
7	น้ำเย็น Cooling Tower Office (Meter No. D 1005049111 P) รหัส 11	Meter running		18997.5	18997.5	19000.8	19010.8	19017.1	19021.3	19024.5	19031.6	19037.7	19045.0	19048.6	19055.8	19072.2	19090.7	19064.3	19071.8	19077.7	19079.3	19087.8	19090.7	19092.2	19095.1	19100.9	19105.8	#REF!	19111.7	19115.8	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
		Daily Consumption (m3)	40	54.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	
		Meter running		18997.5	18997.5	19000.8	19010.8	19017.1	19021.3	19024.5	19031.6	19037.7	19045.0	19048.6	19055.8	19072.2	19090.7	19064.3	19071.8	19077.7	19079.3	19087.8	19090.7	19092.2	19095.1	19100.9	19105.8	#REF!	19111.7	19115.8	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
8	Cold Water Meter To Reuse Plant รหัส B1 (meter No....) รหัส 13	Meter running		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
		Daily Consumption (m3)	150	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
		Meter running		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
9	น้ำเย็น Condensate Tank รหัส (Meter No. S550000950) รหัส 1	Meter running		3405.6	3408	3412.8	3416.8	3419.8	3424.5	3428	3431.8	3433.8	3438.4	0	3445.7	3450.2	3455.2	3460	3464.8	3469.7	3471.8	3474	3476.8	3481.2	3483.3	34874.7	#REF!	3490	3493.7	3496.8	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
		Daily Consumption (m3)	5	2.4	4.8	3412.8	3416.8	3419.8	3424.5	3428	3431.8	3433.8	3438.4	0	3445.7	3450.2	3455.2	3460	3464.8	3469.7	3471.8	3474	3476.8	3481.2	3483.3	34874.7	#REF!	3490	3493.7	3496.8	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
		Meter running		3405.6	3408	3412.8	3416.8	3419.8	3424.5	3428	3431.8	3433.8	3438.4	0	3445.7	3450.2	3455.2	3460	3464.8	3469.7	3471.8	3474	3476.8	3481.2	3483.3	34874.7	#REF!	3490	3493.7	3496.8	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
10	น้ำเย็น Cooling Tower Office (Meter No. S330002943) รหัส 6	Meter running		5079.07	5079.35	5079.68	5080.2	5080.43	5080.68	5081.35	5081.64	5081.86	5082.07	5082.53	5083.17	5084.44	5084.97	5085.21	5085.46	5085.88	5086.93	5087.27	5087.43	5087.68	5088.88	5088.98	5089.44	#REF!	5089.44	5089.44	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
		Daily Consumption (m3)	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		Meter running		5079.07	5079.35	5079.68	5080.2	5080.43	5080.68	5081.35	5081.64	5081.86	5082.07	5082.53	5083.17	5084.44	5084.97	5085.21	5085.46	5085.88	5086.93	5087.27	5087.43	5087.68	5088.88	5088.98	5089.44	#REF!	5089.44	5089.44	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
11	น้ำเย็น Condensate Tank รหัส 8 (Meter No. S550000659) รหัส 9	Meter running		18708.8	18709.4	18710.2	18714.4	18714.8	18715.7	18721.8	18722.4	18726.1	18728.8	18727.7	18720.3	18721.4	18724.8	18726.1	18727.7	18728.8	18729.4	18730.8	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7
		Daily Consumption (m3)	10	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
		Meter running		18708.8	18709.4	18710.2	18714.4	18714.8	18715.7	18721.8	18722.4	18726.1	18728.8	18727.7	18720.3	18721.4	18724.8	18726.1	18727.7	18728.8	18729.4	18730.8	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7	18734.7
12	น้ำเย็น Cooling Tower Office (Meter No. S550000950) รหัส 8	Meter running		136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	
		Daily Consumption (m3)	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Meter running		136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
13	น้ำเย็น Cooling Tower Office (Meter No. S550000950) รหัส																																		

Location/Equipment: RMU room/MEA Meter

Month/Year: July 2024

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	64954	30	64984	7	18625.736	13.472	18639.208	4.076	16.528	2.924			
2	64991	31	65022	7	18643.284	13.592	18656.876	3.884	17.408	3.116			
3	65029	31	65060	7	18660.76	14.336	18675.096	4.012	16.664	2.988			
4	65067	33	65100	6	18679.108	15.56	18694.668	3.796	17.44	2.204			
5	65106	30	65136	6	18698.464	13.864	18712.328	3.804	16.136	2.196			
6	65142	23	65165	6	18716.132	14.2	18730.332	4	8.8	2			
7	65171	23	65194	6	18734.332	14.132	18748.464	3.94	8.868	2.06			
8	65200	32	65232	7	18752.404	14.704	18767.108	3.892	17.296	3.108			
9	65239	31	65270	7	18771	14.08	18785.08	3.86	16.92	3.14			
10	65277	31	65308	7	18788.94	14.332	18803.272	3.868	16.668	3.132			
11	65315	32	65347	5	18807.14	14.808	18821.948	3.412	17.192	1.588			
12	65352	34	65386	5	18825.36	16.588	18841.948	3.484	17.412	1.516			
13	65391	24	65415	5	18845.432	14.812	18860.244	3.512	9.188	1.488			
14	65420	22	65442	7	18863.756	14.116	18877.872	4.144	7.884	2.856			
15	65449	31	65480	6	18882.016	13.676	18895.692	3.78	17.324	2.22			
16	65486	32	65518	7	18899.472	15.136	18914.608	4.068	16.864	2.932			
17	65525	32	65557	6	18918.676	15.112	18933.788	3.896	16.888	2.104			
18	65563	31	65594	7	18937.684	13.772	18951.456	3.908	17.228	3.092			
19	65601	30	65631	7	18955.364	14.28	18969.644	4.132	15.72	2.868			
20	65638	22	65660	6	18973.776	14.128	18987.904	3.924	7.872	2.076			
21	65666	22	65688	7	18991.828	13.804	19005.632	3.988	8.196	3.012			
22	65695	21	65716	7	19009.62	13.172	19022.792	3.928	7.828	3.072			
23	65723	31	65754	6	19026.72	13.72	19040.44	3.916	17.28	2.084			
24	65760	32	65792	6	19044.356	15.152	19059.508	3.94	16.848	2.06			
25	65798	31	65829	7	19063.448	14.404	19077.852	3.804	16.596	3.196			
26	65836	30	65866	6	19081.656	14.624	19096.28	3.568	15.376	2.432			
27	65872	23	65895	6	19099.848	14.452	19114.3	3.984	8.548	2.016			
28	65901	22	65923	7	19118.284	13.88	19132.164	3.892	8.12	3.108			
29	65930	22	65952	6	19136.056	12.432	19148.488	4.764	9.568	1.236			
30	65958	32	65990	6	19153.252	14.548	19167.8	3.9	17.452	2.1			
31	65996	31	66027	7	19171.7	14.428	19186.128	3.976	16.572	3.024			
		882		198		443.316		121.052	438.684	76.948			
		รวม OFFICE		1080		รวม HOTEL		564.368		1644.368			

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

Month/Year: July 2024

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	260851.5	65.1	260916.6	4.1	29335	40.1	29375.1	0	160249.6	68.4	160318	0			
2	260920.7	58.5	260979.2	3.5	29375.1	39.3	29414.4	0	160318	66	160384	0			
3	260982.7	65.9	261048.6	5	29414.4	46.2	29460.6	0	160384	1067.7	161451.7	0			
4	261053.6	52.4	261106	4.3	29460.6	37.4	29498	0	161451.7	-932.5	160519.2	0			
5	261110.3	59.7	261170	5	29498	38.5	29536.5	0	160519.2	68.3	160587.5	0			
6	261175	40.3	261215.3	5.1	29536.5	33.6	29570.1	0	160587.5	1.4	160588.9	0			
7	261220.4	37.1	261257.5	4.3	29570.1	0	29570.1	0	160588.9	0	160588.9	0			
8	261261.8	57.7	261319.5	5.19	29570.1	37	29607.1	0	160588.9	62.6	160651.5	6			
9	261324.69	56.01	261380.7	5.2	29607.1	36.6	29643.7	0	160657.5	68.5	160726	0			
10	261385.9	65.2	261451.1	4.3	29643.7	27.4	29671.1	0	160726	68.3	160794.3	0			
11	261455.4	50.1	261505.5	4.4	29671.1	18.7	29689.8	0	160794.3	66.2	160860.5	0			
12	261509.9	51.1	261561	3.7	29689.8	18.4	29708.2	0	160860.5	65.7	160926.2	0			
13	261564.7	15.4	261580.1	5.1	29708.2	0	29708.2	0	160926.2	0	160926.2	0			
14	261585.2	15.8	261601	4.4	29708.2	0	29708.2	0	160926.2	0	160926.2	0			
15	261605.4	55.6	261661	6.4	29708.2	18.8	29727	0	160926.2	65.7	160991.9	0			
16	261667.4	52	261719.4	4.2	29727	18.5	29745.5	0	160991.9	66.1	161058	0			
17	261723.6	52.9	261776.5	6.3	29745.5	19	29764.5	0	161058	66.2	161124.2	0			
18	261782.8	57.4	261840.2	5.1	29764.5	20.5	29785	0	161124.2	-66.2	161058	132.1			
19	261845.3	56.6	261901.9	6	29785	20.3	29805.3	0	161190.1	65.9	161256	0			
20	261907.9	14.2	261922.1	5.1	29805.3	0	29805.3	0	161256	0	161256	0			
21	261927.2	15.1	261942.3	7	29805.3	0	29805.3	0	161256	0	161256	0			
22	261949.3	13.2	261962.5	6.3	29805.3	0	29805.3	0	161256	0	161256	0			
23	261968.8	54.5	262023.3	4.2	29805.3	38	29843.3	0	161256	69.1	161325.1	0			
24	262027.5	52.9	262080.4	5.7	29843.3	37	29880.3	0	161325.1	67.6	161392.7	0			
25	262086.1	56.1	262142.2	6.3	29880.3	37.6	29917.9	0	161392.7	67.1	161459.8	0			
26	262148.5	57.9	262206.4	4.9	29917.9	38.7	29956.6	0	161459.8	68.8	161528.6	0			
27	262211.3	22.7	262234	5.1	29956.6	0	29956.6	0	161528.6	0	161528.6	0			
28	262239.1	15.1	262254.2	5	29956.6	0	29956.6	0	161528.6	0	161528.6	0			
29	262259.2	15.3	262274.5	4.9	29956.6	0	29956.6	0	161528.6	0	161528.6	0			
30	262279.4	60.8	262340.2	6.2	29956.6	37.6	29994.2	0	161528.6	70	161598.6	0			
31	262346.4	54	262400.4	7.0	29994.2	38.5	30032.7	3.976	161598.6	68.2	161666.8	0.0			
รวม		1396.6		159.3		697.7		4.0		1279.1		138.1			
		1555.9				701.7				1417.2					

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	11.815	11.82	0.005	11.82	11.82	0				
2	11.82	11.825	0.005	11.825	11.825	0				
3	11.825	11.829	0.004	11.829	11.829	0				
4	11.829	11.834	0.005	11.834	11.834	0				
5	11.834	11.839	0.005	11.839	11.839	0				
6	11.839	11.841	0.002	11.841	11.841	0				
7	11.841	11.844	0.003	11.844	11.844	0				
8	11.844	11.849	0.005	11.849	11.849	0				
9	11.849	11.854	0.005	11.854	11.854	0				
10	11.854	11.858	0.004	11.858	11.858	0				
11	11.858	11.862	0.004	11.862	11.862	0				
12	11.862	11.867	0.005	11.867	11.867	0				
13	11.867	11.87	0.003	11.87	11.87	0				
14	11.87	11.873	0.003	11.873	11.873	0				
15	11.873	11.877	0.004	11.877	11.877	0				
16	11.877	11.882	0.005	11.882	11.882	0				
17	11.882	11.886	0.004	11.886	11.886	0				
18	11.886	11.891	0.005	11.891	11.891	0				
19	11.891	11.895	0.004	11.895	11.895	0				
20	11.895	11.898	0.003	11.898	11.898	0				
21	11.898	11.901	0.003	11.901	11.901	0				
22	11.901	11.903	0.002	11.903	11.903	0				
23	11.903	11.908	0.005	11.908	11.908	0				
24	11.908	11.912	0.004	11.912	11.912	0				
25	11.912	11.917	0.005	11.917	11.917	0				
26	11.917	11.921	0.004	11.921	11.921	0				
27	11.921	11.923	0.002	11.923	11.923	0				
28	11.923	11.926	0.003	11.926	11.926	0				
29	11.926	11.928	0.002	11.928	11.928	0				
30	11.928	11.933	0.005	11.933	11.933	0				
31	11.933	11.937	0.004	11.937	11.937	0				
รวม			0.1220	0.0000						
			0.1220							

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	20.802	20.811	0.009	20.811	20.812	0.001				
2	20.812	20.82	0.008	20.82	20.821	0.001				
3	20.821	20.828	0.007	20.828	20.829	0.001				
4	20.829	20.837	0.008	20.837	20.838	0.001				
5	20.838	20.846	0.008	20.846	20.847	0.001				
6	20.847	20.851	0.004	20.851	20.853	0.002				
7	20.853	20.857	0.004	20.857	20.858	0.001				
8	20.858	20.865	0.007	20.865	20.867	0.002				
9	20.867	20.875	0.008	20.875	20.876	0.001				
10	20.876	20.883	0.007	20.883	20.884	0.001				
11	20.884	20.892	0.008	20.892	20.893	0.001				
12	20.893	20.901	0.008	20.901	20.902	0.001				
13	20.902	20.906	0.004	20.906	20.907	0.001				
14	20.907	20.912	0.005	20.912	20.913	0.001				
15	20.913	20.92	0.007	20.92	20.922	0.002				
16	20.922	20.929	0.007	20.929	20.93	0.001				
17	20.93	20.938	0.008	20.938	20.94	0.002				
18	20.94	20.947	0.007	20.947	20.948	0.001				
19	20.948	20.956	0.008	20.956	20.957	0.001				
20	20.957	20.961	0.004	20.961	20.962	0.001				
21	20.962	20.967	0.005	20.967	20.968	0.001				
22	20.968	20.972	0.004	20.972	20.974	0.002				
23	20.974	20.982	0.008	20.982	20.983	0.001				
24	20.983	20.99	0.007	20.99	20.992	0.002				
25	20.992	20.999	0.007	20.999	21	0.001				
26	21	21.007	0.007	21.007	21.009	0.002				
27	21.009	21.013	0.004	21.013	21.014	0.001				
28	21.014	21.018	0.004	21.018	21.02	0.002				
29	21.02	21.024	0.004	21.024	21.026	0.002				
30	21.026	21.033	0.007	21.033	21.035	0.002				
31	21.035	21.042	0.007	21.042	21.044	0.002				
รวม			0.2				0.042			
			0.242							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: July 2024

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	18735034	18739134	4100	18739134	18739768	634				
2	18739768	18743756	3988	18743756	18744370	614				
3	18744370	18748002	3632	18748002	18748880	878				
4	18748880	18752612	3732	18752612	18753336	724				
5	18753336	18756820	3484	18756820	18757652	832				
6	18757652	18764346	6694	18764346	18761350	-2996				
7	18761350	18768616	7266	18768616	18765088	-3528				
8	18765088	18773296	8208	18773296	18769480	-3816				
9	18769480	18773296	3816	18773296	18774188	892				
10	18774188	18777678	3490	18777678	18778448	770				
11	18778448	18782122	3674	18782122	18782892	770				
12	18782892	18786632	3740	18786632	18787286	654				
13	18787286	18790202	2916	18790202	18791104	902				
14	18791104	18794062	2958	18794062	18794784	722				
15	18794784	18798318	3534	18798318	18799408	1090				
16	18799408	18803014	3606	18803014	18803736	722				
17	18803736	18807382	3646	18807382	18808462	1080				
18	18808462	18811956	3494	18811956	18812842	886				
19	18812842	18816356	3514	18816356	18817260	904				
20	18817260	18820028	2768	18820028	18820914	886				
21	18820914	18823842	2928	18823842	18824734	892				
22	18824734	18827792	3058	18827792	18828874	1082				
23	18828874	18832398	3524	18832398	18833130	732				
24	18833130	18836734	3604	18836734	18837696	962				
25	18837696	18841082	3386	18841082	18842110	1028				
26	18842110	18845394	3284	18845394	18846278	884				
27	18846278	18849204	2926	18849204	18850048	844				
28	18850048	18852866	2818	18852866	18853714	848				
29	18853714	18856688	2974	18856688	18862466	5778				
30	18857522	18861398	3876	18861398	18862466	1068				
31	18862466	18865964	3498	18865964	18866942	978				
			118136							
			136852							

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	5.2209	5.2254	0.0045	5.2254	5.2254	0				
2	5.2254	5.2298	0.0044	5.2298	5.2298	0				
3	5.2298	5.2344	0.0046	5.2344	5.2344	0				
4	5.2344	5.2386	0.0042	5.2386	5.2386	0				
5	5.2386	5.2427	0.0041	5.2427	5.2427	0				
6	5.2427	5.244	0.0013	5.244	5.244	0				
7	5.244	5.2452	0.0012	5.2452	5.2452	0				
8	5.2452	5.2498	0.0046	5.2498	5.2498	0				
9	5.2498	5.2546	0.0048	5.2546	5.2546	0				
10	5.2546	5.259	0.0044	5.259	5.259	0				
11	5.259	5.2633	0.0043	5.2633	5.2633	0				
12	5.2633	5.2673	0.004	5.2673	5.2673	0				
13	5.2673	5.2685	0.0012	5.2685	5.2685	0				
14	5.2685	5.2697	0.0012	5.2697	5.2697	0				
15	5.2697	2.2744	-2.9953	2.2744	5.2744	3				
16	2.2744	5.2785	3.0041	5.2785	5.27485	-0.00365				
17	5.2785	5.2828	0.0043	5.2828	5.2828	0				
18	5.2828	5.2868	0.004	5.2868	5.2668	-0.02				
19	5.2868	5.291	0.0042	5.291	5.291	0				
20	5.291	5.2923	0.0013	5.2923	5.2923	0				
21	5.2923	5.2936	0.0013	5.2936	5.2936	0				
22	5.2936	5.295	0.0014	5.295	5.295	0				
23	5.295	5.2995	0.0045	5.2995	5.2995	0				
24	5.2995	5.304	0.0045	5.304	5.304	0				
25	5.304	5.3082	0.0042	5.3082	5.3082	0				
26	5.3082	5.3123	0.0041	5.3123	5.3123	0				
27	5.3123	5.3137	0.0014	5.3137	5.3137	0				
28	5.3137	5.3152	0.0015	5.3152	5.3152	0				
29	5.3152	5.3167	0.0015	5.3167	5.3167	0				
30	5.3167	5.3215	0.0048	5.3215	5.3215	0				
31	5.3215	5.3259	0.0044	5.3259	5.3261	0.0002				
รวม			0.105				2.97655			
			3.08155							

Main Electricity Meter Daily Record

Park Ventures

Month/Year: July 2024

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	3.2793	3.2809	0.0016	3.2809	3.281	0.0001				
2	3.281	3.2827	0.0017	3.2827	3.2827	0				
3	3.2827	3.2844	0.0017	3.2844	3.2844	0				
4	3.2844	3.2861	0.0017	3.2861	3.2862	0.0001				
5	3.2862	3.2878	0.0016	3.2878	3.2878	0				
6	3.2878	3.2886	0.0008	3.2886	3.2886	0				
7	3.2886	3.2894	0.0008	3.2894	3.2895	0.0001				
8	3.2895	3.2912	0.0017	3.2912	3.2913	0.0001				
9	3.2913	3.293	0.0017	3.293	3.2931	0.0001				
10	3.2931	3.2947	0.0016	3.2947	63.2947	60				
11	3.2947	3.2965	0.0018	3.2965	3.2965	0				
12	3.2965	3.2982	0.0017	3.2982	3.2982	0				
13	3.2982	3.299	0.0008	3.299	3.299	0				
14	3.299	3.2999	0.0009	3.2999	3.2999	0				
15	3.2999	3.3016	0.0017	3.3016	3.3017	0.0001				
16	3.3017	3.3033	0.0016	3.3033	3.3034	0.0001				
17	3.3034	3.305	0.0016	3.305	3.3051	0.0001				
18	3.3051	3.3067	0.0016	3.3067	3.3068	0.0001				
19	3.3068	3.3084	0.0016	3.3084	3.3084	0				
20	3.3084	3.3093	0.0009	3.3093	3.3093	0				
21	3.3093	3.3101	0.0008	3.3101	3.3101	0				
22	3.3101	3.3109	0.0008	3.3109	3.311	0.0001				
23	3.311	3.3127	0.0017	3.3127	3.3127	0				
24	3.3127	3.3144	0.0017	3.3144	3.3145	0.0001				
25	3.3145	3.3161	0.0016	3.3161	3.3162	0.0001				
26	3.3162	3.3178	0.0016	3.3178	3.3178	0				
27	3.3178	3.3187	0.0009	3.3187	3.3187	0				
28	3.3187	3.3196	0.0009	3.3196	3.3197	0.0001				
29	3.3197	3.3206	0.0009	3.3206	3.3207	0.0001				
30	3.3207	3.3225	0.0018	3.3225	3.3226	0.0001				
31	3.3226	3.3242	0.0016	3.3242	3.3243	0.0001				
รวม			0.0434							
			60.045							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: July 2024

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	862064.6	862329.3	264.7	862329.3	862335	5.7				
2	862335	862591.9	256.9	862591.9	862597.8	5.9				
3	862597.8	862857.6	259.8	862857.6	862865.1	7.5				
4	862865.1	863122.5	257.4	863122.5	863129.9	7.4				
5	863129.9	863385.9	256	863385.9	863389	3.1				
6	863389	863522.6	133.6	863522.6	863529.2	6.6				
7	863529.2	863660.1	130.9	863660.1	863665.8	5.7				
8	863665.8	864006.5	340.7	864006.5	864284.3	277.8				
9	864284.3	864262.4	-21.9	864262.4	864536.3	273.9				
10	864536.3	864529.5	-6.8	864529.5	864536.3	6.8				
11	864536.3	864800.9	264.6	864800.9	864809.5	8.6				
12	864809.5	865070.6	261.1	865070.6	865075.8	5.2				
13	865075.8	865208.2	132.4	865208.2	865215.3	7.1				
14	865215.3	865345.3	130	865345.3	865350.1	4.8				
15	865350.1	865612.7	262.6	865612.7	865632.2	19.5				
16	865632.2	865890.5	258.3	865890.5	869901.4	4010.9				
17	869901.4	866162.5	-3738.9	866162.5	866188.8	26.3				
18	866188.8	866433.5	244.7	866433.5	866439.1	5.6				
19	866439.1	866690.2	251.1	866690.2	866693.5	3.3				
20	866693.5	866835.1	141.6	866835.1	866841.6	6.5				
21	866841.6	866974.8	133.2	866974.8	866977.6	2.8				
22	866977.6	867101.4	123.8	867101.4	867123.8	22.4				
23	867123.8	867434.6	310.8	867434.6	867439.7	5.1				
24	867439.7	867695.3	255.6	867695.3	867718.5	23.2				
25	867718.5	869959.1	2240.6	869959.1	867977.1	-1982				
26	867977.1	868232.6	255.5	868232.6	868239.7	7.1				
27	868239.7	868386.2	146.5	868386.2	868395.9	9.7				
28	868395.9	868536.2	140.3	868536.2	868546.2	10				
29	868546.2	868689.5	143.3	868689.5	868700.2	10.7				
30	868700.2	868986.8	286.6	868986.8	869006.4	19.6				
31	869006.4	869256	249.6	869256	869277	21				
รวม			4364.6			2847.8				
			7212.4							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

Park Ventures
Main Electricity Meter Daily Record

Month/Year: July 2024

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	2437191	2437395	204	2437395	2437398	3				
2	2437998	2437687	-311	2437687	2437689	2				
3	2437689	2437892	203	2437892	2437982	90				
4	2437982	2438268	286	2438268	2438270	2				
5	2438270	2438504	234	2438504	2438504	0				
6	2438504	2438612	108	2438612	2438612	0				
7	2438612	2438715	103	2438715	2438718	3				
8	2438718	2439011	293	2439011	2439012	1				
9	2439012	2439296	284	2439296	2439591	295				
10	2439309	2439591	282	2439591	2439890	299				
11	2439591	2439888	297	2439888	2440178	290				
12	2439890	2440178	288	2440178	2440286	108				
13	2440178	2440286	108	2440286	2440286	0				
14	2440286	2440389	103	2440389	2440390	1				
15	2440390	2440680	290	2440680	2440693	13				
16	2440693	2440981	288	2440981	2440987	6				
17	2440987	2441195	208	2441195	2441207	12				
18	2441207	2441406	199	2441406	2441407	1				
19	2441407	2441614	207	2441614	2441614	0				
20	2441614	2441736	122	2441736	2441736	0				
21	2441736	2441839	103	2441839	2441839	0				
22	2441839	2441941	102	2441941	2441954	13				
23	2441954	2442231	277	2442231	2442232	1				
24	2442232	2442449	217	2442449	2442461	12				
25	2442461	2442693	232	2442693	2442705	12				
26	2442705	2442903	198	2442903	2442903	0				
27	2442903	2443018	115	2443018	2443029	11				
28	2443029	2443139	110	2443139	2443149	10				
29	2443149	2443261	112	2443261	2443272	11				
30	2443272	2443601	329	2443601	2443613	12				
31	2443613	2443873	260	2443873	2443886	13				
รวม			5851	1221						
7072										

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Park Ventures
Month/Year: July 2024

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	ดัก		
1	4426653	4427791	1138	4427791	4427805	14				
2	4427805	4428981	1176	4428981	4428996	15				
3	4428996	4430139	1143	4430139	4430145	6				
4	4430145	4431333	1188	4431333	4431344	11				
5	4431344	4432496	1152	4432496	4432496	0				
6	4432496	4433078	582	4433078	4433078	0				
7	4433078	4433651	573	4433651	4433663	12				
8	4433663	4434823	1160	4434823	4434829	6				
9	4434829	4436011	1182	4436011	4436082	71				
10	4436082	4437171	1089	4437171	4437177	6				
11	4437177	4438400	1223	4438400	4438413	13				
12	4438413	4439583	1170	4439583	4439583	0				
13	4439583	4440165	582	4440165	4440165	0				
14	4440165	4440736	571	4440736	4440744	8				
15	4440744	4441897	1153	4441897	4441968	71				
16	4441968	4443089	1121	4443089	4443123	34				
17	4443123	4444319	1196	4444319	4444388	69				
18	4444388	4445537	1149	4445537	4445548	11				
19	4445548	4446703	1155	4446703	4446703	0				
20	4446703	4447370	667	4447370	4447370	0				
21	4447370	4447943	573	4447943	4447943	0				
22	4447943	4448514	571	4448514	4448583	69				
23	4448583	4449705	1122	4449705	4449713	8				
24	4449713	4450880	1167	4450880	4450949	69				
25	4450949	4452100	1151	4452100	4452166	66				
26	4452166	4453280	1114	4453280	4453280	0				
27	4453280	4453936	656	4453936	4453981	45				
28	4453981	4454623	642	4454623	4454668	45				
29	4454668	4455317	649	4455317	4455364	47				
30	4455364	4456545	1181	4456545	4456612	67				
31	4456612	4457705	1093	4457705	4457775	70				
รวม			30289							
			31122							

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	14485846	14490287	4441	14490287	14490327	40				
2	14490327	14494652	4325	14494652	14494693	41				
3	14494693	14499220	4527	14499220	14499243	23				
4	14499243	14503460	4217	14503460	14503495	35				
5	14503495	14507569	4074	14507569	14507578	9				
6	14507578	14508832	1254	14508832	14508843	11				
7	14508843	14510033	1190	14510033	14510072	39				
8	14510072	14514647	4575	14514647	14514671	24				
9	14514671	14519212	4541	14519212	14519402	190				
10	14519402	14523785	4383	14523785	14523805	20				
11	14523805	14528091	4286	14528091	14528127	36				
12	14528127	14532109	3982	14532109	14532116	7				
13	14532116	14533319	1203	14533319	14533331	12				
14	14533331	14534506	1175	14534506	14534529	23				
15	14534529	14539018	4489	14539018	14539188	170				
16	14539188	14543168	3980	14543168	14543235	67				
17	14543235	14547394	4159	14547394	14547568	174				
18	14547568	14551533	3965	14551533	14551565	32				
19	14551565	14555671	4106	14555671	14555680	9				
20	14555680	14557045	1365	14557045	14557055	10				
21	14557055	14558302	1247	14558302	14558311	9				
22	14558311	14559540	1229	14559540	14559725	185				
23	14559725	14564164	4439	14564164	14564183	19				
24	14564183	14568472	4289	14568472	14568660	188				
25	14568660	14572715	4055	14572715	14572886	171				
26	14572886	14576928	4042	14576928	14576939	11				
27	14576939	14578316	1377	14578316	14578393	77				
28	14578393	14579769	1376	14579769	14579844	75				
29	14579844	14581241	1397	14581241	14581319	78				
30	14581319	14585927	4608	14585927	14586108	181				
31	14586108	14590550	4442	14590550	14590746	196				
รวม			102738				2162			
			104900							

Main Electricity Meter Daily Record

Park Ventures

Month/Year: July 2024

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	1995500	1996048	548	1996048	1996112	64				
2	1996112	1996610	498	1996610	1996673	63				
3	1996673	1997160	487	1997160	1997251	91				
4	1997251	1997721	470	1997721	1997795	74				
5	1997795	1998195	400	1998195	1998272	77				
6	1998272	1998404	132	1998404	1998492	88				
7	1998492	1998631	139	1998631	1998707	76				
8	1998707	199919	-1798788	199919	1999208	1799289				
9	1999208	1999663	455	1999663	199736	-1799927				
10	199736	2000176	1800440	2000176	2000253	77				
11	2000253	2000705	452	2000705	2000783	78				
12	2000783	2001196	413	2001196	2001263	67				
13	2001263	2001388	125	2001388	2001478	90				
14	2001478	2001611	133	2001611	2001683	72				
15	2001683	2002101	418	2002101	2002197	96				
16	2002197	2002651	454	2002651	2002725	74				
17	2002725	2003174	449	2003174	2003275	101				
18	2003275	2003702	427	2003702	2003800	98				
19	2003800	2004190	390	2004190	2004278	88				
20	2004278	2004397	119	2004397	2004489	92				
21	2004489	2004609	120	2004609	2004699	90				
22	2004699	2004863	164	2004863	2004962	99				
23	2004962	2005403	441	2005403	2005477	74				
24	2005477	2005893	416	2005893	2005979	86				
25	2005979	2006375	396	2006375	2006469	94				
26	2006469	2006833	364	2006833	2006921	88				
27	2006921	2007050	129	2007050	2007138	88				
28	2007138	2007262	124	2007262	2007349	87				
29	2007349	2007473	124	2007473	2007559	86				
30	2007559	2008102	543	2008102	2008634	532				
31	2008634	2008634	0	2008634	2008720	86				
รวม			10982							
			13220							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Park Ventures
Month/Year: July 2024

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	1121203	1121502	299	1121502	1121541	39				
2	1121541	1121841	300	1121841	1121879	38				
3	1121879	1122152	273	1122152	1122206	54				
4	1122206	1122472	266	1122472	1122513	41				
5	1122513	1122761	248	1122761	1122810	49				
6	1122810	1122899	89	1122899	1122946	47				
7	1122946	1123034	88	1123034	1123075	41				
8	1123075	1123335	260	1123335	1123389	54				
9	1123389	1123671	282	1123671	1123718	47				
10	1123718	1123978	260	1123978	1124022	44				
11	1124022	1124291	269	1124291	1124334	43				
12	1124334	1124616	282	1124616	1124652	36				
13	1124652	1124747	95	1124747	1124796	49				
14	1124796	1124882	86	1124882	1124919	37				
15	1124919	1125176	257	1125176	1125236	60				
16	1125236	1125500	264	1125500	1125543	43				
17	1125543	1125796	253	1125796	1125855	59				
18	1125855	1126101	246	1126101	1126153	52				
19	1126153	1126396	243	1126396	1126454	58				
20	1126454	1126542	88	1126542	1126593	51				
21	1126593	1126676	83	1126676	1126724	48				
22	1126724	1126797	73	1126797	1126853	56				
23	1126853	1127113	260	1127113	1127157	44				
24	1127157	1127419	262	1127419	1127470	51				
25	1127470	1127727	257	1127727	1127790	63				
26	1127790	1128051	261	1128051	1128104	53				
27	1128104	1128196	92	1128196	1128239	43				
28	1128239	1128325	86	1128325	1128374	49				
29	1128374	1128450	76	1128450	1128494	44				
30	1128494	1128810	316	1128810	1129135	325				
31	1129135	1129135	261	1129135	1129190	55				
รวม			6475							
			8248							

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	3673712.8	3674416.4	703.6	3674416.4	3674572.4	156				
2	3674572.4	3675202.8	630.4	3675202.8	3675343.2	140.4				
3	3675343.2	3675920.8	577.6	3675920.8	3676082.4	161.6				
4	3676082.4	3676670.8	588.4	3676670.8	3676837.2	166.4				
5	3676837.2	3677386.8	549.6	3677386.8	3677579.6	192.8				
6	3677579.6	3678911.6	1332	3678911.6	3678325.6	-586				
7	3678325.6	3679625.6	1300	3679625.6	3679078.8	-546.8				
8	3679078.8	3680444	1365.2	3680444	3679817.63	-626.37				
9	3679817.63	3680444	626.37	3680444	3680644.8	200.8				
10	3680644.8	3681206.8	562	3681206.8	3681383.2	176.4				
11	3681383.2	3681993.6	610.4	3681993.6	3682174.8	181.2				
12	3682174.8	3682806	631.2	3682806	3682956.4	150.4				
13	3682956.4	3683548.4	592	3683548.4	3683757.6	209.2				
14	3683757.6	3684371.6	614	3684371.6	3684541.6	170				
15	3684541.6	3685122.8	581.2	3685122.8	3685372.8	250				
16	3685372.8	3685972	599.2	3685972	3686151.2	179.2				
17	3686151.2	3686761.2	610	3686761.2	3687026	264.8				
18	3687026	3687597.6	571.6	3687597.6	3687817.2	219.6				
19	3687817.2	3688423.6	606.4	3688423.6	3688634.4	210.8				
20	3688634.4	3689254	619.6	3689254	689473.2	-2999780.8				
21	689473.2	3690093.2	3000620	3690093.2	3690309.2	216				
22	3690309.2	3690931.2	622	3690931.2	3691193.6	262.4				
23	3691193.6	3691738	544.4	3691738	3691903.2	165.2				
24	3691903.2	3692474.4	571.2	3692474.4	3692686.8	212.4				
25	3692686.8	3693192.8	506	3693192.8	3693427.6	234.8				
26	3693427.6	3693938.4	510.8	3693938.4	3694131.2	192.8				
27	3694131.2	3694684	552.8	3694684	3694875.2	191.2				
28	3694875.2	3695567.6	692.4	3695567.6	3695622.8	55.2				
29	3695622.8	3696184.8	562	3696184.8	3697779.6	1594.8				
30	3696373.6	3696966	592.4	3696966	3697779.6	813.6				
31	3697779.6	3697779.6	563.2	3697779.6	3698006.4	226.8				
รวม			3020607.97				-2994345.17			
			26262.8							

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	3405.6	3408	2.4	3408	3408	0			2.4	
2	3408	3412.9	4.9	3412.9	3412.9	0			4.9	
3	3412.9	3414.9	2	3414.9	3414.9	0			2	
4	3414.9	3416.8	1.9	3416.8	3416.8	0			1.9	
5	3416.8	3419.8	3	3419.8	3419.8	0			3	
6	3419.8	3424.5	4.7	3424.5	3424.5	0			4.7	
7	3424.5	3428	3.5	3428	3428	0			3.5	
8	3428	3431.8	3.8	3431.8	3431.8	0			3.8	
9	3431.8	3433.9	2.1	3433.9	3433.9	0			2.1	
10	3433.9	3439.4	5.5	3439.4	3439.4	0			5.5	
11	3439.4	3441.8	2.4	3441.8	3441.8	0			2.4	
12	3441.8	3446.7	4.9	3446.7	3446.7	0			4.9	
13	3446.7	3450.2	3.5	3450.2	3450.2	0			3.5	
14	3450.2	3455.2	5	3455.2	3455.2	0			5	
15	3455.2	3460	4.8	3460	3460	0			4.8	
16	3460	3464.6	4.6	3464.6	3464.6	0			4.6	
17	3464.6	3466.7	2.1	3466.7	3466.7	0			2.1	
18	3466.7	3471.8	5.1	3471.8	3471.8	0			5.1	
19	3471.8	3474	2.2	3474	3474	0			2.2	
20	3474	3476.8	2.8	3476.8	3476.8	0			2.8	
21	3476.8	3481.2	4.4	3481.2	3481.2	0			4.4	
22	3481.2	3483.3	2.1	3483.3	3483.3	0			2.1	
23	3483.3	34874.7	31391.4	34874.7	34874.7	0			31391.4	
24	34874.7	3492	-31382.7	3492	3492	0			-31382.7	
25	3492	3493.7	1.7	3493.7	3493.7	0			1.7	
26	3493.7	3496.9	3.2	3496.9	3496.9	0			3.2	
27	3496.9	3502.1	5.2	3502.1	3502.1	0			5.2	
28	3502.1	3505.9	3.8	3505.9	3505.9	0			3.8	
29	3505.9	3507.7	1.8	3507.7	3507.7	0			1.8	
30	3507.7	3508.9	1.2	3508.9	3508.9	0			1.2	
31	3508.9	3511.4	2.5	3511.4	3511.4	0			2.5	
	รวม		105.8			0.0			105.8	

Daily Check Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: July 2024

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	48731	48906	175	48906	48967	61			236	
2	48967	49139	172	49139	49183	44			216	
3	49183	49358	175	49358	49421	63			238	
4	49421	49606	185	49606	49651	45			230	
5	49651	49827	176	49827	49891	64			240	
6	49891	50075	184	50075	50138	63			247	
7	50138	50327	189	50327	50384	57			246	
8	50384	50545	161	50545	50545	0			161	
9	50545	50755	210	50755	50755	0			210	
10	50755	50990	235	50990	50990	0			235	
11	50990	51215	225	51215	51215	0			225	
12	51215	51454	239	51454	51454	0			239	
13	51454	51704	250	51704	51704	0			250	
14	51704	51929	225	51929	51929	0			225	
15	51929	52144	215	52144	52144	0			215	
16	52144	52414	270	52414	52414	0			270	
17	52414	52652	238	52652	52652	0			238	
18	52652	52867	215	52867	52867	0			215	
19	52867	53093	226	53093	53093	0			226	
20	53093	53357	264	53357	53357	0			264	
21	53357	53621	264	53621	53687	66			330	
22	53687	53860	173	53860	53915	55			228	
23	53915	54090	175	54090	54134	44			219	
24	54134	54325	191	54325	54380	55			246	
25	54380	54547	167	54547	54607	60			227	
26	54607	54782	175	54782	54832	50			225	
27	54832	55006	174	55006	55066	60			234	
28	55066	55241	175	55241	55290	49			224	
29	55290	55459	169	55459	55518	59			228	
30	55518	55678	160	55678	55739	61			221	
31	55739	55907	168	55907	55930	23			191	
	รวม		6220.0			979.0			6101.0	

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	31665	31806	141	31806	31808	2			143	
2	31808	32031	223	32031	32036	5			228	
3	32036	32190	154	32190	32198	8			162	
4	32198	32365	167	32365	32387	22			189	
5	32387	32527	140	32527	32529	2			142	
6	32529	32604	75	32604	32606	2			77	
7	32606	32690	84	32690	32692	2			86	
8	32692	32857	165	32857	32860	3			168	
9	32860	33024	164	33024	33057	33			197	
10	33057	33197	140	33197	33221	24			164	
11	33221	33389	168	33389	33396	7			175	
12	33396	33556	160	33556	33577	21			181	
13	33577	33653	76	33653	33654	1			77	
14	33654	33711	57	33711	33734	23			80	
15	33734	33877	143	33877	33880	3			146	
16	33880	34047	167	34047	34057	10			177	
17	34057	34248	191	34248	34252	4			195	
18	34252	34425	173	34425	34447	22			195	
19	34447	34574	127	34574	34596	22			149	
20	34596	34653	57	34653	34672	19			76	
21	34672	34732	60	34732	34732	0			60	
22	34732	34702	-30	34702	34802	100			70	
23	34802	34802	0	34802	34962	160			160	
24	34962	35105	143	35105	35127	22			165	
25	35127	35324	197	35324	35327	3			200	
26	35327	35433	106	35433	35462	29			135	
27	35462	35553	91	35553	35557	4			95	
28	35557	35585	28	35585	35585	0			28	
29	35585	35625	40	35625	35626	1			41	
30	35626	35815	189	35815	35821	6			195	
31	35821	35958	137	35958	35980	22			159	
	รวม		3733.0			582.0			4315.0	

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	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
2	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
3	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
4	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
5	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
6	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
7	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
8	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
9	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
10	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
11	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
12	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
13	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
14	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
15	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
16	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
17	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
18	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
19	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
20	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
21	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
22	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
23	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
24	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
25	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
26	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
27	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
28	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
29	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
30	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
31	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
	รวม		0.0			0.0			0.0	

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	-	-	-	-	-	-	-	-			
2	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	-	-	-	-	-	-	-	-			
4	-	-	-	-	-	-	-	-			
5	-	-	-	-	-	-	-	-			
6	-	-	-	-	-	-	-	-			
7	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	-	-	-	-	-	-	-	-			
9	-	-	-	-	-	-	-	-			
10	-	-	-	-	-	-	-	-			
11	-	-	-	-	-	-	-	-			
12	-	-	-	-	-	-	-	-			
13	-	-	-	-	-	-	-	-			
14	-	-	-	-	-	-	-	-			
15	-	-	-	-	-	-	-	-			
16	-	-	-	-	-	-	-	-			
17	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	-	-	-	-	-	-	-	-			
19	-	-	-	-	-	-	-	-			
20	-	-	-	-	-	-	-	-			
21	-	-	-	-	-	-	-	-			
22	-	-	-	-	-	-	-	-			
23	-	-	-	-	-	-	-	-			
24	-	-	-	-	-	-	-	-			
25	-	-	-	-	-	-	-	-			
26	-	-	-	-	-	-	-	-			
27	-	-	-	-	-	-	-	-			
28	-	-	-	-	-	-	-	-			
29	-	-	-	-	-	-	-	-			
30	-	-	-	-	-	-	-	-			
31	-	-	-	-	-	-	-	-			
	รวม		0	0			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	22943.2	0	22943.2	0			0	
2	22943.2	0	22943.2	0			0	
3	22943.2	0	22943.2	0			0	
4	22943.2	0	22943.2	0			0	
5	22943.2	0	22943.2	0			0	
6	22943.2	0	22943.2	0			0	
7	22943.2	0	22943.2	0			0	
8	22943.2	0	22943.2	0			0	
9	22943.2	0	22943.2	0			0	
10	22943.2	0	22943.2	0			0	
11	22943.2	0	22943.2	0			0	
12	22943.2	0	22943.2	0			0	
13	22943.2	0	22943.2	0			0	
14	22943.2	0	22943.2	0			0	
15	22943.2	0	22943.2	0			0	
16	22943.2	0	22943.2	0			0	
17	22943.2	0	22943.2	0			0	
18	22943.2	0	22943.2	0			0	
19	22943.2	0	22943.2	0			0	
20	22943.2	0	22943.2	0			0	
21	22943.2	0	22943.2	0			0	
22	22943.2	0	22943.2	0			0	
23	22943.2	0	22943.2	0			0	
24	22943.2	0	22943.2	0			0	
25	22943.2	0	22943.2	0			0	
26	22943.2	0	22943.2	0			0	
27	22943.2	0	22943.2	0			0	
28	22943.2	0	22943.2	0			0	
29	22943.2	0	22943.2	0			0	
30	22943.2	0	22943.2	0			0	
31	22943.2	0	22943.2	0			0	
	รวม	0		0			0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Cold Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: July 2024

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อกน้ำสนาม รอบอาคาร (Meter No. 553002043) จุดที่ 6										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดยช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	5079.074	5079.341	0.267	5079.341	5079.352	0.011			0.278	
2	5079.352	5079.617	0.265	5079.617	5079.655	0.038			0.303	
3	5079.655	5079.911	0.256	5079.911	5079.929	0.018			0.274	
4	5079.929	5080.178	0.249	5080.178	5080.197	0.019			0.268	
5	5080.197	5080.406	0.209	5080.406	5080.425	0.019			0.228	
6	5080.425	5080.652	0.227	5080.652	5080.658	0.006			0.233	
7	5080.658	5081.33	0.672	5081.33	5081.347	0.017			0.689	
8	5081.347	5081.63	0.283	5081.63	5081.637	0.007			0.29	
9	5081.637	5081.837	0.2	5081.837	5081.856	0.019			0.219	
10	5081.856	5082.05	0.194	5082.05	5082.0696	0.0196			0.2136	
11	5082.0696	5082.289	0.2194	5082.289	5082.534	0.245			0.4644	
12	5082.534	5082.528	-0.006	5082.528	5082.534	0.006			0	
13	5082.534	5083.361	0.827	5083.361	5083.374	0.013			0.84	
14	5083.374	5084.431	1.057	5084.431	5084.438	0.007			1.064	
15	5084.438	5084.735	0.297	5084.735	5084.742	0.007			0.304	
16	5084.742	5084.953	0.211	5084.953	5084.968	0.015			0.226	
17	5084.968	5085.196	0.228	5085.196	5085.206	0.01			0.238	
18	5085.206	5085.467	0.261	5085.467	5085.484	0.017			0.278	
19	5085.484	5085.704	0.22	5085.704	5085.713	0.009			0.229	
20	5085.713	5085.884	0.171	5085.884	5085.892	0.008			0.179	
21	5085.892	5086.989	1.097	5086.989	5086.993	0.004			1.101	
22	5086.993	5087.197	0.204	5087.197	5087.211	0.014			0.218	
23	5087.211	5087.418	0.207	5087.418	5087.431	0.013			0.22	
24	5087.431	5087.638	0.207	5087.638	5087.661	0.023			0.23	
25	5087.661	5087.845	0.184	5087.845	5087.86	0.015			0.199	
26	5087.86	5088.057	0.197	5088.057	5088.079	0.022			0.219	
27	5088.079	5091.436	3.357	5091.436	5091.442	0.006			3.363	
28	5091.442	5092.203	0.761	5092.203	5092.205	0.002			0.763	
29	5092.205	5093.835	1.63	5093.835	5093.846	0.011			1.641	
30	5093.846	5094.032	0.186	5094.032	5094.037	0.005			0.191	
31	5094.037	5094.243	0.206	5094.243	5094.251	0.008			0.214	
	รวม		14.5			0.6			15.2	

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	351747.165	352066.88	319.715	352066.88	352131.945	65.065			384.78	
2	352131.945	352530.144	398.199	352530.144	352581.035	50.891			449.09	
3	352581.035	352914.156	333.121	352914.156	352914.156	0			333.121	
4	352914.156	353346.453	432.297	353346.453	353413.128	66.675			498.972	
5	353413.128	353732.626	319.498	353732.626	353801.255	68.629			388.127	
6	353801.255	354065.341	264.086	354065.341	354133.039	67.698			331.784	
7	354133.039	354409.815	276.776	354409.815	354469.928	60.113			336.889	
8	354469.928	354799.812	329.884	354799.812	354862.631	62.819			392.703	
9	354862.631	355183.536	320.905	355183.536	355278.231	94.695			415.6	
10	355278.231	355597.407	319.176	355597.407	355682.119	84.712			403.888	
11	355682.119	356019.97	337.851	356019.97	356075.999	56.029			393.88	
12	356075.999	356432.773	356.774	356432.773	356514.258	81.485			438.259	
13	356514.258	356785.755	271.497	356785.755	356832.9	47.145			318.642	
14	356832.9	357074.81	241.91	357074.81	357157.932	83.122			325.032	
15	357157.932	357461.851	303.919	357461.851	357544.527	82.676			386.595	
16	357544.527	357907.537	363.01	357907.537	357968.659	61.122			424.132	
17	357968.659	358355.32	386.661	358355.32	358372.307	16.987			403.648	
18	358372.307	358743.248	370.941	358743.248	358824.657	81.409			452.35	
19	358824.657	359129.537	304.88	359129.537	359227.232	97.695			402.575	
20	359227.232	359481.322	254.09	359481.322	359576.963	95.641			349.731	
21	359576.963	359837.029	260.066	359837.029	359906.098	69.069			329.135	
22	359906.098	360155.067	248.969	360155.067	360213.742	58.675			307.644	
23	360213.742	360554.795	341.053	360554.795	360604.282	49.487			390.54	
24	360604.282	360943.369	339.087	360943.369	361024.126	80.757			419.844	
25	361024.126	361392.386	368.26	361392.386	361460.06	67.674			435.934	
26	361460.06	361747.132	287.072	361747.132	361828.361	81.229			368.301	
27	361828.361	362102.564	274.203	362102.564	362165.165	62.601			336.804	
28	362165.165	362373.806	208.641	362373.806	362428.899	55.093			263.734	
29	362428.899	362641.667	212.768	362641.667	362703.311	61.644			274.412	
30	362703.311	363057.628	354.317	363057.628	363126.814	69.186			423.503	
31	363126.814	363438.168	311.354	363438.168	363514.973	76.805			388.159	
	รวม		9711.0			2056.8			11767.8	

Daily Check Cold Water Consumption Report

Park Ventures Ecoplex

Month/Year: July 2024

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: July 2024

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	18708.6	18709.4	0.8	18709.4	18709.4	0			0.8	
2	18709.4	18710.2	0.8	18710.2	18710.2	0			0.8	
3	18710.2	18714.1	3.9	18714.1	18714.1	0			3.9	
4	18714.1	18714.9	0.8	18714.9	18714.9	0			0.8	
5	18714.9	18715.7	0.8	18715.7	18715.7	0			0.8	
6	18715.7	18720.3	4.6	18720.3	18720.3	0			4.6	
7	18720.3	18721.6	1.3	18721.6	18721.6	0			1.3	
8	18721.6	18722.4	0.8	18722.4	18722.4	0			0.8	
9	18722.4	18726.1	3.7	18726.1	18726.1	0			3.7	
10	18726.1	18726.9	0.8	18726.9	18726.9	0			0.8	
11	18726.9	18727.7	0.8	18727.7	18727.7	0			0.8	
12	18727.7	18730.3	2.6	18730.3	18730.3	0			2.6	
13	18730.3	18731.2	0.9	18731.2	18731.2	0			0.9	
14	18731.2	18732.9	1.7	18732.9	18732.9	0			1.7	
15	18732.9	18735.1	2.2	18735.1	18735.1	0			2.2	
16	18735.1	18737.7	2.6	18737.7	18737.7	0			2.6	
17	18737.7	18738.5	0.8	18738.5	18738.5	0			0.8	
18	18738.5	18739.3	0.8	18739.3	18739.3	0			0.8	
19	18739.3	18740.1	0.8	18740.1	18740.1	0			0.8	
20	18740.1	18749.7	9.6	18749.7	18749.7	0			9.6	
21	18749.7	18750.8	1.1	18750.8	18750.8	0			1.1	
22	18750.8	18751.6	0.8	18751.6	18751.6	0			0.8	
23	18751.6	18753.4	1.8	18753.4	18753.4	0			1.8	
24	18753.4	18754.1	0.7	18754.1	18754.1	0			0.7	
25	18754.1	18755	0.9	18755	18755	0			0.9	
26	18755	18755.7	0.7	18755.7	18755.7	0			0.7	
27	18755.7	18756.6	0.9	18756.6	18756.6	0			0.9	
28	18756.6	18757.7	1.1	18757.7	18757.7	0			1.1	
29	18757.7	18760.1	2.4	18760.1	18760.1	0			2.4	
30	18760.1	18760.9	0.8	18760.9	18760.9	0			0.8	
31	18760.9	18761.7	0.8	18761.7	18761.7	0			0.8	
	รวม		53.1			0			53.1	

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		1	22:00					
1	466	467	1	467	470	3			4	
2	470	473	3	473	474	1			4	
3	474	476	2	476	477	1			3	
4	477	477	0	477	478	1			1	
5	478	480	2	480	481	1			3	
6	481	486	5	486	487	1			6	
7	487	492	5	492	493	1			6	
8	493	497	4	497	498	1			5	
9	498	498	0	498	498	0			0	
10	498	503	5	503	504	1			6	
11	504	507	3	507	509	2			5	
12	509	511	2	511	513	2			4	
13	513	516	3	516	518	2			5	
14	518	522	4	522	523	1			5	
15	523	529	6	529	527	-2			4	
16	527	532	5	532	529	-3			2	
17	529	535	6	535	535	0			6	
18	535	536	1	536	536	0			1	
19	536	540	4	540	537	-3			1	
20	537	540	3	540	541	1			4	
21	541	543	2	543	543	0			2	
22	543	543	0	543	543	0			0	
23	543	544	1	544	545	1			2	
24	545	546	1	546	549	3			4	
25	549	549	0	549	550	1			1	
26	550	552	2	552	553	1			3	
27	553	555	2	555	555	0			2	
28	555	555	0	555	555	0			0	
29	555	555	0	555	555	0			0	
30	555	555	0	555	557	2			2	
31	557	559	2	559	561	2			4	
	รวม		74.0			21.0			95.0	

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	189924.1	189975.2	51.1	189975.2	189978.3	3.1			54.2	
2	189978.3	190046.8	68.5	190046.8	190049.4	2.6			71.1	
3	190049.4	190100.9	51.5	190100.9	190105.7	4.8			56.3	
4	190105.7	190164.3	58.6	190164.3	190170.8	6.5			65.1	
5	190170.8	190212.5	41.7	190212.5	190212.6	0.1			41.8	
6	190212.6	190236.4	23.8	190236.4	190240.3	3.9			27.7	
7	190240.3	190259.7	19.4	190259.7	190261.3	1.6			21	
8	190261.3	190313.3	52	190313.3	190315.7	2.4			54.4	
9	190315.7	190370.1	54.4	190370.1	190377.4	7.3			61.7	
10	190377.4	190423.6	46.2	190423.6	190430	6.4			52.6	
11	190430	190487.5	57.5	190487.5	190493.2	5.7			63.2	
12	190493.2	190552.1	58.9	190552.1	190555.8	3.7			62.6	
13	190555.8	190574.3	18.5	190574.3	190576.7	2.4			20.9	
14	190576.7	190593.1	16.4	190593.1	190596.6	3.5			19.9	
15	190596.6	190641	44.4	190641	190642.8	1.8			46.2	
16	190642.8	190711.5	68.7	190711.5	190715.5	4			72.7	
17	190715.5	190761.8	46.3	190761.8	190771.9	10.1			56.4	
18	190771.9	190831.1	59.2	190831.1	190835.6	4.5			63.7	
19	190835.6	190877.5	41.9	190877.5	190877.5	0			41.9	
20	190877.5	190892.7	15.2	190892.7	190896.7	4			19.2	
21	190896.7	190922.2	25.5	190922.2	190922.2	0			25.5	
22	190922.2	190940.5	18.3	190940.5	190950.7	10.2			28.5	
23	190950.7	191003.5	52.8	191003.5	191004.9	1.4			54.2	
24	191004.9	191050.7	45.8	191050.7	191059	8.3			54.1	
25	191059	191113	54	191113	191116.8	3.8			57.8	
26	191116.8	191158.9	42.1	191158.9	191163.1	4.2			46.3	
27	191163.1	191189.7	26.6	191189.7	191190.1	0.4			27	
28	191190.1	191209.7	19.6	191209.7	191209.8	0.1			19.7	
29	191209.8	191233.7	23.9	191233.7	191234	0.3			24.2	
30	191234	191285.7	51.7	191285.7	191288.5	2.8			54.5	
31	191288.5	191339.6	51.1	191339.6	191344.7	5.1			56.2	
	รวม		1305.6			115.0			1420.6	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: July 2024

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	203336.3	203385.9	49.6	203385.9	203392.1	6.2			55.8	
2	203392.1	203462.3	70.2	203462.3	203466.5	4.2			74.4	
3	203466.5	203513.5	47	203513.5	203525	11.5			58.5	
4	203525	203594.6	69.6	203594.6	203603.1	8.5			78.1	
5	203603.1	203643.7	40.6	203643.7	203645.7	2			42.6	
6	203645.7	203675.6	29.9	203675.6	203681.7	6.1			36	
7	203681.7	203706.3	24.6	203706.3	203708.4	2.1			26.7	
8	203708.4	203762.4	54	203762.4	203766.6	4.2			58.2	
9	203766.6	203822.6	56	203822.6	203830.9	8.3			64.3	
10	203830.9	203880	49.1	203880	203886.5	6.5			55.6	
11	203886.5	203856.6	-29.9	203856.6	203963.1	106.5			76.6	
12	203963.1	204024.2	61.1	204024.2	204030.4	6.2			67.3	
13	204030.4	204053.2	22.8	204053.2	204057.4	4.2			27	
14	204057.4	204078.1	20.7	204078.1	204084.1	6			26.7	
15	204084.1	204129.5	45.4	204129.5	204133.2	3.7			49.1	
16	204133.2	204201.5	68.3	204201.5	204205.8	4.3			72.6	
17	204205.8	204254.9	49.1	204254.9	204267.5	12.6			61.7	
18	204267.5	204339.4	71.9	204339.4	204345.5	6.1			78	
19	204345.5	204386	40.5	204386	204388	2			42.5	
20	204388	204406.7	18.7	204406.7	204412.8	6.1			24.8	
21	204412.8	204469.8	57	204469.8	204471.8	2			59	
22	204471.8	204490.2	18.4	204490.2	204500.9	10.7			29.1	
23	204500.9	204555.2	54.3	204555.2	204559.3	4.1			58.4	
24	204559.3	204606.4	47.1	204606.4	204619.5	13.1			60.2	
25	204619.5	204686.4	66.9	204686.4	204690.5	4.1			71	
26	204690.5	204735.2	44.7	204735.2	204741.3	6.1			50.8	
27	204741.3	204770.7	29.4	204770.7	204772.6	1.9			31.3	
28	204772.6	204791.6	19	204791.6	204793.2	1.6			20.6	
29	204793.2	204816.5	23.3	204816.5	204818.6	2.1			25.4	
30	204818.6	204868.8	50.2	204868.8	204875	6.2			56.4	
31	204875	204930	55	204930	204938.8	8.8			63.8	
	รวม		1324.5			278.0			1602.5	

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	288121	288189.2	68.2	288189.2	288189.2	0			68.2	
2	288189.2	288293.6	104.4	288293.6	288296.1	2.5			106.9	
3	288296.1	288365.4	69.3	288365.4	288366.2	0.8			70.1	
4	288366.2	288437.3	71.1	288437.3	288437.5	0.2			71.3	
5	288437.5	288505.5	68	288505.5	288505.5	0			68	
6	288505.5	288535.9	30.4	288535.9	288535.9	0			30.4	
7	288535.9	288570.8	34.9	288570.8	288570.8	0			34.9	
8	288570.8	288639.7	68.9	288639.7	288639.7	0			68.9	
9	288639.7	288708.8	69.1	288708.8	288739.7	30.9			100	
10	288739.7	288809.1	69.4	288809.1	288809.1	0			69.4	
11	288809.1	288878.9	69.8	288878.9	288879.1	0.2			70	
12	288879.1	288947.2	68.1	288947.2	288947.2	0			68.1	
13	288947.2	288978.1	30.9	288978.1	288978.1	0			30.9	
14	288978.1	289007.9	29.8	289007.9	289008.1	0.2			30	
15	289008.1	289077.5	69.4	289077.5	289077.6	0.1			69.5	
16	289077.6	289147	69.4	289147	289147	0			69.4	
17	289147	289244.5	97.5	289244.5	289247.4	2.9			100.4	
18	289247.4	289316.6	69.2	289316.6	289317.5	0.9			70.1	
19	289317.5	289385.7	68.2	289385.7	289386	0.3			68.5	
20	289386	289419.6	33.6	289419.6	289419.6	0			33.6	
21	289419.6	289419.6	0	289419.6	289419.6	0			0	
22	289419.6	289450.1	30.5	289450.1	289450.1	0			30.5	
23	289450.1	289518.3	68.2	289518.3	289518.5	0.2			68.4	
24	289518.5	289590.1	71.6	289590.1	289590.4	0.3			71.9	
25	289590.4	289679.7	89.3	289679.7	289681.2	1.5			90.8	
26	289681.2	289715.3	34.1	289715.3	289743.6	28.3			62.4	
27	289743.6	289768.9	25.3	289768.9	289770.6	1.7			27	
28	289770.6	289770.6	0	289770.6	289770.6	0			0	
29	289770.6	289770.6	0	289770.6	289770.6	0			0	
30	289770.6	289868.9	98.3	289868.9	289872.1	3.2			101.5	
31	289872.1	289937.9	65.8	289937.9	289938.7	0.8			66.6	
	รวม		1742.7			75.0			1817.7	

Jan-17

Month/Year: August 2023

[illegible]

Location/Equipment: RMU room/MEA Meter

Month/Year: August 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	66034	31	66065	7	19190.104	14.816	19204.92	3.824	16.184	3.176			
2	66072	31	66103	6	19208.744	15.016	19223.76	3.82	15.984	2.18			
3	66109	23	66132	6	19227.58	14.5	19242.08	3.52	8.5	2.48			
4	66138	21	66159	7	19245.6	13.776	19259.376	3.884	7.224	3.116			
5	66166	30	66196	7	19263.26	13.904	19277.164	4.028	16.096	2.972			
6	66203	31	66234	6	19281.192	14.416	19295.608	3.864	16.584	2.136			
7	66240	32	66272	6	19299.472	14.78	19314.252	4.04	17.22	1.96			
8	66278	32	66310	5	19318.292	15.376	19333.668	3.4	16.624	1.6			
9	66315	33	66348	6	19337.068	15.884	19352.952	3.976	17.116	2.024			
10	66354	24	66378	5	19356.928	14.96	19371.888	3.816	9.04	1.184			
11	66383	24	66407	6	19375.704	15.224	19390.928	3.98	8.776	2.02			
12	66413	22	66435	6	19394.908	13.948	19408.856	3.516	8.052	2.484			
13	66441	32	66473	7	19412.372	14.66	19427.032	3.86	17.34	3.14			
14	66480	33	66513	6	19430.892	16.228	19447.12	4.028	16.772	1.972			
15	66519	34	66553	6	19451.148	16.164	19467.312	3.52	17.836	2.48			
16	66559	34	66593	5	19470.832	11.88	19482.712	8.668	22.12	-3.668			
17	66598	23	66621	7	19491.38	14.588	19505.968	4.164	8.412	2.836			
18	66628	23	66651	5	19510.132	14.4	19524.532	3.444	8.6	1.556			
19	66656	33	66689	7	19527.976	14.647	19542.623	4.143	18.353	2.857			
20	66696	32	66728	6	19546.766	15.28	19562.046	3.506	16.72	2.494			
21	66734	33	66767	6	19565.552	15.056	19580.608	3.597	17.944	2.403			
22	66773	33	66806	7	19584.205	15.897	19600.102	4.085	17.103	2.915			
23	66813	32	66845	6	19604.187	15.923	19620.11	4.099	16.077	1.901			
24	66851	23	66874	6	19624.209	14.618	19638.827	4.009	8.382	1.991			
25	66880	23	66903	6	19642.836	14.118	19656.954	3.955	8.882	2.045			
26	66909	32	66941	7	19660.909	14.953	19675.862	3.854	17.047	3.146			
27	66948	32	66980	7	19679.716	15.107	19694.823	3.873	16.893	3.127			
28	66987	33	67020	6	19698.696	16.166	19714.862	3.509	16.834	2.491			
29	67026	34	67060	7	19718.371	16.794	19735.165	3.981	17.206	3.019			
30	67067	31	67098	5	19739.146	15.127	19754.273	3.532	15.873	1.468			
31	67103	23	67126	6	19757.805	13.892	19771.697	4.014	9.108	1.986			
	907		191		462.098		123.509		444.902	67.491			
	รวม OFFICE		1098		รวม HOTEL		585.607		1683.607				

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

Month/Year: August 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	เช้า	ดึก	
	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			
1	262406.1	51	262457.1	4.6	30032.7	37.9	30070.6	0	161666.8	69.5	161736.3	0			
2	262461.7	52.8	262514.5	5.2	30070.6	39.3	30109.9	0	161736.3	68.6	161804.9	0			
3	262519.7	15	262534.7	5.2	30109.9	0	30109.9	0	161804.9	0	161804.9	0			
4	262539.9	14.8	262554.7	5.2	30109.9	0	30109.9	0	161804.9	0	161804.9	0			
5	262559.9	61	262620.9	4.7	30109.9	38.8	30148.7	0	161804.9	71.2	161876.1	0			
6	262625.6	53.9	262679.5	4.8	30148.7	41.2	30189.9	-3	161876.1	69.9	161946	0			
7	262684.3	66.1	262750.4	7.3	30186.9	39.3	30226.2	0	161946	69.4	162015.4	0			
8	262757.7	49.3	262807	5.6	30226.2	39.5	30265.7	0	162015.4	68.3	162083.7	0			
9	262812.6	61.3	262873.9	4.3	30265.7	38.8	30304.5	0	162083.7	67.2	162150.9	0			
10	262878.2	14.7	262892.9	4.9	30304.5	0	30304.5	0	162150.9	0	162150.9	0			
11	262897.8	15.9	262913.7	5.9	30304.5	0	30304.5	0	162150.9	0	162150.9	0			
12	262919.6	14	262933.6	4.2	30304.5	0	30304.5	0	162150.9	0	162150.9	0			
13	262937.8	74.2	263012	5.6	30304.5	36.7	30341.2	0	162150.9	71	162221.9	0			
14	263017.6	51.3	263068.9	4.3	30341.2	36	30377.2	0	162221.9	68.5	162290.4	0			
15	263073.2	61.3	263134.5	3.1	30377.2	37.2	30414.4	0	162290.4	69.6	162360	0			
16	263137.6	58.9	263196.5	5.1	30414.4	36.8	30451.2	0	162360	67.5	162427.5	0			
17	263201.6	15.2	263216.8	6.4	30451.2	0	30451.2	0	162427.5	0	162427.5	0			
18	263223.2	13.9	263237.1	5.1	30451.2	0	30451.2	0	162427.5	0	162427.5	0			
19	263242.2	59.2	263301.4	5	30451.2	36.5	30487.7	0	162427.5	69.6	162497.1	0			
20	263306.4	53.6	263360	6.5	30487.7	36.8	30524.5	0	162497.1	66	162563.1	0			
21	263366.5	80.8	263447.3	5	30524.5	37.2	30561.7	0	162563.1	66.4	162629.5	0			
22	263452.3	84.1	263536.4	5.1	30561.7	36.5	30598.2	0	162629.5	66.1	162695.6	0			
23	263541.5	54.5	263596	5.1	30598.2	36.7	30634.9	0	162695.6	65.8	162761.4	0			
24	263601.1	15.6	263616.7	4.4	30634.9	0	30634.9	0	162761.4	0	162761.4	0			
25	263621.1	15	263636.1	5.1	30634.9	0	30634.9	0	162761.4	0	162761.4	0			
26	263641.2	57.1	263698.3	4.7	30634.9	36.7	30671.6	0	162761.4	66.3	162827.7	0			
27	263703	127.6	263830.6	16.3	30671.6	51.5	30723.1	7.9	162827.7	93.5	162921.2	11.9			
28	263846.9	53.1	263900	4.3	30731	38.3	30769.3	0	162933.1	65	162998.1	0			
29	263904.3	55.3	263959.6	4.2	30769.3	39	30808.3	0	162998.1	65.6	163063.7	0			
30	263963.8	73.4	264037.2	11.5	30808.3	38	30846.3	0	163063.7	66.1	163129.8	0			
31	264048.7	37.3	264086	9.5	30846.3	0	30846.3	0	163129.8	0	163129.8	0			
รวม		1511.2		178.2		808.7		4.9		1451.1		11.9			
			1689.4				813.6				1463.0				

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	11.937	11.941	0.004	11.941	11.941	0				
2	11.941	11.945	0.004	11.945	11.945	0				
3	11.945	11.947	0.002	11.947	11.948	0.001				
4	11.948	11.95	0.002	11.95	11.95	0				
5	11.95	11.954	0.004	11.954	11.954	0				
6	11.954	11.958	0.004	11.958	11.958	0				
7	11.958	11.962	0.004	11.962	11.963	0.001				
8	11.963	11.966	0.003	11.966	11.967	0.001				
9	11.967	11.97	0.003	11.97	11.971	0.001				
10	11.971	11.973	0.002	11.973	11.973	0				
11	11.973	11.975	0.002	11.975	11.976	0.001				
12	11.976	11.978	0.002	11.978	11.978	0				
13	11.978	11.982	0.004	11.982	11.983	0.001				
14	11.983	11.986	0.003	11.986	11.987	0.001				
15	11.987	11.991	0.004	11.991	11.991	0				
16	11.991	11.995	0.004	11.995	11.995	0				
17	11.995	11.997	0.002	11.997	11.998	0.001				
18	11.998	12	0.002	12	12	0				
19	12	12.004	0.004	12.004	12.004	0				
20	12.004	12.008	0.004	12.008	12.009	0.001				
21	12.009	12.012	0.003	12.012	12.013	0.001				
22	12.013	12.016	0.003	12.016	12.017	0.001				
23	12.017	12.02	0.003	12.02	12.021	0.001				
24	12.021	12.023	0.002	12.023	12.023	0				
25	12.023	12.025	0.002	12.025	12.026	0.001				
26	12.026	12.029	0.003	12.029	12.03	0.001				
27	12.03	12.034	0.004	12.034	12.034	0				
28	12.034	12.038	0.004	12.038	12.038	0				
29	12.038	12.042	0.004	12.042	12.043	0.001				
30	12.043	12.046	0.003	12.046	12.046	0				
31	12.046	12.049	0.003	12.049	12.049	0				
รวม			0.0970							
			0.1120							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: August 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	ตึก		
1	21.044	21.051	0.007	21.051	21.053	0.002				
2	21.053	21.06	0.007	21.06	21.061	0.001				
3	21.061	21.066	0.005	21.066	21.067	0.001				
4	21.067	21.071	0.004	21.071	21.072	0.001				
5	21.072	21.08	0.008	21.08	21.081	0.001				
6	21.081	21.089	0.008	21.089	21.09	0.001				
7	21.09	21.098	0.008	21.098	21.099	0.001				
8	21.099	21.106	0.007	21.106	21.108	0.002				
9	21.108	21.115	0.007	21.115	21.116	0.001				
10	21.116	21.121	0.005	21.121	21.122	0.001				
11	21.122	21.127	0.005	21.127	21.128	0.001				
12	21.128	21.132	0.004	21.132	21.133	0.001				
13	21.133	21.141	0.008	21.141	21.142	0.001				
14	21.142	21.15	0.008	21.15	21.151	0.001				
15	21.151	21.159	0.008	21.159	21.16	0.001				
16	21.16	21.167	0.007	21.167	21.169	0.002				
17	21.169	21.173	0.004	21.173	21.175	0.002				
18	21.175	21.179	0.004	21.179	21.18	0.001				
19	21.18	21.188	0.008	21.188	21.19	0.002				
20	21.19	21.198	0.008	21.198	21.199	0.001				
21	21.199	21.207	0.008	21.207	21.208	0.001				
22	21.208	21.216	0.008	21.216	21.217	0.001				
23	21.217	21.225	0.008	21.225	21.226	0.001				
24	21.226	21.231	0.005	21.231	21.232	0.001				
25	21.232	21.236	0.004	21.236	21.237	0.001				
26	21.237	21.245	0.008	21.245	21.247	0.002				
27	21.247	21.255	0.008	21.255	21.256	0.001				
28	21.256	21.264	0.008	21.264	21.265	0.001				
29	21.265	21.273	0.008	21.273	21.275	0.002				
30	21.275	21.282	0.007	21.282	21.283	0.001				
31	21.283	21.288	0.005	21.288	21.289	0.001				
รวม			0.207							
			0.245							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: August 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	18866942	18870458	3516	18870458	18871282	824				
2	18871282	18874820	3538	18874820	18875740	920				
3	18875740	18878682	2942	18878682	18879626	944				
4	18879626	18882420	2794	18882420	18883314	894				
5	18883314	18887212	3898	18887212	18887726	514				
6	18887726	18891434	3708	18891434	18892316	882				
7	18892316	18896074	3758	18896074	18896768	694				
8	18896768	18900444	3676	18900444	18901454	1010				
9	18901454	18905272	3818	18905272	18906054	782				
10	18906054	18908918	2864	18908918	18909854	936				
11	18909854	18912926	3072	18912926	18913926	1000				
12	18913926	18916680	2754	18916680	18917438	758				
13	18917438	18921128	3690	18921128	18922060	932				
14	18922060	18925600	3540	18925600	18926378	778				
15	18926378	18930146	3768	18930146	18931044	898				
16	18931044	18934542	3498	18934542	18935475	933				
17	18935475	18938490	3015	18938490	18939616	1126				
18	18939616	18942488	2872	18942488	18943418	930				
19	18943418	18947120	3702	18947120	18948026	906				
20	18948026	18952002	3976	18952002	18952806	804				
21	18952806	18956496	3690	18956496	18957384	888				
22	18957384	18961090	3706	18961090	18961998	908				
23	18961998	18965668	3670	18965668	18966572	904				
24	18966572	18969710	3138	18969710	18970496	786				
25	18970496	18973516	3020	18973516	18974390	874				
26	18974390	18978342	3952	18978342	18979166	824				
27	18979166	18983086	3920	18983086	18984226	1140				
28	18984226	18988080	3854	18988080	18988874	794				
29	18988874	18992772	3898	18992772	18998078	5306				
30	18993516	18997386	3870	18997386	18998078	692				
31	18998078	19001260	3182	19001260	19002014	754				
รวม			108299				31335			
			139634							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: August 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	5.3261	5.3304	0.0043	5.3304	5.3304	0.0001				
2	5.3304	5.3347	0.0043	5.3347	5.3347	0				
3	5.3347	5.336	0.0013	5.336	5.3361	0				
4	5.3361	5.3373	0.0012	5.3373	5.3374	0				
5	5.3374	5.34109	0.00369	5.34109	5.3419	0				
6	5.3419	5.3462	0.0043	5.3462	5.3463	0				
7	5.3463	5.3507	0.0044	5.3507	5.3507	0				
8	5.3507	5.3549	0.0042	5.3549	5.355	0				
9	5.355	5.3592	0.0042	5.3592	5.3592	0				
10	5.3592	5.3605	0.0013	5.3605	5.3605	0				
11	5.3605	5.3618	0.0013	5.3618	5.3618	0				
12	5.3618	5.363	0.0012	5.363	5.3631	0				
13	5.3631	5.3678	0.0047	5.3678	5.368	0				
14	5.368	5.3726	0.0046	5.3726	5.3726	0				
15	5.3726	5.3773	0.0047	5.3773	5.3773	0				
16	5.3773	5.3818	0.0045	5.3818	5.3818	0				
17	5.3818	5.3831	0.0013	5.3831	5.3831	0				
18	5.3831	5.3844	0.0013	5.3844	5.3845	0				
19	5.3845	5.3894	0.0049	5.3894	5.3894	0				
20	5.3894	5.3941	0.0047	5.3941	5.3941	0				
21	5.3941	5.3986	0.0045	5.3986	5.3986	0				
22	5.3986	5.4031	0.0045	5.4031	5.4031	0				
23	5.4031	5.4076	0.0045	5.4076	5.4076	0				
24	5.4076	5.4088	0.0012	5.4088	5.4088	0				
25	5.4088	5.4101	0.0013	5.4101	5.4101	0				
26	5.4101	5.4147	0.0046	5.4147	5.4147	0				
27	5.4147	5.4192	0.0045	5.4192	5.4195	0				
28	5.4195	5.4239	0.0044	5.4239	5.424	0				
29	5.424	5.4283	0.0043	5.4283	5.4283	0				
30	5.4283	5.4325	0.0042	5.4325	5.4326	0				
31	5.4326	5.4337	0.0011	5.4337	5.4337	0				
รวม			0.10549	0.0001						
			0.10559							

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	3.3243	3.3259	0.0016	3.3259	3.3259	0				
2	3.3259	3.3277	0.0018	3.3277	3.3277	0				
3	3.3277	3.3286	0.0009	3.3286	3.3286	0				
4	3.3286	3.3294	0.0008	3.3294	3.33294	0.00354				
5	3.3294	3.3331	0.0037	3.3331	3.331	-0.0021				
6	3.3331	3.3327	-0.0004	3.3327	3.3327	0				
7	3.3327	3.3345	0.0018	3.3345	3.3345	0				
8	3.3345	3.3362	0.0017	3.3362	3.3362	0				
9	3.3362	3.3378	0.0016	3.3378	3.3378	0				
10	3.3378	3.3386	0.0008	3.3386	3.3386	0				
11	3.3386	3.3394	0.0008	3.3394	3.3394	0				
12	3.3394	3.3402	0.0008	3.3402	3.3402	0				
13	3.3402	3.3421	0.0019	3.3421	3.3421	0				
14	3.3421	3.3436	0.0015	3.3436	3.3436	0				
15	3.3436	3.3454	0.0018	3.3454	3.3454	0				
16	3.3454	3.3472	0.0018	3.3472	3.3472	0				
17	3.3472	3.348	0.0008	3.348	3.348	0				
18	3.348	3.3489	0.0009	3.3489	3.3489	0				
19	3.3489	3.3507	0.0018	3.3507	3.3507	0				
20	3.3507	3.3524	0.0017	3.3524	3.3524	0				
21	3.3524	3.3542	0.0018	3.3542	3.3542	0				
22	3.3542	3.3561	0.0019	3.3561	3.3561	0				
23	3.3561	3.3358	-0.0203	3.3358	3.3358	0				
24	3.3358	3.3588	0.023	3.3588	3.3588	0				
25	3.3588	3.3596	0.0008	3.3596	3.3596	0				
26	3.3596	3.3614	0.0018	3.3614	3.3614	0				
27	3.3614	3.3635	0.0021	3.3635	3.3635	0				
28	3.3635	3.3651	0.0016	3.3651	3.3651	0				
29	3.3651	3.3669	0.0018	3.3669	3.3669	0				
30	3.3669	3.3685	0.0016	3.3685	3.3685	0				
31	3.3685	3.3694	0.0009	3.3694	3.3694	0				
รวม			0.0451	0.00144						
			0.04654							

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: August 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	869277	869529.8	252.8	869529.8	869535.9	6.1				
2	869535.9	869857.5	321.6	869857.5	869860.8	3.3				
3	869860.8	869993.8	133	869993.8	869998.7	4.9				
4	869998.7	870125.8	127.1	870125.8	870133.9	8.1				
5	870133.9	870398.6	264.7	870398.6	870403.5	4.9				
6	870403.5	870654.6	251.1	870654.6	870659.3	4.7				
7	870659.3	871004.8	345.5	871004.8	871011.8	7				
8	871011.8	871270.1	258.3	871270.1	871288.4	18.3				
9	871288.4	871544.7	256.3	871544.7	871547.8	3.1				
10	871547.8	871675.4	127.6	871675.4	871681.8	6.4				
11	871681.8	871813	131.2	871813	871817	4				
12	871817	871942.4	125.4	871942.4	871948.5	6.1				
13	871948.5	872262	313.5	872262	872278.9	16.9				
14	872278.9	872526.4	247.5	872526.4	872534	7.6				
15	872534	872827.4	293.4	872827.4	872831.2	3.8				
16	872831.2	873165.8	334.6	873165.8	873172.5	6.7				
17	873172.5	873306.8	134.3	873306.8	873342.1	35.3				
18	873342.1	873441	98.9	873441	873448	7				
19	873448	873794	346	873794	873799	5				
20	873799	874098.9	299.9	874098.9	874103.8	4.9				
21	874103.8	874429.1	325.3	874429.1	874435.9	6.8				
22	874435.9	874773.2	337.3	874773.2	874778	4.8				
23	874778	875120.4	342.4	875120.4	875124.2	3.8				
24	875124.2	875250.2	126	875250.2	875254	3.8				
25	875254	875389.2	135.2	875389.2	875396.3	7.1				
26	875396.3	875725.7	329.4	875725.7	875729.2	3.5				
27	875729.2	876073.5	344.3	876073.5	876105.9	32.4				
28	876105.9	876355.3	249.4	876355.3	876362	6.7				
29	876362	876655.1	293.1	876655.1	876661.4	6.3				
30	876661.4	876922.5	261.1	876922.5	876925.7	3.2				
31	876925.7	877057.6	131.9	877057.6	877061.9	4.3				
รวม			7538.1							
			7784.9							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

Park Ventures
Main Electricity Meter Daily Record
Month/Year: August 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	2443886	2444084	198	2444084	2444086	2				
2	2444086	2444377	291	2444377	2444377	0				
3	2444377	2444491	114	2444491	2444491	0				
4	2444491	2444593	102	2444593	2444596	3				
5	2444596	2444819	223	2444819	2444820	1				
6	2444820	2445030	210	2445030	2445031	1				
7	2445031	2445244	213	2445244	2445244	0				
8	2445244	2445452	208	2445452	2445458	6				
9	2445458	2445661	203	2445661	2445661	0				
10	2445661	2445769	108	2445769	2445769	0				
11	2445769	2445873	104	2445873	2445873	0				
12	2445873	2445975	102	2445975	2445977	2				
13	2445977	2446245	268	2446245	2446255	10				
14	2446255	2446457	202	2446457	2446458	1				
15	2446458	2446742	284	2446742	2446743	1				
16	2446743	2447037	294	2447037	2447037	0				
17	2447037	2447145	108	2447145	2447145	0				
18	2447145	2447249	104	2447249	2447251	2				
19	2447251	2447548	297	2447548	2447549	1				
20	2447549	2447839	290	2447839	2447840	1				
21	2447840	2448135	295	2448135	2448136	1				
22	2448136	2448432	296	2448432	2448433	1				
23	2448433	2448723	290	2448723	2448723	0				
24	2448723	2448831	108	2448831	2448831	0				
25	2448831	2448934	103	2448934	2448935	1				
26	2448935	2449223	288	2449223	2449223	0				
27	2449223	2449487	264	2449487	2449514	27				
28	2449514	2449757	243	2449757	2449759	2				
29	2449759	2450014	255	2450014	2450014	0				
30	2450014	2450272	258	2450272	2450272	0				
31	2450272	2450379	107	2450379	2450379	0				
			6430				63			
			6493							

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.		เข้า	ดัก		
1	4457775	4458947	1172	4458947	4458958	11				
2	4458958	4460120	1162	4460120	4460120	0				
3	4460120	4460744	624	4460744	4460744	0				
4	4460744	4461315	571	4461315	4461334	19				
5	4461334	4462500	1166	4462500	4462505	5				
6	4462505	4463709	1204	4463709	4463720	11				
7	4463720	4464892	1172	4464892	4464892	0				
8	4464892	4466099	1207	4466099	4466139	40				
9	4466139	4467257	1118	4467257	4467257	0				
10	4467257	4467838	581	4467838	4467838	0				
11	4467838	4468412	574	4468412	4468412	0				
12	4468412	4468987	575	4468987	4468995	8				
13	4468995	4470178	1183	4470178	4470241	63				
14	4470241	4471343	1102	4471343	4471349	6				
15	4471349	4472558	1209	4472558	4472562	4				
16	4472562	4473712	1150	4473712	4473712	0				
17	4473712	4474294	582	4474294	4474294	0				
18	4474294	4474868	574	4474868	4474883	15				
19	4474883	4476045	1162	4476045	4476051	6				
20	4476051	4477236	1185	4477236	4477238	2				
21	4477238	4478408	1170	4478408	4478413	5				
22	4478413	4479675	1262	4479675	4479680	5				
23	4479680	4480865	1185	4480865	4480865	0				
24	4480865	4481447	582	4481447	4481447	0				
25	4481447	4482022	575	4482022	4482032	10				
26	4482032	4483200	1168	4483200	4483200	0				
27	4483200	4484466	1266	4484466	4484617	151				
28	4484617	4485712	1095	4485712	4485724	12				
29	4485724	4486960	1236	4486960	4486962	2				
30	4486962	4488121	1159	4488121	4488121	0				
31	4488121	4488703	582	4488703	4488703	0				
รวม			30553							
			30928							

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	14590746	14595012	4266	14595012	14595041	29				
2	14595041	14599311	4270	14599311	14599320	9				
3	14599320	14600642	1322	14600642	14600653	11				
4	14600653	14601884	1231	14601884	14601956	72				
5	14601956	14606495	4539	14606495	14606511	16				
6	14606511	14610793	4282	14610793	14610828	35				
7	14610828	14615223	4395	14615223	14615229	6				
8	14615229	14619446	4217	14619446	14619563	117				
9	14619563	14623733	4170	14623733	14623742	9				
10	14623742	14625036	1294	14625036	14625045	9				
11	14625045	14626307	1262	14626307	14626317	10				
12	14626317	14627554	1237	14627554	14627583	29				
13	14627583	14632335	4752	14632335	14632498	163				
14	14632498	14637094	4596	14637094	14637117	23				
15	14637117	14641764	4647	14641764	14641781	17				
16	14641781	14646293	4512	14646293	14646303	10				
17	14646303	14647592	1289	14647592	14647602	10				
18	14647602	14648918	1316	14648918	14648975	57				
19	14648975	14653867	4892	14653867	14653889	22				
20	14653889	14658504	4615	14658504	14658518	14				
21	14658518	14663006	4488	14663006	14663024	18				
22	14663024	14667560	4536	14667560	14667577	17				
23	14667577	14672001	4424	14672001	14672010	9				
24	14672010	14673249	1239	14673249	14673249	0				
25	14673249	14674492	1243	14674492	14674523	31				
26	14674523	14679094	4571	14679094	14679101	7				
27	14679101	14683609	4508	14683609	14683914	305				
28	14683914	14688300	4386	14688300	14688339	39				
29	14688339	14692708	4369	14692708	14692716	8				
30	14692716	14696903	4187	14696903	14696909	6				
31	14696909	14698061	1152	14698061	14698067	6				
รวม			106207							
			107321							

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: August 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	2008720	2009141	421	2009141	2009223	82				
2	2009223	2009613	390	2009613	2009704	91				
3	2009704	2009830	126	2009830	2009911	81				
4	2009911	2010035	124	2010035	2010123	88				
5	2010123	2010556	433	2010556	2010644	88				
6	2010644	2011112	468	2011112	2011206	94				
7	2011206	2011655	449	2011655	2011727	72				
8	2011727	2012171	444	2012171	2012265	94				
9	2012265	2012681	416	2012681	2012762	81				
10	2012762	2012904	142	2012904	2012997	93				
11	2012997	2013149	152	2013149	2013229	80				
12	2013229	2013370	141	2013370	2013448	78				
13	2013448	2013878	430	2013878	2013965	87				
14	2013965	2014380	415	2014380	2014458	78				
15	2014458	2014894	436	2014894	2014978	84				
16	2014978	2015363	385	2015363	2015457	94				
17	2015457	2015586	129	2015586	2015697	111				
18	2015697	2015808	111	2015808	2015902	94				
19	2015902	2016352	450	2016352	2016444	92				
20	2016444	2016948	504	2016948	2017030	82				
21	2017030	2017453	423	2017453	2017542	89				
22	2017542	2017948	406	2017948	2018039	91				
23	2018039	2018405	366	2018405	2018496	91				
24	2018496	2018640	144	2018640	2018718	78				
25	2018718	2018844	126	2018844	2018932	88				
26	2018932	2019442	510	2019442	2019525	83				
27	2019525	2020006	481	2020006	2020105	99				
28	2020105	2020609	504	2020609	2020690	81				
29	2020690	2021132	442	2021132	2021666	534				
30	2021204	2021576	372	2021576	2021666	90				
31	2021666	2021815	149	2021815	2021887	72				
รวม			10489							
			13629							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

Park Ventures
Month/Year: August 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	ออก		
1	1129190	1129454	264	1129454	1129510	56				
2	1129510	1129765	255	1129765	1129823	58				
3	1129823	1129912	89	1129912	1129965	53				
4	1129965	1130046	81	1130046	1130087	41				
5	1130087	1130360	273	1130360	1130415	55				
6	1130415	1130695	280	1130695	1130753	58				
7	1130753	1131037	284	1131037	1131082	45				
8	1131082	1131360	278	1131360	1131423	63				
9	1131423	1131708	285	1131708	1131764	56				
10	1131764	1131865	101	1131865	1131919	54				
11	1131919	1132026	107	1132026	1132081	55				
12	1132081	1132164	83	1132164	1132212	48				
13	1132212	1132492	280	1132492	1132547	55				
14	1132547	1132814	267	1132814	1132870	56				
15	1132870	1133142	272	1133142	1133203	61				
16	1133203	1133463	260	1133463	1133528	65				
17	1133528	1133637	109	1133637	1133717	80				
18	1133717	1133806	89	1133806	1133862	56				
19	1133862	1134153	291	1134153	1134212	59				
20	1134212	1134535	323	1134535	1134588	53				
21	1134588	1134849	261	1134849	1134905	56				
22	1134905	1135180	275	1135180	1135238	58				
23	1135238	1135501	263	1135501	1135559	58				
24	1135559	1135663	104	1135663	1135708	45				
25	1135708	1135802	94	1135802	1135852	50				
26	1135852	1136183	331	1136183	1136235	52				
27	1136235	1136544	309	1136544	1136608	64				
28	1136608	1136921	313	1136921	1136970	49				
29	1136970	1137260	290	1137260	1137302	42				
30	1137302	1137547	245	1137547	1137600	53				
31	1137600	1137705	105	1137705	1137743	38				
รวม			6861							
			8553							

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	ออก		
1	3698006.4	3698562.8	556.4	3698562.8	3698752	189.2				
2	3698752	3699326.4	574.4	3699326.4	3699535.6	209.2				
3	3699535.6	3700121.2	585.6	3700121.2	3700342	220.8				
4	3700342	3700922	580	3700922	3701131.2	209.2				
5	3701131.2	3701907.6	776.4	3701907.6	3701907.2	-0.4				
6	3701907.2	3702520.4	613.2	3702520.4	3702732.8	212.4				
7	3702732.8	3703375.2	642.4	3703375.2	3703544.4	169.2				
8	3703544.4	3704168	623.6	3704168	3704406.4	238.4				
9	3704406.4	3705074	667.6	3705074	3705220	146				
10	3705220	3705828.4	608.4	3705828.4	3706049.2	220.8				
11	3706049.2	3706709.2	660	3706709.2	3706956	246.8				
12	3706956	3707536.4	580.4	3707536.4	3707724	187.6				
13	3707724	3708312.8	588.8	3708312.8	3708524.8	212				
14	3708524.8	3709060.8	536	3709060.8	3709230.4	169.6				
15	3709230.4	3709803.2	572.8	3709803.2	3709989.6	186.4				
16	3709989.6	3710529.2	539.6	3710529.2	3710729.6	200.4				
17	3710729.6	3711281.6	552	3711281.6	3711522	240.4				
18	3711522	3712041.2	519.2	3712041.2	3712247.2	206				
19	3712247.2	3712799.2	552	3712799.2	3712994.4	195.2				
20	3712994.4	3713607.6	613.2	3713607.6	3713793.2	185.6				
21	3713793.2	3714383.6	590.4	3714383.6	3714584	200.4				
22	3714584	3715167.2	583.2	3715167.2	3715373.6	206.4				
23	3715373.6	3715962.8	589.2	3715962.8	3716164.4	201.6				
24	3716164.4	3716778.4	614	3716778.4	3716960.4	182				
25	3716960.4	3717552.8	592.4	3717552.8	3717756.8	204				
26	3717756.8	3718363.2	606.4	3718363.2	3718550.8	187.6				
27	3718550.8	3719184.4	633.6	3719184.4	3719446.8	262.4				
28	3719446.8	3720056.4	609.6	3720056.4	3720249.2	192.8				
29	3720249.2	3720904.8	655.6	3720904.8	3721080.8	176				
30	3721080.8	3721702.4	621.6	3721702.4	3721916	213.6				
31	3721916	3722573.6	657.6	3722573.6	3722748.4	174.8				
รวม			18695.6							
			24742							

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	3511.5	3512.5	1	3512.5	3512.5	0			1	
2	3512.5	3516.5	4	3516.5	3516.5	0			4	
3	3516.5	3520.9	4.4	3520.9	3520.9	0			4.4	
4	3520.9	3525	4.1	3525	3525	0			4.1	
5	3525	3526.1	1.1	3526.1	3526.1	0			1.1	
6	3526.1	3530.9	4.8	3530.9	3530.9	0			4.8	
7	3530.9	3530.9	0	3530.9	3530.9	0			0	
8	3530.9	3535.9	5	3535.9	3535.9	0			5	
9	3535.9	3542.2	6.3	3542.2	3542.2	0			6.3	
10	3542.2	3545.5	3.3	3545.5	3545.5	0			3.3	
11	3545.5	3545.5	0	3545.5	3545.5	0			0	
12	3545.5	3546.2	0.7	3546.2	3546.2	0			0.7	
13	3546.2	3547.1	0.9	3547.1	3547.1	0			0.9	
14	3547.1	3551	3.9	3551	3551	0			3.9	
15	3551	3554.4	3.4	3554.4	3554.4	0			3.4	
16	3554.4	3557.5	3.1	3557.5	3557.5	0			3.1	
17	3557.5	3560.5	3	3560.5	3560.5	0			3	
18	3560.5	3564.4	3.9	3564.4	3564.4	0			3.9	
19	3564.4	3567.7	3.3	3567.7	3567.7	0			3.3	
20	3567.7	3569.2	1.5	3569.2	3569.2	0			1.5	
21	3569.2	35710	32140.8	35710	35710	0			32140.8	
22	35710	3571.9	-32138.1	3571.9	3571.9	0			-32138.1	
23	3571.9	3577	5.1	3577	3577	0			5.1	
24	3577	3578.9	1.9	3578.9	3578.9	0			1.9	
25	3578.9	3582.3	3.4	3582.3	3582.3	0			3.4	
26	3582.3	3584	1.7	3584	3584	0			1.7	
27	3584	3585	1	3585	3585	0			1	
28	3585	3586	1	3586	3586	0			1	
29	3586	3589.7	3.7	3589.7	3589.7	0			3.7	
30	3589.7	3595.2	5.5	3595.2	3595.2	0			5.5	
31	3595.2	3598.1	2.9	3598.1	3598.1	0			2.9	
	รวม		86.6			0.0			86.6	

Daily Check Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: August 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	55960	56134	174	56134	56187	53			227	
2	56187	56361	174	56361	56419	58			232	
3	56419	56599	180	56599	56645	46			226	
4	56645	56809	164	56809	56856	47			211	
5	56856	57009	153	57009	57068	59			212	
6	57068	57234	166	57234	57290	56			222	
7	57290	57452	162	57452	57510	58			220	
8	57510	57690	180	57690	57746	56			236	
9	57746	57907	161	57907	57986	79			240	
10	57986	58177	191	58177	58238	61			252	
11	58238	58425	187	58425	58500	75			262	
12	58500	58674	174	58674	58717	43			217	
13	58717	58895	178	58895	58955	60			238	
14	58955	59138	183	59138	59208	70			253	
15	59208	59208	0	59208	59443	235			235	
16	59443	59443	0	59443	59715	272			272	
17	59715	59715	0	59715	59947	232			232	
18	59947	60119	172	60119	60171	52			224	
19	60171	60347	176	60347	60393	46			222	
20	60393	60575	182	60575	60635	60			242	
21	60635	60807	172	60807	60863	56			228	
22	60863	61047	184	61047	61109	62			246	
23	61109	61309	200	61309	61370	61			261	
24	61370	61560	190	61560	61620	60			250	
25	61620	61806	186	61806	61866	60			246	
26	61866	62050	184	62050	62113	63			247	
27	62113	62294	181	62294	62346	52			233	
28	62346	62531	185	62531	62589	58			243	
29	62589	62777	188	62777	62839	62			250	
30	62839	63030	191	63030	63085	55			246	
31	63085	63256	171	63256	63318	62			233	
	รวม		4989.0			2369.0			7358.0	

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	35980	36151	171	36151	36169	18			189	
2	36169	36317	148	36317	36319	2			150	
3	36319	36397	78	36397	36398	1			79	
4	36398	36426	28	36426	36476	50			78	
5	36476	36639	163	36639	36643	4			167	
6	36643	36783	140	36783	36785	2			142	
7	36785	36945	160	36945	36948	3			163	
8	36948	37113	165	37113	37114	1			166	
9	37114	37297	183	37297	37327	30			213	
10	37327	37494	167	37494	37495	1			168	
11	37495	37737	242	37737	37738	1			243	
12	37738	37761	23	37761	37783	22			45	
13	37783	37926	143	37926	37926	0			143	
14	37926	38089	163	38089	38091	2			165	
15	38091	38309	218	38309	38333	24			242	
16	38333	38455	122	38455	38491	36			158	
17	38491	38695	204	38695	38695	0			204	
18	38695	38861	166	38861	38862	1			167	
19	38862	39021	159	39021	39023	2			161	
20	39023	39184	161	39184	39189	5			166	
21	39189	39338	149	39338	39341	3			152	
22	39341	39534	193	39534	39537	3			196	
23	39537	39711	174	39711	39714	3			177	
24	39714	39762	48	39762	39763	1			49	
25	39763	39867	104	39867	39869	2			106	
26	39869	40032	163	40032	40038	6			169	
27	40038	40175	137	40175	40197	22			159	
28	40197	40363	166	40363	40365	2			168	
29	40365	40525	160	40525	40548	23			183	
30	40548	40707	159	40707	40709	2			161	
31	40709	40781	72	40781	40802	21			93	
	รวม		4529.0			293.0			4822.0	

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	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
2	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
3	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
4	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
5	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
6	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
7	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
8	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
9	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
10	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
11	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
12	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
13	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
14	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
15	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
16	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
17	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
18	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
19	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
20	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
21	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
22	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
23	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
24	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
25	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
26	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
27	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
28	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
29	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
30	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
31	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
	รวม		0.0			0.0			0.0	

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	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	0	0	0	0	0	0	0	0			
4	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	0	0	0	0	0	0	0	0			
6	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	0	0	0	0	0	0	0	0			
11	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	0	0	0	0	0	0.000	0	0.000			
13	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	0	0	0	0	0	0	0	0			
17	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	0	0	0	0	0	0	0	0			
19	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	0	0	0	0	0	0	0	0			
21	0	0	0	0	0	0	0	0			
22	0	0	0	0	0	0	0	0			
23	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	0	0	0	0	0	0	0	0			
25	0	0	0	0	0	0	0	0			
26	0	0	0	0	0	0	0	0			
27	0	0	0	0	0	0	0	0			
28	0	0	0	0	0	0	0	0			
29	0	0	0	0	0	0	0	0			
30	0	0	0	0	0	0	0	0			
31	0	0	0	0	0	0	0	0			
	รวม		0	0			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	22943.2	0	22943.2	0			0	
2	22943.2	0	22943.2	0			0	
3	22943.2	0	22943.2	0			0	
4	22943.2	0	22943.2	0			0	
5	22943.2	0	22943.2	0			0	
6	22943.2	0	22943.2	0			0	
7	22943.2	0	22943.2	0			0	
8	22943.2	0	22943.2	0			0	
9	22943.2	2.3	22945.5	0			2.3	
10	22945.5	0	22945.5	0			0	
11	22945.5	0	22945.5	0			0	
12	22945.5	0	22945.5	0			0	
13	22945.5	0	22945.5	0			0	
14	22945.5	0	22945.5	0			0	
15	22945.5	0	22945.5	0			0	
16	22945.5	0	22945.5	0			0	
17	22945.5	0	22945.5	0			0	
18	22945.5	0	22945.5	0			0	
19	22945.5	0	22945.5	0			0	
20	22945.5	0	22945.5	0			0	
21	22945.5	0	22945.5	0			0	
22	22945.5	0	22945.5	0			0	
23	22945.5	0	22945.5	0			0	
24	22945.5	0	22945.5	0			0	
25	22945.5	0	22945.5	0			0	
26	22945.5	0	22945.5	0			0	
27	22945.5	0	22945.5	0			0	
28	22945.5	3.9	22949.4	0			3.9	
29	22949.4	2.3	22951.7	0			2.3	
30	22951.7	11.1	22962.8	0			11.1	
31	22962.8	0	22962.8	0.6			0.6	
	รวม	19.6		0.6			20.2	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Cold Water Consumption Report

Park Ventures Ecoplex

Month/Year: August 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	5094.251	5094.478	0.227	5094.478	5094.487	0.009			0.236	
2	5094.487	5094.68	0.193	5094.68	5094.688	0.008			0.201	
3	5094.688	5097.095	2.407	5097.095	5097.132	0.037			2.444	
4	5097.132	5098.436	1.304	5098.436	5098.472	0.036			1.34	
5	5098.472	5098.737	0.265	5098.737	5098.743	0.006			0.271	
6	5098.743	5098.951	0.208	5098.951	5098.956	0.005			0.213	
7	5098.956	5099.189	0.233	5099.189	5099.199	0.01			0.243	
8	5099.199	5099.397	0.198	5099.397	5099.408	0.011			0.209	
9	5099.408	5099.677	0.269	5099.677	5099.687	0.01			0.279	
10	5099.687	5100.774	1.087	5100.774	5100.792	0.018			1.105	
11	5100.792	5101.793	1.001	5101.793	5101.807	0.014			1.015	
12	5101.807	5102.036	0.229	5102.036	5102.048	0.012			0.241	
13	5102.048	5102.301	0.253	5102.301	5102.309	0.008			0.261	
14	5102.309	5102.533	0.224	5102.533	5102.538	0.005			0.229	
15	5102.538	5102.76	0.222	5102.76	5102.766	0.006			0.228	
16	5102.766	5103.001	0.235	5103.001	5103.0147	0.0137			0.2487	
17	5103.0147	5104.317	1.3023	5104.317	5104.318	0.001			1.3033	
18	5104.318	5105.082	0.764	5105.082	5105.088	0.006			0.77	
19	5105.088	5105.386	0.298	5105.386	5105.392	0.006			0.304	
20	5105.392	5105.629	0.237	5105.629	5105.647	0.018			0.255	
21	5105.647	5105.822	0.175	5105.822	5105.828	0.006			0.181	
22	5105.828	5106.141	0.313	5106.141	5106.149	0.008			0.321	
23	5106.149	5106.324	0.175	5106.324	5106.332	0.008			0.183	
24	5106.332	5108.466	2.134	5108.466	5108.475	0.009			2.143	
25	5108.475	5109.273	0.798	5109.273	5109.28	0.007			0.805	
26	5109.28	5109.565	0.285	5109.565	5109.579	0.014			0.299	
27	5109.579	5109.835	0.256	5109.835	5109.855	0.02			0.276	
28	5109.855	5110.118	0.263	5110.118	5110.136	0.018			0.281	
29	5110.136	5110.382	0.246	5110.382	5110.389	0.007			0.253	
30	5110.389	5110.618	0.229	5110.618	5110.628	0.01			0.239	
31	5110.628	5112.126	1.498	5112.126	5112.131	0.005			1.503	
	รวม		17.5			0.4			17.9	

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	363514.973	363866.885	351.912	363866.885	363939.21	72.325			424.237	
2	363939.21	364268.435	329.225	364268.435	364330.216	61.781			391.006	
3	364330.216	364594.151	263.935	364594.151	364642.44	48.289			312.224	
4	364642.44	364839.032	196.592	364839.032	364939.976	100.944			297.536	
5	364939.976	365262.473	322.497	365262.473	365325.528	63.055			385.552	
6	365325.528	365640.275	314.747	365640.275	365699.719	59.444			374.191	
7	365699.719	366034.533	334.814	366034.533	366093.662	59.129			393.943	
8	366093.662	366440.512	346.85	366440.512	366514.031	73.519			420.369	
9	366514.031	366864.911	350.88	366864.911	366976.686	111.775			462.655	
10	366976.686	367326.792	350.106	367326.792	367393.2	66.408			416.514	
11	367393.2	367829.933	436.733	367829.933	367909.68	79.747			516.48	
12	367909.68	368111.854	202.174	368111.854	368178.224	66.37			268.544	
13	368178.224	368505.524	327.3	368505.524	368567.499	61.975			389.275	
14	368567.499	368918.577	351.078	368918.577	368994.862	76.285			427.363	
15	368994.862	369399.119	404.257	369399.119	369480.06	80.941			485.198	
16	369480.06	369803.298	323.238	369803.298	369918.573	115.275			438.513	
17	369918.573	370301.165	382.592	370301.165	370364.069	62.904			445.496	
18	370364.069	370709.07	345.001	370709.07	370764.837	55.767			400.768	
19	370764.837	371105.8	340.963	371105.8	371156.492	50.692			391.655	
20	371156.492	371504.383	347.891	371504.383	371569.505	65.122			413.013	
21	371569.505	371895.124	325.619	371895.124	371957.467	62.343			387.962	
22	371957.467	372342.273	384.806	372342.273	372409.787	67.514			452.32	
23	372409.787	372785.534	375.747	372785.534	372854.328	68.794			444.541	
24	372854.328	373096.024	241.696	373096.024	373161.91	65.886			307.582	
25	373161.91	373455.78	293.87	373455.78	373519.893	64.113			357.983	
26	373519.893	373874.154	354.261	373874.154	373945.088	70.934			425.195	
27	373945.088	374264.23	319.142	374264.23	374342.434	78.204			397.346	
28	374342.434	374698.056	355.622	374698.056	374761.163	63.107			418.729	
29	374761.163	375115.064	353.901	375115.064	375202.201	87.137			441.038	
30	375202.201	375555.231	353.03	375555.231	375603.638	48.407			401.437	
31	375603.638	375864.028	260.39	375864.028	375949.36	85.332			345.722	
	รวม		10240.9			2193.5			12434.4	

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: August 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	18761.7	18764.5	2.8	18764.5	18765.4	0.9			3.7	
2	18764.5	18765.4	0.9	18765.4	18766.2	0.8			1.7	
3	18765.4	18766.2	0.8	18766.2	18766.9	0.7			1.5	
4	18766.2	18767.5	1.3	18767.5	18768.3	0.8			2.1	
5	18767.5	18768.3	0.8	18768.3	18769.1	0.8			1.6	
6	18768.3	18770.8	2.5	18770.8	18771.7	0.9			3.4	
7	18770.8	18771.7	0.9	18771.7	18772.4	0.7			1.6	
8	18771.7	18772.4	0.7	18772.4	18773.2	0.8			1.5	
9	18772.4	18775	2.6	18775	18775.8	0.8			3.4	
10	18775	18777.3	2.3	18777.3	18778.1	0.8			3.1	
11	18777.3	18779	1.7	18779	18779	0			1.7	
12	18779	18779.8	0.8	18779.8	18779.8	0			0.8	
13	18779.8	18782.2	2.4	18782.2	18782.2	0			2.4	
14	18782.2	18783	0.8	18783	18783.58	0.58			1.38	
15	18783	18785.2	2.2	18785.2	18786	0.8			3	
16	18785.2	18786	0.8	18786	18786.8	0.8			1.6	
17	18786	18789.5	3.5	18789.5	18790.3	0.8			4.3	
18	18789.5	18790.6	1.1	18790.6	18791.2	0.6			1.7	
19	18790.6	18793.1	2.5	18793.1	18793.9	0.8			3.3	
20	18793.1	18793.9	0.8	18793.9	18794.7	0.8			1.6	
21	18793.9	18794.7	0.8	18794.7	18794.7	0			0.8	
22	18794.7	18797.9	3.2	18797.9	18798.4	0.5			3.7	
23	18797.9	18800	2.1	18800	18800.3	0.3			2.4	
24	18800	18800.3	0.3	18800.3	18801.4	1.1			1.4	
25	18800.3	18802	1.7	18802	18802.8	0.8			2.5	
26	18802	18802.8	0.8	18802.8	18803.1	0.3			1.1	
27	18802.8	18804.3	1.5	18804.3	18804.8	0.5			2	
28	18804.3	18805.1	0.8	18805.1	18805.8	0.7			1.5	
29	18805.1	18805.8	0.7	18805.8	18805.8	0			0.7	
30	18805.8	18808.8	3	18808.8	18809.8	1			4	
31	18808.8	18809.8	1	18809.8	18810.5	0.7			1.7	
	รวม		48.1			19.08			67.18	

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		1	22:00					
1	561	563	2	563	564	1			3	
2	564	567	3	567	568	1			4	
3	568	570	2	570	572	2			4	
4	572	573	1	573	575	2			3	
5	575	577	2	577	579	2			4	
6	579	580	1	580	580	0			1	
7	580	581	1	581	582	1			2	
8	582	583	1	583	584	1			2	
9	584	587	3	587	588	1			4	
10	588	592	4	592	593	1			5	
11	593	597	4	597	598	1			5	
12	598	601	3	601	602	1			4	
13	602	606	4	606	607	1			5	
14	607	608	1	608	609	1			2	
15	609	612	3	612	613	1			4	
16	613	618	5	618	619	1			6	
17	619	622	3	622	624	2			5	
18	624	628	4	628	629	1			5	
19	629	632	3	632	634	2			5	
20	634	634	0	634	637	3			3	
21	637	640	3	640	642	2			5	
22	642	644	2	644	646	2			4	
23	646	649	3	649	651	2			5	
24	651	654	3	654	655	1			4	
25	655	658	3	658	660	2			5	
26	660	665	5	665	665	0			5	
27	665	667	2	667	667	0			2	
28	667	669	2	669	670	1			3	
29	670	672	2	672	674	2			4	
30	674	677	3	677	678	1			4	
31	678	681	3	681	684	3			6	
	รวม		81.0			42.0			123.0	

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	191344.7	191411.8	67.1	191411.8	191414.4	2.6			69.7	
2	191414.4	191459.9	45.5	191459.9	191459.9	0			45.5	
3	191459.9	191473.5	13.6	191473.5	191476.8	3.3			16.9	
4	191476.8	191494.6	17.8	191494.6	191496.3	1.7			19.5	
5	191496.3	191542.7	46.4	191542.7	191544.6	1.9			48.3	
6	191544.6	191592.5	47.9	191592.5	191594.1	1.6			49.5	
7	191594.1	191639.1	45	191639.1	191641.3	2.2			47.2	
8	191641.3	191697.5	56.2	191697.5	191708	10.5			66.7	
9	191708	191766.1	58.1	191766.1	191766.1	0			58.1	
10	191766.1	191782.7	16.6	191782.7	191785	2.3			18.9	
11	191785	191806.2	21.2	191806.2	191806.1	-0.1			21.1	
12	191806.1	191820.3	14.2	191820.3	191824.5	4.2			18.4	
13	191824.5	191875.2	50.7	191875.2	191877.2	2			52.7	
14	191877.2	191926.1	48.9	191926.1	191933.6	7.5			56.4	
15	191933.6	191997.6	64	191997.6	191998.6	1			65	
16	191998.6	192052.1	53.5	192052.1	192058	5.9			59.4	
17	192058	192035.3	-22.7	192035.3	192086.1	50.8			28.1	
18	192086.1	192106.3	20.2	192106.3	192109.5	3.2			23.4	
19	192109.5	192164.8	55.3	192164.8	192166.9	2.1			57.4	
20	192166.9	192216	49.1	192216	192218	2			51.1	
21	192218	192267.9	49.9	192267.9	192272.7	4.8			54.7	
22	192272.7	192332.1	59.4	192332.1	192337.3	5.2			64.6	
23	192337.3	192387.2	49.9	192387.2	192387.3	0.1			50	
24	192387.3	192401.1	13.8	192401.1	192402	0.9			14.7	
25	192402	192435.7	33.7	192435.7	192438.8	3.1			36.8	
26	192438.8	192490.5	51.7	192490.5	192492.6	2.1			53.8	
27	192492.6	192543.7	51.1	192543.7	192546.3	2.6			53.7	
28	192546.3	192603.1	56.8	192603.1	192603.1	0			56.8	
29	192603.1	192663.8	60.7	192663.8	192669.6	5.8			66.5	
30	192669.6	192714.9	45.3	192714.9	192714.9	0			45.3	
31	192714.9	192736.2	21.3	192736.2	192737.4	1.2			22.5	
รวม			1262.2			130.5			1392.7	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: August 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	204938.8	205020	81.2	205020	205024.3	4.3			85.5	
2	205024.3	205074.2	49.9	205074.2	205076.2	2			51.9	
3	205076.2	205092.3	16.1	205092.3	205099.5	7.2			23.3	
4	205099.5	205117.6	18.1	205117.6	205121.8	4.2			22.3	
5	205121.8	205171.7	49.9	205171.7	205175.8	4.1			54	
6	205175.8	205225.37	49.57	205225.37	205227.8	2.43			52	
7	205227.8	205273.2	45.4	205273.2	205279.4	6.2			51.6	
8	205279.4	205347.6	68.2	205347.6	205360.5	12.9			81.1	
9	205360.5	205422.2	61.7	205422.2	205424.3	2.1			63.8	
10	205424.3	205446.8	22.5	205446.8	205450.9	4.1			26.6	
11	205450.9	205475.6	24.7	205475.6	205477.7	2.1			26.8	
12	205477.7	205496.4	18.7	205496.4	205502.9	6.5			25.2	
13	205502.9	205557.8	54.9	205557.8	205561.9	4.1			59	
14	205561.9	205613.6	51.7	205613.6	205622.3	8.7			60.4	
15	205622.3	205702.6	80.3	205702.6	205704.7	2.1			82.4	
16	205704.7	205759.1	54.4	205759.1	205767.2	8.1			62.5	
17	205767.2	205798	30.8	205798	205802.2	4.2			35	
18	205802.2	205826.9	24.7	205826.9	205831	4.1			28.8	
19	205831	205887.7	56.7	205887.7	205889.8	2.1			58.8	
20	205889.8	205937	47.2	205937	205943.3	6.3			53.5	
21	205943.3	205993.2	49.9	205993.2	206001.7	8.5			58.4	
22	206001.7	206072.3	70.6	206072.3	206080.4	8.1			78.7	
23	206080.4	206130.6	50.2	206130.6	206132.6	2			52.2	
24	206132.6	206151	18.4	206151	206155.1	4.1			22.5	
25	206155.1	206191.7	36.6	206191.7	206197.9	6.2			42.8	
26	206197.9	206251.7	53.8	206251.7	206253.8	2.1			55.9	
27	206253.8	206305.7	51.9	206305.7	206307.8	2.1			54	
28	206307.8	206364.8	57	206364.8	206368.8	4			61	
29	206368.8	206439.8	71	206439.8	206448.3	8.5			79.5	
30	206448.3	206494.9	46.6	206494.9	206494.9	0			46.6	
31	206494.9	206521.6	26.7	206521.6	206527.6	6			32.7	
	รวม		1439.4			149.4			1588.8	

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	289938.7	290006.4	67.7	290006.4	290007.3	0.9			68.6	
2	290007.3	290076.6	69.3	290076.6	290076.6	0			69.3	
3	290076.6	290112.5	35.9	290112.5	290112.5	0			35.9	
4	290112.5	290112.5	0	290112.5	290113.4	0.9			0.9	
5	290113.4	290208.2	94.8	290208.2	290209.7	1.5			96.3	
6	290209.7	290278.6	68.9	290278.6	290279.4	0.8			69.7	
7	290279.4	290348.2	68.8	290348.2	290348.5	0.3			69.1	
8	290348.5	290418	69.5	290418	290418	0			69.5	
9	290418	290511.7	93.7	290511.7	290529.7	18			111.7	
10	290529.7	290600.3	70.6	290600.3	290600.3	0			70.6	
11	290600.3	290684.1	83.8	290684.1	290684.7	0.6			84.4	
12	290684.7	290684.7	0	290684.7	290684.7	0			0	
13	290684.7	290753.6	68.9	290753.6	290753.6	0			68.9	
14	290753.6	290822.2	68.6	290822.2	290822.2	0			68.6	
15	290822.2	290921.2	99	290921.2	290921.2	0			99	
16	290921.2	290965.4	44.2	290965.4	290965.4	0			44.2	
17	290965.4	291024.1	58.7	291024.1	291024.1	0			58.7	
18	291024.1	291095.3	71.2	291095.3	291095.3	0			71.2	
19	291095.3	291155.8	60.5	291155.8	291155.8	0			60.5	
20	291155.8	291243.4	87.6	291243.4	291243.4	0			87.6	
21	291243.4	291304	60.6	291304	291304	0			60.6	
22	291304	291390.7	86.7	291390.7	291390.7	0			86.7	
23	291390.7	291478.1	87.4	291478.1	291478.1	0			87.4	
24	291478.1	291481.7	3.6	291481.7	291481.7	0			3.6	
25	291481.7	291524.4	42.7	291524.4	291524.4	0			42.7	
26	291524.4	291596.1	71.7	291596.1	291596.1	0			71.7	
27	291596.1	291661.1	65	291661.1	291661.1	0			65	
28	291661.1	291747.8	86.7	291747.8	291747.8	0			86.7	
29	291747.8	291807.5	59.7	291807.5	291807.6	0.1			59.8	
30	291807.6	291894.4	86.8	291894.4	291894.6	0.2			87	
31	291894.6	291920.6	26	291920.6	291921	0.4			26.4	
	รวม		1958.6			23.7			1982.3	

Jan-17

Month/Year: September 2024

Month/Year: September 2024

รายชื่อการอนุมัติขอผลการดำเนินงาน		Month / Year: September 2024																																	
Item	Description	Threshold Value	1-2 Jan	3-4 Jan	5-6 Jan	7-8 Jan	9-10 Jan	11-12 Jan	13-14 Jan	15-16 Jan	17-18 Jan	19-20 Jan	21-22 Jan	23-24 Jan	25-26 Jan	27-28 Jan	29-30 Jan	31-Jan	1-2 Feb	3-4 Feb	5-6 Feb	7-8 Feb	9-10 Feb	11-12 Feb	13-14 Feb	15-16 Feb	17-18 Feb	19-20 Feb	21-22 Feb	23-24 Feb	25-26 Feb	27-28 Feb	29-30 Feb	31-Feb	
ปริมาณน้ำใช้ภายในอาคาร	1 Meter Water Main(WM) (หน้าอาคาร 307 T) Meter running Daily Consumption (m ³)	450	179840 250	179920 250	177280 300	177680 420	178670 210	178330 260	178700 260	179630 360	179440 360	179810 360	180160 360	180540 360	180840 400	181160 360	181500 400	181950 360	182320 400	182720 360	183140 360	183440 360	183780 360	184180 360	184540 400	184920 360	185320 400	185740 360	186180 360	186640 400	187120 360	187620 400	188140 360	188680 400	
	2 Cold Water Meter To Hotel (Meter No. D1001090221 K) ชั้น 2 Meter running Daily Consumption (m ³)	250	63318 204	63728 #REF!	64572 #REF!	64840 204	65450 230	65810 230	66110 220	66360 190	66560 190	66710 200	66860 210	66960 210	67090 210	67160 210	67220 210	67280 210	67330 210	67380 210	67430 210	67480 210	67530 210	67580 210	67630 210	67680 210	67730 210	67780 210	67830 210	67880 210	67930 210	67980 210	68030 210	68080 210	
	3 Cold Water Meter Bypass to underground Water storage tank(Hotel) (Meter No. D1001090224 K) ชั้น 4 Meter running Daily Consumption (m ³)	8	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	57.4 0	
ใช้ไฟฟ้าในส่วนสำนักงาน	4 Cold Water Meter Bypass Meter No. D1001090247 K) ชั้น 3 Meter running Daily Consumption (m ³)	200	40902 59	40951 121	41324 150	41482 150	41987 150	41798 150	41793 150	41793 150	41924 150	42157 150	42293 150	42482 150	42644 150	42718 150	42795 150	42868 150	43139 150	43272 150	43458 150	43617 150	43664 150	43724 150	43792 150	43864 150	43932 150	44008 150	44178 150	44400 150	44600 150	44780 150	44940 150	45090 150	
	5 น้ำเสีย Condensate Tank 5/6 (Meter No. S550000281) ชั้น 12 Meter running Daily Consumption (m ³)	50	28826 29.4	28962 44.5	28995 44.5	28982 44.5	29285 44.5	29270 44.5	28981 44.5	29080 44.5	29018 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5	29292 44.5
	6 ใช้ไฟฟ้า Cooling Tower 24/6 (Office Meter No.D 1000905155 N) ชั้น 10 Meter running Daily Consumption (m ³)	18	684 2	686 2	686 2	686 2	686 2	687 2	689 2	701 2	706 2	706 2	714 2	714 2	716 2	721 2	726 2	731 2	736 2	741 2	746 2	751 2	756 2	761 2	766 2	771 2	776 2	781 2	786 2	791 2	796 2	801 2	806 2	811 2	816 2
ระบบปรับอากาศ	7 ใช้ไฟฟ้า Cooling Tower 24/6 (Office Meter No.D 1400404411 P) ชั้น 11 Meter running Daily Consumption (m ³)	40	192747 26.8	192764 24.1	192811 24.1	192855 24.1	192900 24.1	192950 24.1	193010 24.1	193040 24.1	193010 24.1	193060 24.1	193077 24.1	193093 24.1	193110 24.1	193127 24.1	193144 24.1	193161 24.1	193178 24.1	193195 24.1	193212 24.1	193229 24.1	193246 24.1	193263 24.1	193280 24.1	193297 24.1	193314 24.1	193331 24.1	193348 24.1	193365 24.1	193382 24.1	193399 24.1	193416 24.1	193433 24.1	
	8 Cold Water Meter Bypass Meter No. D1001090247 K) ชั้น 3 Meter running Daily Consumption (m ³)	150	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	#REF! #REF!	
	9 ใช้ไฟฟ้าเครื่องใช้ในห้องนอน (Meter No.S550000591) ชั้น 4 Meter running Daily Consumption (m ³)	5	3598.2 3.1	3601.3 1.1	3602.6 1.1	3609.4 3.0	3609.5 3.0	3610.8 2.8	3613.9 2.8	3618.6 3.1	3620.7 3.1	3621.4 3.1	3622.5 3.1	3623.5 3.1	3624.5 3.1	3625.5 3.1	3626.5 3.1	3627.5 3.1	3628.5 3.1	3629.5 3.1	3630.5 3.1	3631.5 3.1	3632.5 3.1	3633.5 3.1	3634.5 3.1	3635.5 3.1	3636.5 3.1	3637.5 3.1	3638.5 3.1	3639.5 3.1	3640.5 3.1	3641.5 3.1	3642.5 3.1	3643.5 3.1	
ห้องใช้ทำงาน/กิจกรรมอาคาร	10 ใช้ไฟฟ้า ลิฟต์ตามอาคารจอดรถ (Meter No.S550002043) ชั้น 6 Meter running Daily Consumption (m ³)	2	5112.13 0.6	5112.63 0.6	5113.03 0.6	5113.53 0.6	5113.82 0.6	5114.22 0.6	5114.62 0.6	5115.02 0.6	5115.42 0.6	5115.82 0.6	5116.22 0.6	5116.62 0.6	5117.02 0.6	5117.42 0.6	5117.82 0.6	5118.22 0.6	5118.62 0.6	5119.02 0.6	5119.42 0.6	5119.82 0.6	5120.22 0.6	5120.62 0.6	5121.02 0.6	5121.42 0.6	5121.82 0.6	5122.22 0.6	5122.62 0.6	5123.02 0.6	5123.42 0.6	5123.82 0.6	5124.22 0.6	5124.62 0.6	
	11 ใช้ไฟฟ้าลิฟต์ใช้ส่งน้ำ (Meter No.S550002598) ชั้น 8 Meter running Daily Consumption (m ³)	10	18810.4 0.8	18811.1 0.8	18811.8 0.8	18812.5 0.8	18813.2 0.8	18813.9 0.8	18814.6 0.8	18815.3 0.8	18816.0 0.8	18816.7 0.8	18817.4 0.8	18818.1 0.8	18818.8 0.8	18819.5 0.8	18820.2 0.8	18820.9 0.8	18821.6 0.8	18822.3 0.8	18823.0 0.8	18823.7 0.8	18824.4 0.8	18825.1 0.8	18825.8 0.8	18826.5 0.8	18827.2 0.8	18827.9 0.8	18828.6 0.8	18829.3 0.8	18830.0 0.8	18830.7 0.8	18831.4 0.8	18832.1 0.8	
	12 ใช้ไฟฟ้า ลิฟต์ตามชั้น 8 (Meter No.S55002598) ชั้น 8 Meter running Daily Consumption (m ³)	2	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	136 0.0	
ห้องสำนักงาน/ใช้เดินไฟฟ้า	13 Pump Water Meter (Meter No.S550001451) ชั้น 8 Meter running Daily Consumption (m ³)	20	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	22796.7 0.0	
	ตรวจสอบความการใช้ ใช้ในส่วนของ โรงแรม ใช้ในส่วนสำนักงาน ส่วนจาก กทม. บริเวณจอดรถ, บริเวณส่งน้ำใต้ดิน พื้นที่ใช้เดินไฟฟ้าอาคารจอดรถ, บริเวณส่งน้ำใต้ดิน																																		

Location/Equipment: RMU room/MEA Meter

Month/Year: September 2024

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	67132	21	67153	6	19775.711	13.687	19789.398	3.471	7.313	2.529			
2	67159	31	67190	7	19792.869	13.987	19806.856	3.866	17.013	3.134			
3	67197	30	67227	6	19810.722	13.052	19823.774	3.727	16.948	2.273			
4	67233	31	67264	6	19827.501	14.472	19841.973	3.541	16.528	2.459			
5	67270	31	67301	6	19845.514	14.786	19860.3	4.055	16.214	1.945			
6	67307	32	67339	6	19864.355	15.904	19880.259	4.14	16.096	1.86			
7	67345	24	67369	7	19884.399	15.402	19899.801	4.185	8.598	2.815			
8	67376	22	67398	7	19903.986	14.378	19918.364	4.129	7.622	2.871			
9	67405	31	67436	7	19922.493	13.721	19936.214	4.058	17.279	2.942			
10	67443	31	67474	7	19940.272	14.198	19954.47	3.928	16.802	3.072			
11	67481	32	67513	6	19958.398	15.215	19973.613	3.948	16.785	2.052			
12	67519	31	67550	6	19977.561	15.131	19992.692	3.485	15.869	2.515			
13	67556	31	67587	6	19996.177	14.611	20010.788	3.627	16.389	2.373			
14	67593	22	67615	6	20014.415	13.668	20028.083	3.499	8.332	2.501			
15	67621	21	67642	6	20031.582	13.751	20045.333	3.765	7.249	2.235			
16	67648	31	67679	6	20049.098	13.713	20062.811	3.948	17.287	2.052			
17	67685	32	67717	6	20066.759	15.188	20081.947	3.784	16.812	2.216			
18	67723	32	67755	6	20085.731	14.979	20100.71	3.638	17.021	2.362			
19	67761	32	67793	7	20104.348	15.799	20120.147	4.022	16.201	2.978			
20	67800	30	67830	7	20124.169	15.016	20139.185	4.013	14.984	2.987			
21	67837	23	67860	6	20143.198	15.193	20158.391	4.174	7.807	1.826			
22	67866	23	67889	6	20162.565	14.667	20177.232	3.884	8.333	2.116			
23	67895	32	67927	7	20181.116	14.953	20196.069	4.045	17.047	2.955			
24	67934	31	67965	6	20200.114	14.796	20214.91	3.791	16.204	2.209			
25	67971	32	68003	5	20218.701	15.173	20233.874	3.276	16.827	1.724			
26	68008	32	68040	6	20237.15	15.534	20252.684	3.627	16.466	2.373			
27	68046	31	68077	6	20256.311	15.18	20271.491	3.587	15.82	2.413			
28	68083	23	68106	5	20275.078	14.858	20289.936	3.791	8.142	1.209			
29	68111	25	68136	6	20293.727	16.137	20309.864	3.655	8.863	2.345			
30	68142	32	68174	6	20313.519	14.489	20328.008	3.898	17.511	2.102			
		862		186		441.638		114.557	420.362	71.443			
		รวม OFFICE		1048		รวม HOTEL		556.195		1604.195			

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

Month/Year: September 2024

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	264095.5	35.2	264130.7	11.6	30846.3	0	30846.3	0	163129.8	0	163129.8	0			
2	264142.3	81.4	264223.7	10.7	30846.3	37.6	30883.9	0	163129.8	68.1	163197.9	0			
3	264234.4	74.3	264308.7	4.4	30883.9	39	30922.9	0	163197.9	68.2	163266.1	0			
4	264313.1	65.1	264378.2	5	30922.9	38	30960.9	0	163266.1	67.8	163333.9	0			
5	264383.2	59.6	264442.8	4.9	30960.9	37.7	30998.6	0.1	163333.9	66.6	163400.5	0			
6	264447.7	59.5	264507.2	405.3	30998.7	36.5	31035.2	0	163400.5	65.9	163466.4	0			
7	264912.5	-385	264527.5	6.9	31035.2	0	31035.2	0	163466.4	0	163466.4	0			
8	264534.4	13.6	264548	6.3	31035.2	0	31035.2	0	163466.4	0	163466.4	0			
9	264554.3	65.8	264620.1	5.9	31035.2	36.5	31071.7	0	163466.4	67.6	163534	0			
10	264626	124.9	264750.9	16.6	31071.7	52.9	31124.6	6	163534	119.4	163653.4	16.5			
11	264767.5	64.4	264831.9	4.4	31130.6	39.2	31169.8	0	163669.9	65.9	163735.8	0			
12	264836.3	62.9	264899.2	5.1	31169.8	38.9	31208.7	0	163735.8	67.2	163803	0			
13	264904.3	52.1	264956.4	13.1	31208.7	40.9	31249.6	0	163803	67.6	163870.6	0			
14	264969.5	15.4	264984.9	4.8	31249.6	0	31249.6	0	163870.6	0	163870.6	0			
15	264989.7	16.4	265006.1	4.2	31249.6	0	31249.6	0	163870.6	0	163870.6	0			
16	265010.3	62.1	265072.4	5.3	31249.6	36.9	31286.5	0	163870.6	68	163938.6	0			
17	265077.7	51	265128.7	4.68	31286.5	36.9	31323.4	0	163938.6	66.8	164005.4	0			
18	265133.38	57.42	265190.8	3.9	31323.4	39.4	31362.8	0	164005.4	67	164072.4	0			
19	265194.7	54.5	265249.2	4.8	31362.8	38.6	31401.4	0	164072.4	67.9	164140.3	0			
20	265254	56.5	265310.5	5.6	31401.4	40.7	31442.1	0	164140.3	68.8	164209.1	0			
21	265316.1	14.8	265330.9	5.4	31442.1	0	31442.1	0	164209.1	0	164209.1	0			
22	265336.3	15.1	265351.4	5.1	31442.1	0	31442.1	0	164209.1	0	164209.1	0			
23	265356.5	60.3	265416.8	7.1	31442.1	40.2	31482.3	0	164209.1	70	164279.1	0			
24	265423.9	66.7	265490.6	12.1	31482.3	41.9	31524.2	0	164279.1	70.2	164349.3	0			
25	265502.7	60.2	265562.9	4.2	31524.2	42.49	31566.69	0.21	164349.3	69	164418.3	0			
26	265567.1	65	265632.1	0.1	31566.9	43.9	31610.8	0	164418.3	69.2	164487.5	0			
27	265632.2	55.7	265687.9	4.5	31610.8	44.4	31655.2	0	164487.5	68.3	164555.8	0			
28	265692.4	15.2	265707.6	5.2	31655.2	0	31655.2	0	164555.8	0	164555.8	0			
29	265712.8	16.1	265728.9	4.5	31655.2	0	31655.2	0	164555.8	0	164555.8	0			
30	265733.4	54	265787.4	5.3	31655.2	44.9	31700.1	0	164555.8	70	164625.8	0			
รวม	1110.2		587.0			847.5		6.3		1479.5		16.5			
		1697.2				853.8				1496.0					

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	12.049	12.051	0.002	12.051	12.051	0				
2	12.051	12.059	0.008	12.059	12.055	-0.004				
3	12.055	12.059	0.004	12.059	12.059	0				
4	12.059	12.063	0.004	12.063	12.063	0				
5	12.063	12.067	0.004	12.067	12.068	0.001				
6	12.068	12.071	0.003	12.071	12.071	0				
7	12.071	12.073	0.002	12.073	12.074	0.001				
8	12.074	12.076	0.002	12.076	12.076	0				
9	12.076	12.08	0.004	12.08	12.081	0.001				
10	12.081	12.085	0.004	12.085	12.085	0				
11	12.085	12.089	0.004	12.089	12.089	0				
12	12.089	12.093	0.004	12.093	12.093	0				
13	12.093	12.097	0.004	12.097	12.097	0				
14	12.097	12.099	0.002	12.099	12.099	0				
15	12.099	12.101	0.002	12.101	12.101	0				
16	12.101	12.105	0.004	12.105	12.105	0				
17	12.105	12.109	0.004	12.109	12.11	0.001				
18	12.11	12.113	0.003	12.113	12.114	0.001				
19	12.114	12.117	0.003	12.117	12.118	0.001				
20	12.118	12.121	0.003	12.121	12.121	0				
21	12.121	12.123	0.002	12.123	12.124	0.001				
22	12.124	12.126	0.002	12.126	12.126	0				
23	12.126	12.13	0.004	12.13	12.13	0				
24	12.13	12.134	0.004	12.134	12.134	0				
25	12.134	12.138	0.004	12.138	12.138	0				
26	12.138	12.142	0.004	12.142	12.142	0				
27	12.142	12.146	0.004	12.146	12.146	0				
28	12.146	12.148	0.002	12.148	12.148	0				
29	12.148	12.15	0.002	12.15	12.151	0.001				
30	12.151	12.155	0.004	12.155	12.155	0				
			0.1020				0.0040			
			0.1060							

Park Ventures

Main Electricity Meter Daily Record

Month/Year: September 2024

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	21.289	21.293	0.004	21.293	21.295	0.002				
2	21.295	21.303	0.008	21.303	21.304	0.001				
3	21.304	21.312	0.008	21.312	21.313	0.001				
4	21.313	21.32	0.007	21.32	21.322	0.002				
5	21.322	21.329	0.007	21.329	21.33	0.001				
6	21.33	21.338	0.008	21.338	21.339	0.001				
7	21.339	21.344	0.005	21.344	21.345	0.001				
8	21.345	21.349	0.004	21.349	21.351	0.002				
9	21.351	21.359	0.008	21.359	21.36	0.001				
10	21.36	21.368	0.008	21.368	21.369	0.001				
11	21.369	21.377	0.008	21.377	21.378	0.001				
12	21.378	21.385	0.007	21.385	21.387	0.002				
13	21.387	21.394	0.007	21.394	21.395	0.001				
14	21.395	21.4	0.005	21.4	21.401	0.001				
15	21.401	21.406	0.005	21.406	21.407	0.001				
16	21.407	21.415	0.008	21.415	21.416	0.001				
17	21.416	21.424	0.008	21.424	21.425	0.001				
18	21.425	21.433	0.008	21.433	21.434	0.001				
19	21.434	21.441	0.007	21.441	21.442	0.001				
20	21.442	21.45	0.008	21.45	21.451	0.001				
21	21.451	21.455	0.004	21.455	21.457	0.002				
22	21.457	21.461	0.004	21.461	21.462	0.001				
23	21.462	21.47	0.008	21.47	21.472	0.002				
24	21.472	21.479	0.007	21.479	21.48	0.001				
25	21.48	21.488	0.008	21.488	21.489	0.001				
26	21.489	21.497	0.008	21.497	21.498	0.001				
27	21.498	21.505	0.007	21.505	21.506	0.001				
28	21.506	21.51	0.004	21.51	21.512	0.002				
29	21.512	21.516	0.004	21.516	21.517	0.001				
30	21.517	21.525	0.008	21.525	21.527	0.002				
รวม			0.2							
			0.238							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: September 2024

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	19002014	19005758	3744	19005758	19005968	210				
2	19005968	19009884	3916	19009884	19010716	832				
3	19010716	19014680	3964	19014680	19015460	780				
4	19015460	19019018	3558	19019018	19019916	898				
5	19019916	19023590	3674	19023590	19024414	824				
6	19024414	19027992	3578	19027992	19028870	878				
7	19028870	19031840	2970	19031840	19032866	1026				
8	19032866	19035776	2910	19035776	19036878	1102				
9	19036878	19040792	3914	19040792	19041574	782				
10	19041574	19045234	3660	19045234	19046352	1118				
11	19046352	19049884	3532	19049884	19050682	798				
12	19050682	19054288	3606	19054288	19055186	898				
13	19055186	19058924	3738	19058924	19059730	806				
14	19059730	19062856	3126	19062856	19063712	856				
15	19063712	19066868	3156	19066868	19067606	738				
16	19067606	19071448	3842	19071448	19072378	930				
17	19072378	19076038	3660	19076038	19076960	922				
18	19076960	19080738	3778	19080738	19081432	694				
19	19081432	19085180	3748	19085180	19086024	844				
20	19086024	19089565	3541	19089565	19090538	973				
21	19090538	19093454	2916	19093454	19094420	966				
22	19094420	19097394	2974	19097394	19098272	878				
23	19098272	19102072	3800	19102072	19103302	1230				
24	19103302	19106642	3340	19106642	19107472	830				
25	19107472	19111242	3770	19111242	19111916	674				
26	19111916	19115724	3808	19115724	19116410	686				
27	19116410	19120104	3694	19120104	19120886	782				
28	19120886	19123580	2694	19123580	19124492	912				
29	19124492	19127596	3104	19127596	19128364	768				
30	19128364	19132240	3876	19132240	19133296	1056				
			105591			25691				
			131282							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: September 2024

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	ออก		
1	5.4337	5.4349	0.0012	5.4349	5.435	0.0001				
2	5.435	5.4394	0.0044	5.4394	5.4395	0.0001				
3	5.4395	5.4437	0.0042	5.4437	5.4438	0.0001				
4	5.4438	5.448	0.0042	5.448	5.448	0				
5	5.448	5.4521	0.0041	5.4521	5.4522	0.0001				
6	5.4522	5.4563	0.0041	5.4563	5.4563	0				
7	5.4563	5.4577	0.0014	5.4577	5.4577	0				
8	5.4577	5.459	0.0013	5.459	5.4591	0.0001				
9	5.4591	5.4634	0.0043	5.4634	5.4635	0.0001				
10	5.4635	5.4679	0.0044	5.4679	5.4682	0.0003				
11	5.4682	5.4724	0.0042	5.4724	5.4724	0				
12	5.4724	5.4767	0.0043	5.4767	5.4767	0				
13	5.4767	5.4809	0.0042	5.4809	5.4809	0				
14	5.4809	5.4823	0.0014	5.4823	5.4823	0				
15	5.4823	5.4835	0.0012	5.4835	5.4835	0				
16	5.4835	5.4879	0.0044	5.4879	5.4879	0				
17	5.4879	5.4923	0.0044	5.4923	5.4923	0				
18	5.4923	5.4966	0.0043	5.4966	5.4966	0				
19	5.4966	5.5009	0.0043	5.5009	5.501	0.0001				
20	5.501	5.5051	0.0041	5.5051	5.5051	0				
21	5.5051	5.5063	0.0012	5.5063	5.5063	0				
22	5.5063	5.5075	0.0012	5.5075	5.5075	0				
23	5.5075	5.512	0.0045	5.512	5.5122	0.0002				
24	5.5122	5.5162	0.004	5.5162	5.5162	0				
25	5.5162	5.5205	0.0043	5.5205	5.5205	0				
26	5.5205	5.5248	0.0043	5.5248	5.5248	0				
27	5.5248	5.529	0.0042	5.529	5.529	0				
28	5.529	5.5303	0.0013	5.5303	5.5303	0				
29	5.5303	5.5317	0.0014	5.5317	5.5318	0.0001				
30	5.5318	5.5364	0.0046	5.5364	5.5366	0.0002				
รวม			0.1014							
			0.1029							

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	ออก		
1	3.3694	3.3702	0.0008	3.3702	3.3702	0				
2	3.3702	3.3719	0.0017	3.3719	3.3719	0				
3	3.3719	3.3736	0.0017	3.3736	3.3736	0				
4	3.3736	3.3752	0.0016	3.3752	3.3752	0				
5	3.3752	3.3969	0.0217	3.3969	3.3969	0				
6	3.3969	3.3785	-0.0184	3.3785	3.3785	0				
7	3.3785	3.3793	0.0008	3.3793	3.3793	0				
8	3.3793	3.3803	0.001	3.3803	3.3803	0				
9	3.3803	3.382	0.0017	3.382	3.382	0				
10	3.382	3.3841	0.0021	3.3841	3.3841	0				
11	3.3841	3.3858	0.0017	3.3858	3.3858	0				
12	3.3858	3.3875	0.0017	3.3875	3.3875	0				
13	3.3875	3.3892	0.0017	3.3892	3.3892	0				
14	3.3892	3.3901	0.0009	3.3901	3.3901	0				
15	3.3901	3.3909	0.0008	3.3909	3.3909	0				
16	3.3909	3.3927	0.0018	3.3927	3.3927	0				
17	3.3927	3.3944	0.0017	3.3944	3.3944	0				
18	3.3944	3.396	0.0016	3.396	3.396	0				
19	3.396	3.3977	0.0017	3.3977	3.3977	0				
20	3.3977	3.3944	-0.0033	3.3944	3.3944	0				
21	3.3944	3.4001	0.0057	3.4001	3.4001	0				
22	3.4001	3.401	0.0009	3.401	3.401	0				
23	3.401	3.4029	0.0019	3.4029	3.4029	0				
24	3.4029	3.4045	0.0016	3.4045	3.4045	0				
25	3.4045	3.4061	0.0016	3.4061	3.4061	0				
26	3.4061	3.4078	0.0017	3.4078	3.4078	0				
27	3.4078	3.4095	0.0017	3.4095	3.4095	0				
28	3.4095	3.4103	0.0008	3.4103	3.4103	0				
29	3.4103	3.4112	0.0009	3.4112	3.4112	0				
30	3.4112	3.4129	0.0017	3.4129	3.413	0.0001				
รวม			0.0435	0.0436						
			0.0436							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record

Park Ventures

Month/Year: September 2024

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	877061.9	877195	133.1	877195	877201.4	6.4				
2	877201.4	877516.1	314.7	877516.1	877519.7	3.6				
3	877519.7	877761.5	241.8	877761.5	877765.8	4.3				
4	877765.8	878025.9	260.1	878025.9	878030.8	4.9				
5	878030.8	878275.9	245.1	878275.9	878285.9	10				
6	878285.9	878545.6	259.7	878545.6	878549	3.4				
7	878549	878679.7	130.7	878679.7	878685.3	5.6				
8	878685.3	878819.5	134.2	878819.5	878838.1	18.6				
9	878838.1	879167.1	329	879167.1	879190.5	23.4				
10	879190.5	879506.5	316	879506.5	879540.1	33.6				
11	879540.1	879862.3	322.2	879862.3	879867.8	5.5				
12	879867.8	880121.3	253.5	880121.3	880126.6	5.3				
13	880126.6	880455	328.4	880455	880457.5	2.5				
14	880457.5	880601.7	144.2	880601.7	880604.5	2.8				
15	880604.5	880732.7	128.2	880732.7	880737	4.3				
16	880737	881043.5	306.5	881043.5	881048.9	5.4				
17	881048.9	881306.7	257.8	881306.7	881313.5	6.8				
18	881313.5	881569.6	256.1	881569.6	881573.7	4.1				
19	881573.7	881839	265.3	881839	881845.2	6.2				
20	881845.2	882100.8	255.6	882100.8	882105.9	5.1				
21	882105.9	882235.6	129.7	882235.6	882240.6	5				
22	882240.6	882366.1	125.5	882366.1	882371.2	5.1				
23	882371.2	882707.9	336.7	882707.9	882733.4	25.5				
24	882733.4	882965.7	232.3	882965.7	882970.3	4.6				
25	882970.3	883227.5	257.2	883227.5	883231.5	4				
26	883231.5	883498.9	267.4	883498.9	883501.3	2.4				
27	883501.3	883759.9	258.6	883759.9	883759.9	0				
28	883759.9	883875.8	115.9	883875.8	883879.8	4				
29	883879.8	884014.6	134.8	884014.6	884020.6	6				
30	884020.6	884341.1	320.5	884341.1	884356.8	15.7				
รวม			7060.8							
			7294.9							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Park Ventures
Main Electricity Meter Daily Record
Month/Year: September 2024

วันที่	มิเตอร์			มิเตอร์			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ
	Meter # 3 SCHWP		จำนวนหน่วยที่ใช้	Meter # 3 SCHWP		จำนวนหน่วยที่ใช้				
	เวลาการจดบันทึก			เวลาการจดบันทึก						
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เช้า	ดึก		
1	2450379	2450483	104	2450483	2450485	2				
2	2450483	2450737	254	2450737	2450738	1				
3	2450737	2450974	237	2450974	2450974	0				
4	2450974	2451185	211	2451185	2451186	1				
5	2451185	2451391	206	2451391	2451394	3				
6	2451391	2451601	210	2451601	2451601	0				
7	2451601	2451713	112	2451713	2451713	0				
8	2451713	2451814	101	2451814	2451826	12				
9	2451814	2452081	267	2452081	2452098	17				
10	2452081	2452372	291	2452372	2452398	26				
11	2452372	2452650	278	2452650	2452651	1				
12	2452650	2452888	238	2452888	2452890	2				
13	2452888	2453142	254	2453142	2453142	0				
14	2453142	2453265	123	2453265	2453265	0				
15	2453265	2453364	99	2453364	2453366	2				
16	2453364	2453647	283	2453647	2453649	2				
17	2453647	2453902	255	2453902	2453903	1				
18	2453902	2454114	212	2454114	2454115	1				
19	2454114	2454332	218	2454332	2454334	2				
20	2454332	2454544	212	2454544	2454544	0				
21	2454544	2454651	107	2454651	2454651	0				
22	2454651	2454757	106	2454757	2454758	1				
23	2454757	2455020	263	2455020	2455038	18				
24	2455020	2455229	209	2455229	2455231	2				
25	2455229	2455440	211	2455440	2455441	1				
26	2455440	2455657	217	2455657	2455657	0				
27	2455657	2455867	210	2455867	2455867	0				
28	2455867	2455973	106	2455973	2455973	0				
29	2455973	2456088	115	2456088	2456094	6				
30	2456088	2456300	212	2456300	2456313	13				
รวม			5921	114						
			6035							

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.		เข้า	ดึก		
1	4488703	4489278	575	4489278	4489291	13				
2	4489278	4490448	1170	4490448	4490453	5				
3	4490448	4491635	1187	4491635	4491640	5				
4	4491635	4492799	1164	4492799	4492805	6				
5	4492799	4493986	1187	4493986	4494001	15				
6	4493986	4495147	1161	4495147	4495147	0				
7	4495147	4495745	598	4495745	4495745	0				
8	4495745	4496343	598	4496343	4496413	70				
9	4496343	4497570	1227	4497570	4497664	94				
10	4497570	4498831	1261	4498831	4498971	140				
11	4498831	4500067	1236	4500067	4500076	9				
12	4500067	4501278	1211	4501278	4501289	11				
13	4501278	4502442	1164	4502442	4502442	0				
14	4502442	4503110	668	4503110	4503110	0				
15	4503110	4503681	571	4503681	4503686	5				
16	4503681	4504839	1158	4504839	4504845	6				
17	4504839	4506005	1166	4506005	4506013	8				
18	4506005	4507171	1166	4507171	4507175	4				
19	4507171	4508372	1201	4508372	4508385	13				
20	4508372	4509540	1168	4509540	4509540	0				
21	4509540	4510122	582	4510122	4510122	0				
22	4510122	4510704	582	4510704	4510711	7				
23	4510704	4511908	1204	4511908	4512009	101				
24	4511908	4513134	1226	4513134	4513142	8				
25	4513134	4514300	1166	4514300	4514305	5				
26	4514300	4515567	1267	4515567	4515567	0				
27	4515567	4516731	1164	4516731	4516731	0				
28	4516731	4517313	582	4517313	4517313	0				
29	4517313	4517961	648	4517961	4517977	16				
30	4517961	4519136	1175	4519136	4519202	66				
รวม			30433				607			
			31040							

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	14698067	14699298	1231	14699298	14699336	38				
2	14699336	14703782	4446	14703782	14707798	4016				
3	14707798	14708063	265	14708063	14708079	16				
4	14708079	14712346	4267	14712346	14712364	18				
5	14712364	14716433	4069	14716433	14716480	47				
6	14716480	14720567	4087	14720567	14720576	9				
7	14720576	14721977	1401	14721977	14721986	9				
8	14721986	14723244	1258	14723244	14723423	179				
9	14723423	14727689	4266	14727689	14727924	235				
10	14727924	14732196	4272	14732196	14732471	275				
11	14732471	14736631	4160	14736631	14736663	32				
12	14736663	14740922	4259	14740922	14740962	40				
13	14740962	14745152	4190	14745152	14745159	7				
14	14745159	14746491	1332	14746491	14746499	8				
15	14746499	14747669	1170	14747669	14747686	17				
16	14747686	14752115	4429	14752115	14752137	22				
17	14752137	14756509	4372	14756509	14756534	25				
18	14756534	14760767	4233	14760767	14760779	12				
19	14760779	14765097	4318	14765097	14765140	43				
20	14765140	14769294	4154	14769294	14769303	9				
21	14769303	14770486	1183	14770486	14770495	9				
22	14770495	14771668	1173	14771668	14771690	22				
23	14771690	14776095	4405	14776095	14776369	274				
24	14776369	14780334	3965	14780334	14780357	23				
25	14780357	14784576	4219	14784576	14784593	17				
26	14784593	14788863	4270	14788863	14788871	8				
27	14788871	14793127	4256	14793127	14793127	0				
28	14793127	14794338	1211	14794338	14794348	10				
29	14794348	14795816	1468	14795816	14795874	58				
30	14795874	14800479	4605	14800479	14800653	174				
รวม			96934			5652				
			102586							

Main Electricity Meter Daily Record

Park Ventures

Month/Year: September 2024

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	2021887	2022029	142	2022029	2022107	78				
2	2022107	2022629	522	2022629	2022710	81				
3	2022710	2023277	567	2023277	2023355	78				
4	2023355	2023767	412	2023767	2023855	88				
5	2023855	2024275	420	2024275	2024357	82				
6	2024357	2024720	363	2024720	2024812	92				
7	2024812	2024948	136	2024948	2025045	97				
8	2025045	2025165	120	2025165	2025261	96				
9	2025261	2025787	526	2025787	2025870	83				
10	2025870	2026286	416	2026286	2026382	96				
11	2026382	2026786	404	2026786	2026866	80				
12	2026866	2027264	398	2027264	2027353	89				
13	2027353	2027736	383	2027736	2027810	74				
14	2027810	2027939	129	2027939	2028023	84				
15	2028023	2028178	155	2028178	2028252	74				
16	2028252	2028766	514	2028766	2028859	93				
17	2028859	2029281	422	2029281	2029374	93				
18	2029374	2029784	410	2029784	2029853	69				
19	2029853	2030259	406	2030259	2030343	84				
20	2030343	2030700	357	2030700	2030798	98				
21	2030798	2030919	121	2030919	2031013	94				
22	2031013	2031135	122	2031135	2031225	90				
23	2031225	2031737	512	2031737	2031841	104				
24	2031841	2032233	392	2032233	2032319	86				
25	2032319	2032738	419	2032738	2032808	70				
26	2032808	2033238	430	2033238	2033309	71				
27	2033309	2033692	383	2033692	2033774	82				
28	2033774	2033900	126	2033900	2033992	92				
29	2033992	2034129	137	2034129	2034226	97				
30	2034226	2034771	545	2034771	2034865	94				
รวม			10389							
			12978							

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	1137743	1137844	101	1137844	1137886	42				
2	1137886	1138222	336	1138222	1138273	51				
3	1138273	1138626	353	1138626	1138676	50				
4	1138676	1138936	260	1138936	1138990	54				
5	1138990	1139255	265	1139255	1139303	48				
6	1139303	1139550	247	1139550	1139601	51				
7	1139601	1139702	101	1139702	1139756	54				
8	1139756	1139851	95	1139851	1139909	58				
9	1139909	1140249	340	1140249	1140307	58				
10	1140307	1140570	263	1140570	1140633	63				
11	1140633	1140894	261	1140894	1140941	47				
12	1140941	1141189	248	1141189	1141242	53				
13	1141242	1141502	260	1141502	1141545	43				
14	1141545	1141642	97	1141642	1141687	45				
15	1141687	1141796	109	1141796	1141837	41				
16	1141837	1142174	337	1142174	1142232	58				
17	1142232	1142495	263	1142495	1142549	54				
18	1142549	1142817	268	1142817	1142858	41				
19	1142858	1143126	268	1143126	1143178	52				
20	1143178	1143429	251	1143429	1143487	58				
21	1143487	1143584	97	1143584	1143638	54				
22	1143638	1143735	97	1143735	1143785	50				
23	1143785	1144115	330	1144115	1144186	71				
24	1144186	1144437	251	1144437	1144488	51				
25	1144488	1144754	266	1144754	1144796	42				
26	1144796	1145074	278	1145074	1145117	43				
27	1145117	1145379	262	1145379	1145427	48				
28	1145427	1145525	98	1145525	1145580	55				
29	1145580	1145685	105	1145685	1145734	49				
30	1145734	1146053	319	1146053	1146114	61				
รวม			6826				1545			
			8371							

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	3722748.4	3723405.6	657.2	3723405.6	3723595.2	189.6				
2	3723595.2	3724239.6	644.4	3724239.6	3724433.2	193.6				
3	3724433.2	3725040.4	607.2	3725040.4	3725210.8	170.4				
4	3725210.8	3725766.4	555.6	3725766.4	3725959.6	193.2				
5	3725959.6	3726530.8	571.2	3726530.8	3726714.8	184				
6	3726714.8	3727265.6	550.8	3727265.6	3727462.8	197.2				
7	3727462.8	3728015.6	552.8	3728015.6	3728231.6	216				
8	3728231.6	3728786.8	555.2	3728786.8	3729020.8	234				
9	3729020.8	3729591.6	570.8	3729591.6	3729816.4	224.8				
10	3729816.4	3730335.6	519.2	3730335.6	3730586.4	250.8				
11	3730586.4	3731150.4	564	3731150.4	3731337.2	186.8				
12	3731337.2	3731921.6	584.4	3731921.6	3732130	208.4				
13	3732130	3732746	616	3732746	3732914.4	168.4				
14	3732914.4	3733509.2	594.8	3733509.2	3733705.6	196.4				
15	3733705.6	3734340	634.4	3734340	3734514.8	174.8				
16	3734514.8	3735116	601.2	3735116	3735329.6	213.6				
17	3735329.6	3735931.6	602	3735931.6	3736152	220.4				
18	3736152	3736809.2	657.2	3736809.2	3736979.2	170				
19	3736979.2	3737614.4	635.2	3737614.4	3737814.8	200.4				
20	3737814.8	3738418	603.2	3738418	3738652.4	234.4				
21	3738652.4	3739253.2	600.8	3739253.2	3739481.6	228.4				
22	3739481.6	3740098.8	617.2	3740098.8	3740319.6	220.8				
23	3740319.6	3740939.6	620	3740939.6	3741234.4	294.8				
24	3741234.4	3741744.8	510.4	3741744.8	3741930.4	185.6				
25	3741930.4	3742524.8	594.4	3742524.8	3742677.6	152.8				
26	3742677.6	3743265.6	588	3743265.6	3743420.4	154.8				
27	3743420.4	3744006.8	586.4	3744006.8	3744177.6	170.8				
28	3744177.6	3744719.2	541.6	3744719.2	3744919.2	200				
29	3744919.2	3745503.2	584	3745503.2	3745673.6	170.4				
30	3745673.6	3746242	568.4	3746242	3746480	238				
รวม			17688				6043.6			
			23731.6							

Month/Year: September 2024

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	3598.2	3601.3	3.1	3601.3	3601.3	0			3.1	
2	3601.3	3602.6	1.3	3602.6	3602.6	0			1.3	
3	3602.6	3604	1.4	3604	3604	0			1.4	
4	3604	3606.4	2.4	3606.4	3606.4	0			2.4	
5	3606.4	3609.5	3.1	3609.5	3609.5	0			3.1	
6	3609.5	3610.8	1.3	3610.8	3610.8	0			1.3	
7	3610.8	3613.8	3	3613.8	3613.8	0			3	
8	3613.8	3616.6	2.8	3616.6	3616.6	0			2.8	
9	3616.6	3620.7	4.1	3620.7	3620.7	0			4.1	
10	3620.7	3624	3.3	3624	3624	0			3.3	
11	3624	3627.4	3.4	3627.4	3627.4	0			3.4	
12	3627.4	3628.5	1.1	3628.5	3628.5	0			1.1	
13	3628.5	3631.8	3.3	3631.8	3631.8	0			3.3	
14	3631.8	3633.3	1.5	3633.3	3633.3	0			1.5	
15	3633.3	3636.7	3.4	3636.7	3636.7	0			3.4	
16	3636.7	3640.3	3.6	3640.3	3640.3	0			3.6	
17	3640.3	3643.4	3.1	3643.4	3643.4	0			3.1	
18	3643.4	3644.8	1.4	3644.8	3644.8	0			1.4	
19	3644.8	3646.4	1.6	3646.4	3646.4	0			1.6	
20	3646.4	3649.2	2.8	3649.2	3649.2	0			2.8	
21	3649.2	3651.1	1.9	3651.1	3651.1	0			1.9	
22	3651.1	3654	2.9	3654	3654	0			2.9	
23	3654	3656.8	2.8	3656.8	3656.8	0			2.8	
24	3656.8	3658.3	1.5	3658.3	3658.3	0			1.5	
25	3658.3	3660.4	2.1	3660.4	3660.4	0			2.1	
26	3660.4	3661.9	1.5	3661.9	3661.9	0			1.5	
27	3661.9	3664.9	3	3664.9	3664.9	0			3	
28	3664.9	3669.8	4.9	3669.8	3669.8	0			4.9	
29	3669.8	3673.5	3.7	3673.5	3673.5	0			3.7	
30	3673.5	3676.6	3.1	3676.6	3676.6	0			3.1	
			78.4			0.0			78.4	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: September 2024

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	63318	63479	161	63479	63518	39			200	
2	63518	63670	152	63670	63722	52			204	
3	63722	63860	138	63860	63904	44			182	
4	63904	64050	146	64050	64103	53			199	
5	64103	64261	158	64261	64308	47			205	
6	64308	64489	181	64489	64541	52			233	
7	64541	64716	175	64716	64778	62			237	
8	64778	64950	172	64950	65001	51			223	
9	65001	65151	150	65151	65197	46			196	
10	65197	65345	148	65345	65389	44			192	
11	65389	65545	156	65545	65584	39			195	
12	65584	65738	154	65738	65776	38			192	
13	65776	65943	167	65943	65985	42			209	
14	65985	66142	157	66142	66199	57			214	
15	66199	66386	187	66386	66432	46			233	
16	66432	66601	169	66601	66647	46			215	
17	66647	66820	173	66820	66866	46			219	
18	66866	67029	163	67029	67079	50			213	
19	67079	67258	179	67258	67302	44			223	
20	67302	67498	196	67498	67554	56			252	
21	67554	67742	188	67742	67802	60			248	
22	67802	67996	194	67996	68056	60			254	
23	68056	68220	164	68220	68274	54			218	
24	68274	68431	157	68431	68484	53			210	
25	68484	68639	155	68639	68696	57			212	
26	68696	68849	153	68849	68901	52			205	
27	68901	69071	170	69071	69115	44			214	
28	69115	69289	174	69289	69333	44			218	
29	69333	69530	197	69530	69585	55			252	
30	69585	69742	157	69742	69782	40			197	
	รวม		4991.0			1473.0			6464.0	

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	40802	40831	29	40831	40851	20			49	
2	40851	41010	159	41010	41013	3			162	
3	41013	41165	152	41165	41168	3			155	
4	41168	41297	129	41297	41324	27			156	
5	41324	41479	155	41479	41482	3			158	
6	41482	41664	182	41664	41667	3			185	
7	41667	41717	50	41717	41738	21			71	
8	41738	41791	53	41791	41793	2			55	
9	41793	41965	172	41965	41974	9			181	
10	41974	42134	160	42134	42157	23			183	
11	42157	42320	163	42320	42323	3			166	
12	42323	42480	157	42480	42482	2			159	
13	42482	42642	160	42642	42644	2			162	
14	42644	42717	73	42717	42718	1			74	
15	42718	42793	75	42793	42795	2			77	
16	42795	42929	134	42929	42968	39			173	
17	42968	43135	167	43135	43139	4			171	
18	43139	43269	130	43269	43272	3			133	
19	43272	43454	182	43454	43456	2			184	
20	43456	43614	158	43614	43617	3			161	
21	43617	43664	47	43664	43664	0			47	
22	43664	43743	79	43743	43745	2			81	
23	43745	43901	156	43901	43918	17			173	
24	43918	44056	138	44056	44058	2			140	
25	44058	44216	158	44216	44218	2			160	
26	44218	44405	187	44405	44408	3			190	
27	44408	44550	142	44550	44587	37			179	
28	44587	44632	45	44632	44634	2			47	
29	44634	44790	156	44790	44712	-78			78	
30	44712	44867	155	44867	44869	2			157	
	รวม		3903.0			164.0			4067.0	

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			

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	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
2	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
3	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
4	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
5	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
6	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
7	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
8	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
9	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
10	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
11	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
12	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
13	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
14	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
15	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
16	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
17	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
18	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
19	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
20	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
21	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
22	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
23	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
24	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
25	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
26	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
27	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
28	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
29	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
30	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
รวม			0.0			0.0			0.0	

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	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	0	0	0	0	0	0	0	0			
4	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	0	0	0	0	0	0	0	0			
6	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	0	0	0	0	0	0	0	0			
11	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	0	0	0	0	0	0	0	0			
17	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	0	0	0	0	0	0	0	0			
19	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	0	0	0	0	0	0	0	0			
21	0	0	0	0	0	0	0	0			
22	0	0	0	0	0	0	0	0			
23	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	0	0	0	0	0	0	0	0			
25	0	0	0	0	0	0	0	0			
26	0	0	0	0	0	0	0	0			
27	0	0	0	0	0	0	0	0			
28	0	0	0	0	0	0	0	0			
29	0	0	0	0	0	0	0	0			
30	0	0	0	0	0	0	#REF!	#REF!			
	รวม		0	0			#REF!	#REF!			

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	22962.8	0	22962.8	0			0	
2	22962.8	0	22962.8	0			0	
3	22962.8	0	22962.8	0			0	
4	22962.8	0	22962.8	0			0	
5	22962.8	0	22962.8	0			0	
6	22962.8	0	22962.8	0			0	
7	22962.8	0	22962.8	0			0	
8	22962.8	0	22962.8	0			0	
9	22962.8	0	22962.8	0			0	
10	22962.8	0	22962.8	0			0	
11	22962.8	0	22962.8	0			0	
12	22962.8	0	22962.8	0			0	
13	22962.8	0	22962.8	0			0	
14	22962.8	0	22962.8	0			0	
15	22962.8	0	22962.8	0			0	
16	22962.8	0	22962.8	0			0	
17	22962.8	0	22962.8	0			0	
18	22962.8	0	22962.8	0			0	
19	22962.8	0	22962.8	0			0	
20	22962.8	0	22962.8	0			0	
21	22962.8	0	22962.8	0			0	
22	22962.8	0	22962.8	0			0	
23	22962.8	0	22962.8	0			0	
24	22962.8	0	22962.8	0			0	
25	22962.8	0	22962.8	0			0	
26	22962.8	0	22962.8	0			0	
27	22962.8	0	22962.8	0			0	
28	22962.8	0	22962.8	0			0	
29	22962.8	0	22962.8	0			0	
30	22962.8	0	22962.8				0	
	รวม	0		0			0	

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	5112.131	5112.732	0.601	5112.732	5112.743	0.011			0.612	
2	5112.743	5113.015	0.272	5113.015	5113.033	0.018			0.29	
3	5113.033	5113.305	0.272	5113.305	5113.325	0.02			0.292	
4	5113.325	5113.526	0.201	5113.526	5113.544	0.018			0.219	
5	5113.544	5113.784	0.24	5113.784	5113.821	0.037			0.277	
6	5113.821	5114.054	0.233	5114.054	5114.063	0.009			0.242	
7	5114.063	5116.206	2.143	5116.206	5116.219	0.013			2.156	
8	5116.219	5116.961	0.742	5116.961	5116.979	0.018			0.76	
9	5116.979	5117.271	0.292	5117.271	5117.291	0.02			0.312	
10	5117.291	5117.5	0.209	5117.5	5117.51	0.01			0.219	
11	5117.51	5117.706	0.196	5117.706	5117.721	0.015			0.211	
12	5117.721	5117.962	0.241	5117.962	5117.98	0.018			0.259	
13	5117.98	5118.167	0.187	5118.167	5118.188	0.021			0.208	
14	5118.188	5118.348	0.16	5118.348	5118.871	0.523			0.683	
15	5118.871	5119.094	0.223	5119.094	5119.111	0.017			0.24	
16	5119.111	5119.393	0.282	5119.393	5119.403	0.01			0.292	
17	5119.403	5119.623	0.22	5119.623	5119.918	0.295			0.515	
18	5119.918	5119.908	-0.01	5119.908	5120.192	0.284			0.274	
19	5120.192	5120.164	-0.028	5120.164	5120.435	0.271			0.243	
20	5120.435	5120.427	-0.008	5120.427	5120.675	0.248			0.24	
21	5120.675	5120.652	-0.023	5120.652	5121.612	0.96			0.937	
22	5121.612	5121.57	-0.042	5121.57	5121.612	0.042			0	
23	5121.612	5121.962	0.35	5121.962	5121.969	0.007			0.357	
24	5121.969	5122.195	0.226	5122.195	5122.234	0.039			0.265	
25	5122.234	5122.429	0.195	5122.429	5122.466	0.037			0.232	
26	5122.466	5122.681	0.215	5122.681	5122.698	0.017			0.232	
27	5122.698	5122.927	0.229	5122.927	5122.936	0.009			0.238	
28	5122.936	5123.891	0.955	5123.891	5123.907	0.016			0.971	
29	5123.907	5124.421	0.514	5124.421	5124.434	0.013			0.527	
30	5124.434	5124.772	0.338	5124.772	5124.784	0.012			0.35	
	รวม		9.6			3.0			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	375949.36	376142.104	192.744	376142.104	376201.832	59.728			252.472	
2	376201.832	376519.431	317.599	376519.431	376576.407	56.976			374.575	
3	376576.407	376877.484	301.077	376877.484	376920.625	43.141			344.218	
4	376920.625	377199.615	278.99	377199.615	377283.272	83.657			362.647	
5	377283.272	377600.405	317.133	377600.405	377651.49	51.085			368.218	
6	377651.49	378020.11	368.62	378020.11	378078.952	58.842			427.462	
7	378078.952	378307.208	228.256	378307.208	378393.122	85.914			314.17	
8	378393.122	378620.044	226.922	378620.044	378676.145	56.101			283.023	
9	378676.145	379005.086	328.941	379005.086	379062.775	57.689			386.63	
10	379062.775	379371.651	308.876	379371.651	379443.065	71.414			380.29	
11	379443.065	379767.816	324.751	379767.816	379811.214	43.398			368.149	
12	379811.214	380127.175	315.961	380127.175	380168.519	41.344			357.305	
13	380168.519	380500.58	332.061	380500.58	380547.077	46.497			378.558	
14	380547.077	380779.869	232.792	380779.869	380841.496	61.627			294.419	
15	380841.496	381106.347	264.851	381106.347	381156.495	50.148			314.999	
16	381156.495	381465.541	309.046	381465.541	381551.22	85.679			394.725	
17	381551.22	381900.757	349.537	381900.757	381952.547	51.79			401.327	
18	381952.547	382250.098	297.551	382250.098	382303.857	53.759			351.31	
19	382303.857	382671.665	367.808	382671.665	382727.919	56.254			424.062	
20	382727.919	383081.213	353.294	383081.213	383142.201	60.988			414.282	
21	383142.201	383380.792	238.591	383380.792	383444.671	63.879			302.47	
22	383444.671	383720.661	275.99	383720.661	383785.343	64.682			340.672	
23	383785.343	384109.613	324.27	384109.613	384182.395	72.782			397.052	
24	384182.395	384482.516	300.121	384482.516	384541.099	58.583			358.704	
25	384541.099	384864.661	323.562	384864.661	384922.028	57.367			380.929	
26	384922.028	385269.436	347.408	385269.436	385324.774	55.338			402.746	
27	385324.774	385640.014	315.24	385640.014	385723.93	83.916			399.156	
28	385723.93	385948.507	224.577	385948.507	385995.157	46.65			271.227	
29	385995.157	386273.696	278.539	386273.696	386333.063	59.367			337.906	
30	386333.063	386650.134	317.071	386650.134	386694.539	44.405			361.476	
	รวม		8962.2			1783.0			10745.2	

Month/Year: September 2024

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

Month/Year: September 2024

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER ใช้สำหรับ รดน้ำต้นไม้ ชั้น 8th (Meter No. 555002695) จุดที่ 9										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	18810.5	18811.1	0.6	18811.1	18811.1	0			0.6	
2	18811.1	18811.9	0.8	18811.9	18811.9	0			0.8	
3	18811.9	18812.7	0.8	18812.7	18812.7	0			0.8	
4	18812.7	18813.5	0.8	18813.5	18813.5	0			0.8	
5	18813.5	18814.3	0.8	18814.3	18814.3	0			0.8	
6	18814.3	18817	2.7	18817	18817	0			2.7	
7	18817	18819.7	2.7	18819.7	18819.7	0			2.7	
8	18819.7	18820.8	1.1	18820.8	18820.8	0			1.1	
9	18820.8	18821.6	0.8	18821.6	18821.6	0			0.8	
10	18821.6	18824.6	3	18824.6	18824.6	0			3	
11	18824.6	18825.4	0.8	18825.4	18825.4	0			0.8	
12	18825.4	18828	2.6	18828	18828	0			2.6	
13	18828	18830.2	2.2	18830.2	18830.2	0			2.2	
14	18830.2	18831	0.8	18831	18831	0			0.8	
15	18831	18832.2	1.2	18832.2	18832.2	0			1.2	
16	18832.2	18835.6	3.4	18835.6	18835.6	0			3.4	
17	18835.6	18838.5	2.9	18838.5	18838.5	0			2.9	
18	18838.5	18839.3	0.8	18839.3	18839.3	0			0.8	
19	18839.3	18840	0.7	18840	18840	0			0.7	
20	18840	18840.9	0.9	18840.9	18840.9	0			0.9	
21	18840.9	18841.9	1	18841.9	18841.9	0			1	
22	18841.9	18842.7	0.8	18842.7	18842.7	0			0.8	
23	18842.7	18843.5	0.8	18843.5	18843.5	0			0.8	
24	18843.5	18844.3	0.8	18844.3	18844.3	0			0.8	
25	18844.3	18845.1	0.8	18845.1	18845.1	0			0.8	
26	18845.1	18847.4	2.3	18847.4	18847.4	0			2.3	
27	18847.4	18848.2	0.8	18848.2	18848.2	0			0.8	
28	18848.2	18849	0.8	18849	18849	0			0.8	
29	18849	18850.2	1.2	18850.2	18850.2	0			1.2	
30	18850.2	18852.5	2.3	18852.5	18852.5	0			2.3	
	รวม		42			0			42	

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		1	22:00					
1	684	686	2	686	686	0			2	
2	686	686	0	686	686	0			0	
3	686	686	0	686	686	0			0	
4	686	685	-1	685	686	1			0	
5	686	686	0	686	687	1			1	
6	687	690	3	690	691	1			4	
7	691	695	4	695	696	1			5	
8	696	699	3	699	701	2			5	
9	701	704	3	704	706	2			5	
10	706	706	0	706	706	0			0	
11	706	710	4	710	712	2			6	
12	712	714	2	714	714	0			2	
13	714	717	3	717	718	1			4	
14	718	720	2	720	721	1			3	
15	721	724	3	724	726	2			5	
16	726	729	3	729	731	2			5	
17	731	732	1	732	733	1			2	
18	733	734	1	734	734	0			1	
19	734	734	0	734	735	1			1	
20	735	735	0	735	735	0			0	
21	735	735	0	735	735	0			0	
22	735	735	0	735	737	2			2	
23	737	736	-1	736	738	2			1	
24	738	738	0	738	738	0			0	
25	738	738	0	738	739	1			1	
26	739	738	-1	738	740	2			1	
27	740	740	0	740	740	0			0	
28	740	743	3	743	744	1			4	
29	744	747	3	747	748	1			4	
30	748	752	4	752	752	0			4	
	รวม		41.0			27.0			68.0	

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	192737.4	192762.8	25.4	192762.8	192764.2	1.4			26.8	
2	192764.2	192811.1	46.9	192811.1	192812.5	1.4			48.3	
3	192812.5	192852.4	39.9	192852.4	192854.6	2.2			42.1	
4	192854.6	192899.8	45.2	192899.8	192902.3	2.5			47.7	
5	192902.3	192948.8	46.5	192948.8	192959	10.2			56.7	
6	192959	193013.2	54.2	193013.2	193013.2	0			54.2	
7	193013.2	193030.8	17.6	193030.8	193032.1	1.3			18.9	
8	193032.1	193050.7	18.6	193050.7	193052.6	1.9			20.5	
9	193052.6	193101.8	49.2	193101.8	193104	2.2			51.4	
10	193104	193156.7	52.7	193156.7	193166.3	9.6			62.3	
11	193166.3	193216.5	50.2	193216.5	193218	1.5			51.7	
12	193218	193271.6	53.6	193271.6	193272.2	0.6			54.2	
13	193272.2	193319.1	46.9	193319.1	193320.8	1.7			48.6	
14	193320.8	193341.6	20.8	193341.6	193341.6	0			20.8	
15	193341.6	193363	21.4	193363	193366	3			24.4	
16	193366	193417.5	51.5	193417.5	193419.1	1.6			53.1	
17	193419.1	193466.2	47.1	193466.2	193467.1	0.9			48	
18	193467.1	193510.7	43.6	193510.7	193513	2.3			45.9	
19	193513	193560.6	47.6	193560.6	193563.9	3.3			50.9	
20	193563.9	193610.8	46.9	193610.8	193613.5	2.7			49.6	
21	193613.5	193641	27.5	193641	193642.1	1.1			28.6	
22	193642.1	193661.6	19.5	193661.6	193661.9	0.3			19.8	
23	193661.9	193718.3	56.4	193718.3	193720.2	1.9			58.3	
24	193720.2	193769	48.8	193769	193772	3			51.8	
25	193772	193815.1	43.1	193815.1	193817.6	2.5			45.6	
26	193817.6	193873.2	55.6	193873.2	193876	2.8			58.4	
27	193876	193919	43	193919	193919	0			43	
28	193919	193932.7	13.7	193932.7	193934.7	2			15.7	
29	193934.7	193960.1	25.4	193960.1	193963	2.9			28.3	
30	193963	194017	54	194017	194018.8	1.8			55.8	
	รวม		1212.8			68.6			1281.4	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: September 2024

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	206527.6	206555.2	27.6	206555.2	206557.2	2			29.6	
2	206557.2	206601.7	44.5	206601.7	206601.7	0			44.5	
3	206601.7	206639.5	37.8	206639.5	206642.3	2.8			40.6	
4	206642.3	206684.3	42	206684.3	206688.3	4			46	
5	206688.3	206741.6	53.3	206741.6	206754.9	13.3			66.6	
6	206754.9	206809	54.1	206809	206811.1	2.1			56.2	
7	206811.1	206831.5	20.4	206831.5	206835.4	3.9			24.3	
8	206835.4	206858.3	22.9	206858.3	206860.4	2.1			25	
9	206860.4	206911.7	51.3	206911.7	206915.7	4			55.3	
10	206915.7	206965.4	49.7	206965.4	206974.4	9			58.7	
11	206974.4	207026.6	52.2	207026.6	207030.6	4			56.2	
12	207030.6	207096	65.4	207096	207098	2			67.4	
13	207098	207142.7	44.7	207142.7	207146.9	4.2			48.9	
14	207146.9	207169.8	22.9	207169.8	207171.8	2			24.9	
15	207171.8	207196.6	24.8	207196.6	207200.8	4.2			29	
16	207200.8	207253.2	52.4	207253.2	207257.3	4.1			56.5	
17	207257.3	207306.5	49.2	207306.5	207308.4	1.9			51.1	
18	207308.4	207351.2	42.8	207351.2	207353.3	2.1			44.9	
19	207353.3	207408.6	55.3	207408.6	207412.9	4.3			59.6	
20	207412.9	207457.6	44.7	207457.6	207459.6	2			46.7	
21	207459.6	207486.9	27.3	207486.9	207488.9	2			29.3	
22	207488.9	207509.2	20.3	207509.2	207509.2	0			20.3	
23	207509.2	207561	51.8	207561	207565.2	4.2			56	
24	207565.2	207612.7	47.5	207612.7	207616.9	4.2			51.7	
25	207616.9	207656.9	40	207656.9	207659	2.1			42.1	
26	207659	207723.4	64.4	207723.4	207727.5	4.1			68.5	
27	207727.5	207767.9	40.4	207767.9	207768	0.1			40.5	
28	207768	207787.5	19.5	207787.5	207789.5	2			21.5	
29	207789.5	207818.7	29.2	207818.7	207824.9	6.2			35.4	
30	207824.9	207877.3	52.4	207877.3	207881.3	4			56.4	
	รวม		1250.8			102.9			1353.7	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับเดิม REUSE PLANT ชั้น B1th (Meter No.) จุดที่ 13										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย		SUM	ตรวจสอบโดย
	6:00	22:00		1	22:00		6:00	2		
1	291921	291921	0	291921	291921	0			0	
2	291921	292008.2	87.2	292008.2	292008.3	0.1			87.3	
3	292008.3	292094.3	86	292094.3	292095.4	1.1			87.1	
4	292095.4	292155.3	59.9	292155.3	292179.8	24.5			84.4	
5	292179.8	292242.6	62.8	292242.6	292242.6	0			62.8	
6	292242.6	292329.1	86.5	292329.1	292330.1	1			87.5	
7	292330.1	292356.5	26.4	292356.5	292356.5	0			26.4	
8	292356.5	292356.5	0	292356.5	292356.5	0			0	
9	292356.5	292443.3	86.8	292443.3	292443.3	0			86.8	
10	292443.3	292533.6	90.3	292533.6	292533.7	0.1			90.4	
11	292533.7	292621.1	87.4	292621.1	292621.5	0.4			87.8	
12	292621.5	292682.3	60.8	292682.3	292682.3	0			60.8	
13	292682.3	292769	86.7	292769	292769.1	0.1			86.8	
14	292769.1	292795.9	26.8	292795.9	292795.9	0			26.8	
15	292795.9	292822.2	26.3	292822.2	292822.2	0			26.3	
16	292822.2	292822.5	0.3	292822.5	292902.1	79.6			79.9	
17	292902.1	292996.2	94.1	292996.2	292998.1	1.9			96	
18	292998.1	293058	59.9	293058	293058	0			59.9	
19	293058	293145.7	87.7	293145.7	293145.8	0.1			87.8	
20	293145.8	293232.1	86.3	293232.1	293232.8	0.7			87	
21	293232.8	293232.8	0	293232.8	293232.8	0			0	
22	293232.8	293261.2	28.4	293261.2	293261.2	0			28.4	
23	293261.2	293347.9	86.7	293347.9	293348.2	0.3			87	
24	293348.2	293407.7	59.5	293407.7	293407.7	0			59.5	
25	293407.7	293495.5	87.8	293495.5	293495.5	0			87.8	
26	293495.5	293582.7	87.2	293582.7	293582.9	0.2			87.4	
27	293582.9	293641	58.1	293641	293667.7	26.7			84.8	
28	293667.7	293686.2	18.5	293686.2	293686.2	0			18.5	
29	293686.2	293712.8	26.6	293712.8	293712.8	0			26.6	
30	293712.8	293772.4	59.6	293772.4	293772.4	0			59.6	
	รวม		1714.6			136.8			1851.4	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Jan-17

[illegible]

Month/Year: October 2024

[illegible]

Location/Equipment: RMU room/MEA Meter

Month/Year: October 2024

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	68180	32	68212	6	20331.906	14.894	20346.8	3.52	17.106	2.48			
2	68218	31	68249	7	20350.32	14.464	20364.784	4.015	16.536	2.985			
3	68256	31	68287	6	20368.799	14.523	20383.322	3.847	16.477	2.153			
4	68293	30	68323	5	20387.169	14.144	20401.313	3.553	15.856	1.447			
5	68328	19	68347	6	20404.866	15.725	20420.591	3.624	3.275	2.376			
6	68353	21	68374	6	20424.215	12.966	20437.181	3.935	8.034	2.065			
7	68380	30	68410	6	20441.116	13.364	20454.48	3.708	16.636	2.292			
8	68416	32	68448	7	20458.188	14.858	20473.046	3.989	17.142	3.011			
9	68455	30	68485	6	20477.035	14.359	20491.394	3.613	15.641	2.387			
10	68491	32	68523	7	20495.007	15.406	20510.413	4.101	16.594	2.899			
11	68530	32	68562	6	20514.514	15.406	20529.92	4.254	16.594	1.746			
12	68568	22	68590	106	20534.174	13.357	20547.531	4.096	8.643	101.904			
13	68696	-77	68619	6	20551.627	14.037	20565.664	4.024	-91.037	1.976			
14	68625	22	68647	7	20569.688	13.705	20583.393	4.058	8.295	2.942			
15	68654	32	68686	7	20587.451	14.842	20602.293	4.251	17.158	2.749			
16	68693	32	68725	6	20606.544	14.409	20620.953	3.651	17.591	2.349			
17	68731	32	68763	6	20624.604	14.817	20639.421	4.145	17.183	1.855			
18	68769	34	68803	5	20643.566	16.765	20660.331	-296.557	17.235	301.557			
19	68808	24	68832	6	20363.774	315.087	20678.861	4.117	-291.087	1.883			
20	68838	21	68859	6	20682.978	13.325	20696.303	3.535	7.675	2.465			
21	68865	33	68898	7	20699.838	15.279	20715.117	4.214	17.721	2.786			
22	68905	31	68936	6	20719.331	14.474	20733.805	3.79	16.526	2.21			
23	68942	22	68964	7	20737.595	13.434	20751.029	3.917	8.566	3.083			
24	68971	31	69002	6	20754.946	13.945	20768.891	3.584	17.055	2.416			
25	69008	31	69039	7	20772.475	15.698	20788.173	3.985	15.302	3.015			
26	69046	24	69070	6	20792.158	15.35	20807.508	4.178	8.65	1.822			
27	69076	23	69099	7	20811.686	15.106	20826.792	4.041	7.894	2.959			
28	69106	31	69137	6	20830.833	13.716	20844.549	3.35	17.284	2.65			
29	69143	32	69175	6	20847.899	14.488	20862.387	3.917	17.512	2.083			
30	69181	32	69213	7	20866.304	14.771	20881.075	4.034	17.229	2.966			
31	69220	30	69250	7	20885.109	13.794	20898.903	3.301	16.206	1.699			
	782		295		638535.715	750.508			31.492	473.21			
	รวม OFFICE		1077		รวม HOTEL		750.508		1827.508				

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

Month/Year: October 2024

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	เข้า	ออก	
1	265793.7	54.7	265848.4	4.4	31700.1	45.6	31745.7	0	164625.8	70.1	164695.9	0			
2	265852.8	53.3	265906.1	5.5	31745.7	48.5	31794.2	0	164695.9	69.6	164765.5	0			
3	265911.6	55.5	265967.1	5.4	31794.2	47.7	31841.9	0	164765.5	69.5	164835	0			
4	265972.5	50.9	266023.4	5.1	31841.9	49	31890.9	0	164835	68.9	164903.9	0			
5	266028.5	8.9	266037.4	5.2	31890.9	0	31890.9	0	164903.9	0	164903.9	0			
6	266042.6	16.2	266058.8	4	31890.9	0	31890.9	0	164903.9	0	164903.9	0			
7	266062.8	55.6	266118.4	4.9	31890.9	50.3	31941.2	0	164903.9	66.4	164970.3	0			
8	266123.3	55.7	266179	5.6	31941.2	50.7	31991.9	0	164970.3	67.6	165037.9	0			
9	266184.6	53.3	266237.9	4.1	31991.9	50.3	32042.2	0	165037.9	68.5	165106.4	0			
10	266242	51.7	266293.7	4.7	32042.2	50.1	32092.3	0	165106.4	67.4	165173.8	0			
11	266298.4	51.8	266350.2	4.7	32092.3	50	32142.3	0	165173.8	67.6	165241.4	0			
12	266354.9	16	266370.9	4.7	32142.3	0	32142.3	0	165241.4	0	165241.4	0			
13	266375.6	15.2	266390.8	4.9	32142.3	0	32142.3	0	165241.4	0	165241.4	0			
14	266395.7	16.2	266411.9	4.4	32142.3	0	32142.3	0	165241.4	0	165241.4	0			
15	266416.3	57	266473.3	6.4	32142.3	50.5	32192.8	0	165241.4	70.1	165311.5	0			
16	266479.7	55.6	266535.3	4.1	32192.8	50.4	32243.2	0	165311.5	68.8	165380.3	0			
17	266539.4	68.3	266607.7	4.1	32243.2	50.3	32293.5	0	165380.3	67.3	165447.6	2			
18	266611.8	86.7	266698.5	4.2	32293.5	40	32333.5	0	165449.6	80.8	165530.4	0			
19	266702.7	16.4	266719.1	5.1	32333.5	0	32333.5	0	165530.4	0	165530.4	0			
20	266724.2	15.4	266739.6	4.3	32333.5	0	32333.5	0	165530.4	0	165530.4	0			
21	266743.9	58.3	266802.2	5.8	32333.5	38.1	32371.6	0	165530.4	68.7	165599.1	0			
22	266808	57.3	266865.3	4.1	32371.6	41.8	32413.4	0	165599.1	60.9	165660	0			
23	266869.4	16	266885.4	5.7	32413.4	0	32413.4	0	165660	6	165666	0			
24	266891.1	52.4	266943.5	4.8	32413.4	42.4	32455.8	0	165666	69.3	165735.3	0			
25	266948.3	55.4	267003.7	4.9	32455.8	42.2	32498	0	165735.3	68.3	165803.6	0			
26	267008.6	15.5	267024.1	5.1	32498	4.1	32502.1	0	165803.6	6.7	165810.3	0			
27	267029.2	15.1	267044.3	5.3	32502.1	0	32502.1	0	165810.3	0	165810.3	0			
28	267049.6	63.3	267112.9	9.6	32502.1	48.8	32550.9	0	165810.3	68.7	165879	0			
29	267122.5	56.4	267178.9	5.1	32550.9	49.9	32600.8	0	165879	67.4	165946.4	0			
30	267184	51.9	267235.9	4.7	32600.8	49.6	32650.4	0	165946.4	67	166013.4	0			
31	267240.6	53.5	267292.7	5.4	32650.4	40.9	32700.1	0	166013.4	67.2	166080.6				
รวม		1349.5		156.3		991.2		0		1452.8		2			
		1505.8				991.2				1454.8					

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	ตึก		
1	12.155	12.159	0.004	12.159	12.159	0				
2	12.159	12.163	0.004	12.163	12.163	0				
3	12.163	12.167	0.004	12.167	12.167	0				
4	12.167	12.171	0.004	12.171	12.171	0				
5	12.171	12.172	0.001	12.172	12.172	0				
6	12.172	12.174	0.002	12.174	12.175	0.001				
7	12.175	12.178	0.003	12.178	12.179	0.001				
8	12.179	12.183	0.004	12.183	12.183	0				
9	12.183	12.187	0.004	12.187	12.187	0				
10	12.187	12.191	0.004	12.191	12.192	0.001				
11	12.192	12.196	0.004	12.196	12.196	0				
12	12.196	12.198	0.002	12.198	12.199	0.001				
13	12.199	12.201	0.002	12.201	12.202	0.001				
14	12.202	12.204	0.002	12.204	12.204	0				
15	12.204	12.208	0.004	12.208	12.209	0.001				
16	12.209	12.213	0.004	12.213	12.214	0.001				
17	12.214	12.218	0.004	12.218	12.218	0				
18	12.218	12.222	0.004	12.222	12.223	0.001				
19	12.223	12.225	0.002	12.225	12.225	0				
20	12.225	12.228	0.003	12.228	12.228	0				
21	12.228	12.232	0.004	12.232	12.233	0.001				
22	12.233	12.237	0.004	12.237	12.237	0				
23	12.237	12.239	0.002	12.239	12.24	0.001				
24	12.240	12.244	0.004	12.244	12.244	0				
25	12.244	12.248	0.004	12.248	12.249	0.001				
26	12.249	12.251	0.002	12.251	12.251	0				
27	12.251	12.254	0.003	12.254	12.254	0				
28	12.254	12.258	0.004	12.258	12.259	0.001				
29	12.259	12.263	0.004	12.263	12.264	0.001				
30	12.264	12.268	0.004	12.268	12.268	0				
31	12.268	12.272	0.004	12.272	0	0.0001				
รวม			0.104			0.0131				

0.1171

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Park Ventures
Main Electricity Meter Daily Record
Month/Year: October 2024

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	21.527	21.534	0.007	21.534	21.535	0.001				
2	21.535	21.543	0.008	21.543	21.545	0.002				
3	21.545	21.552	0.007	21.552	21.553	0.001				
4	21.553	21.56	0.007	21.56	21.561	0.001				
5	21.561	21.563	0.002	21.563	21.565	0.002				
6	21.565	21.569	0.004	21.569	21.57	0.001				
7	21.57	21.578	0.008	21.578	21.579	0.001				
8	21.579	21.587	0.008	21.587	21.588	0.001				
9	21.588	21.596	0.008	21.596	21.597	0.001				
10	21.597	21.605	0.008	21.605	21.604	-0.001				
11	21.604	21.613	0.009	21.613	21.614	0.001				
12	21.614	21.619	0.005	21.619	21.62	0.001				
13	21.62	21.625	0.005	21.625	21.626	0.001				
14	21.626	21.631	0.005	21.631	21.632	0.001				
15	21.632	21.639	0.007	21.639	21.641	0.002				
16	21.641	21.649	0.008	21.649	21.65	0.001				
17	21.65	21.657	0.007	21.657	21.658	0.001				
18	21.658	21.666	0.008	21.666	21.667	0.001				
19	21.667	21.671	0.004	21.671	21.672	0.001				
20	21.672	21.677	0.005	21.677	21.678	0.001				
21	21.678	21.686	0.008	21.686	21.687	0.001				
22	21.687	21.694	0.007	21.694	21.695	0.001				
23	21.695	21.7	0.005	21.7	21.701	0.001				
24	21.701	21.709	0.008	21.709	21.71	0.001				
25	21.71	21.717	0.007	21.717	21.718	0.001				
26	21.718	21.723	0.005	21.723	21.724	0.001				
27	21.724	21.728	0.004	21.728	21.729	0.001				
28	21.729	21.737	0.008	21.737	21.738	0.001				
29	21.738	21.746	0.008	21.746	21.748	0.002				
30	21.748	21.755	0.007	21.755	21.756	0.001				
31	21.756	21.764	0.008	21.764	21.765	0.001				
รวม			0.197			0.032				
			0.229							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

Main Electricity Meter Daily Record

Park Ventures

Month/Year: October 2024

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	ตึก		
1	19133296	19136878	3582	19136878	19137686	808				
2	19137686	19141436	3750	19141436	19142344	908				
3	19142344	19145744	3400	19145744	19146614	870				
4	19146614	19150158	3544	19150158	19150926	768				
5	19150926	19152136	1210	19152136	19152944	808				
6	19152944	19156046	3102	19156046	19156710	664				
7	19156710	19160490	3780	19160490	19161346	856				
8	19161346	19165060	3714	19165060	19165868	808				
9	19165868	19169476	3608	19169476	19170302	826				
10	19170302	19174034	3732	19174034	19174856	822				
11	19174856	19178498	3642	19178498	19179272	774				
12	19179272	19182346	3074	19182346	19183138	792				
13	19183138	19186090	2952	19186090	19186914	824				
14	19186914	19189986	3072	19189986	19190734	748				
15	19190734	19194274	3540	19194274	19195340	1066				
16	19195340	19199072	3732	19199072	19199790	718				
17	19199790	19203462	3672	19203462	19204154	692				
18	19204154	19207844	3690	19207844	19208548	704				
19	19208548	19211404	2856	19211404	19212220	816				
20	19212220	19215042	2822	19215042	19215850	808				
21	19215850	19219690	3840	19219690	19220606	916				
22	19220606	19224160	3554	19224160	19224846	686				
23	19224846	19227932	3086	19227932	19228854	922				
24	19228854	19232350	3496	19232350	19233158	808				
25	19233158	19236678	3520	19236678	19237560	882				
26	19237560	19240602	3042	19240602	19241482	880				
27	19241482	19244388	2906	19244388	19245304	916				
28	19245304	19249022	3718	19249022	19249964	942				
29	19249964	19253696	3732	19253696	19254594	898				
30	19254594	19258226	3632	19258226	19258998	772				
31	19258998	19262692	3694	19262692	19263356	664				
รวม			104694			25366				
			130060							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: October 2024

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	ดัก		
1	5.5366	5.541	0.0044	5.541	5.5411	1E-04				
2	5.5411	5.5456	0.0045	5.5456	5.5458	0.0002				
3	5.5458	5.5499	0.0041	5.5499	5.5499	0				
4	5.5499	5.554	0.0041	5.554	5.554	0				
5	5.554	5.5541	1E-04	5.5541	5.5541	0				
6	5.5541	5.5554	0.0013	5.5554	5.5554	0				
7	5.5554	5.5599	0.0045	5.5599	5.5599	0				
8	5.5599	5.5642	0.0043	5.5642	5.5642	0				
9	5.5642	5.5684	0.0042	5.5684	5.5684	0				
10	5.5684	5.5727	0.0043	5.5727	5.5727	0				
11	5.5727	5.5769	0.0042	5.5769	5.5769	0				
12	5.5769	5.5781	0.0012	5.5781	5.5781	0				
13	5.5781	5.5793	0.0012	5.5793	5.5793	0				
14	5.5793	5.5806	0.0013	5.5806	5.5806	0				
15	5.5806	5.5806	0	5.5806	5.5854	0.0048				
16	5.5854	5.5898	0.0044	5.5898	5.5899	1E-04				
17	5.5899	5.5941	0.0042	5.5941	5.5941	0				
18	5.5941	5.5984	0.0043	5.5984	5.5984	0				
19	5.5984	5.5996	0.0012	5.5996	5.5996	0				
20	5.5996	5.6008	0.0012	5.6008	5.6008	0				
21	5.6008	5.6053	0.0045	5.6053	5.6055	0.0002				
22	5.6055	5.6094	0.0039	5.6094	5.6095	1E-04				
23	5.6095	5.611	0.0015	5.611	5.6111	0.0001				
24	5.6111	5.6153	0.0042	5.6153	5.6154	1E-04				
25	5.6154	5.6197	0.0043	5.6197	5.6197	0				
26	5.6197	5.621	0.0013	5.621	5.621	0				
27	5.621	5.6223	0.0013	5.6223	5.6223	0				
28	5.6223	5.627	0.0047	5.627	5.6271	0.0001				
29	5.6271	5.6315	0.0044	5.6315	5.6315	0				
30	5.6315	5.636	0.0045	5.636	5.6361	0.0001				
31	5.6361	5.6404	0.0936	5.6404	5.6404	0.0059				
			0.1872			0.0118				
			0.199							

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	ออก		
1	3.413	3.4146	0.0016	3.4146	3.4146	0				
2	3.4146	3.4165	0.0019	3.4165	3.4165	0				
3	3.4165	3.4181	0.0016	3.4181	3.4181	0				
4	3.4181	3.4198	0.0017	3.4198	3.4198	0				
5	3.4198	3.4198	0	3.4198	3.4198	0				
6	3.4198	3.4206	0.0008	3.4206	3.4206	0				
7	3.4206	3.4224	0.0018	3.4224	3.4224	0				
8	3.4224	3.4241	0.0017	3.4241	3.4241	0				
9	3.4241	3.4257	0.0016	3.4257	3.4257	0				
10	3.4257	3.4275	0.0018	3.4275	3.4275	0				
11	3.4275	3.4291	0.0016	3.4291	3.4291	0				
12	3.4291	3.4299	0.0008	3.4299	3.4299	0				
13	3.4299	3.4307	0.0008	3.4307	3.4307	0				
14	3.4307	3.4316	0.0009	3.4316	3.4316	0				
15	3.4316	3.4335	0.0019	3.4335	3.4335	0				
16	3.4335	3.4353	0.0018	3.4353	3.4353	0				
17	3.4353	3.4347	-0.0006	3.4347	3.4347	0				
18	3.4347	3.4386	0.0039	3.4386	3.4386	0				
19	3.4386	3.4395	0.0009	3.4395	3.4395	0				
20	3.4395	3.4403	0.0008	3.4403	3.4403	0				
21	3.4403	3.4421	0.0018	3.4421	3.4421	0				
22	3.4421	3.4437	0.0016	3.4437	3.4437	0				
23	3.4437	3.4448	0.0011	3.4448	3.4448	0				
24	3.4448	3.4464	0.0016	3.4464	3.4464	0				
25	3.4464	3.4481	0.0017	3.4481	3.4481	0				
26	3.4481	3.4489	0.0008	3.4489	3.4489	0				
27	3.4489	3.4497	0.0008	3.4497	3.4497	0				
28	3.4497	3.4515	0.0018	3.4515	3.4515	0				
29	3.4515	3.4532	0.0017	3.4532	3.4532	0				
30	3.4532	3.4549	0.0017	3.4549	3.4549	0				
31	3.4549	3.4566	0.0017	3.4566	3.4567	0.0001				
รวม			0.0436			0.0001				
			0.0437							

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: October 2024

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	884356.8	884586.69	229.89	884586.69	884590.3	3.61				
2	884590.3	884927.3	337	884927.3	884943.9	16.6				
3	884943.9	885175.7	231.8	885175.7	885180.1	4.4				
4	885180.1	885435.5	255.4	885435.5	885438.1	2.6				
5	885438.1	885448.6	10.5	885448.6	885451.9	3.3				PM EE
6	885451.9	885580.8	128.9	885580.8	885586.9	6.1				
7	885586.9	885891.5	304.6	885891.5	885894.7	3.2				
8	885894.7	886147.2	252.5	886147.2	886153	5.8				
9	886153	886407	254	886407	886410.2	3.2				
10	886410.2	886673.8	263.6	886673.8	886679.3	5.5				
11	886679.3	886938.2	258.9	886938.2	886941.1	2.9				
12	886941.1	887067.2	126.1	887067.2	887070.6	3.4				
13	887070.6	887190.7	120.1	887190.7	887193.9	3.2				
14	887193.9	887320	126.1	887320	887324.5	4.5				
15	887324.5	887640	315.5	887640	887658.9	18.9				
16	887658.9	887974.4	315.5	887974.4	887980.7	6.3				
17	887980.7	888236.4	255.7	888236.4	888239.1	2.7				
18	888239.1	888497.1	258	888497.1	888499.3	2.2				
19	888499.3	888633.9	134.6	888633.9	888637.4	3.5				
20	888637.4	888761.6	124.2	888761.6	888766.1	4.5				
21	888766.1	889078.6	312.5	889078.6	889095.7	17.1				
22	889095.7	889346.4	250.7	889346.4	889350	3.6				
23	889350	889499.4	149.4	889499.4	889514.9	15.5				
24	889514.9	889758.6	243.7	889758.6	889760.7	2.1				
25	889760.7	890010.3	249.6	890010.3	890014.1	3.8				
26	890014.1	890154.2	140.1	890154.2	890158.6	4.4				
27	890158.6	890283.8	125.2	890283.8	890598.4	314.6				
28	890289.4	890592.6	303.2	890592.6	890598.4	5.8				
29	890598.4	890836.1	237.7	890836.1	890840.2	4.1				
30	890840.2	891092.5	252.3	891092.5	891098.8	6.3				
31	891098.8	891349.5	250.7	891349.5	891356.4	6.9				
			6817.99			490.61				
			7308.6							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

Park Ventures
Main Electricity Meter Daily Record
Month/Year: October 2024

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	2456313	2456521	208	2456521	2456522	1				
2	2456521	2456817	296	2456817	2456829	12				
3	2456817	2457029	212	2457029	2457031	2				
4	2457029	2457245	216	2457245	2457245	0				
5	2457245	2457245	0	2457245	2457245	0				
6	2457245	2457347	102	2457347	2457349	2				
7	2457347	2457642	295	2457642	2457642	0				
8	2457642	2457856	214	2457856	2457858	2				
9	2457856	2458067	211	2458067	2458067	0				
10	2458067	2458359	292	2458359	2458360	1				
11	2458359	2458570	211	2458570	2458570	0				
12	2458570	2458678	108	2458678	2458678	0				
13	2458678	2458780	102	2458780	2458780	0				
14	2458780	2458884	104	2458884	2458885	1				
15	2458884	2459202	318	2459202	2459215	13				
16	2459202	2459495	293	2459495	2459498	3				
17	2459495	2459738	243	2459738	2459738	0				
18	2459738	2459991	253	2459991	2459991	0				
19	2459991	2460097	106	2460097	2460097	0				
20	2460097	2460200	103	2460200	2460202	2				
21	2460200	2460508	308	2460508	2460519	11				
22	2460508	2460738	230	2460738	2460738	0				
23	2460738	2460862	124	2460862	2460872	10				
24	2460862	2461094	232	2461094	2461094	0				
25	2461094	2461372	278	2461372	2461372	0				
26	2461372	2461474	102	2461474	2461474	0				
27	2461474	2461576	102	2461576	2461578	2				
28	2461576	2461865	289	2461865	2461866	1				
29	2461865	2462123	258	2462123	2462125	2				
30	2462123	2462384	261	2462384	2462386	2				
31	2462384	2462659	275	2462659	2462661	2				
รวม			6346			69				
			6415							

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.		เข้า	ออก		
1	4519202	4520358	1156	4520358	4520368	10				
2	4520358	4521566	1208	4521566	4521635	69				
3	4521566	4522797	1231	4522797	4522805	8				
4	4522797	4523995	1198	4523995	4523995	0				
5	4523995	4523995	0	4523995	4523995	0				
6	4523995	4524570	575	4524570	4524576	6				
7	4524570	4525742	1172	4525742	4525742	0				
8	4525742	4526970	1228	4526970	4526984	14				
9	4526970	4528140	1170	4528140	4528140	0				
10	4528140	4529371	1231	4529371	4529378	7				
11	4529371	4530537	1166	4530537	4530537	0				
12	4530537	4531121	584	4531121	4531121	0				
13	4531121	4531695	574	4531695	4531695	0				
14	4531695	4532270	575	4532270	4532277	7				
15	4532270	4533470	1200	4533470	4533540	70				
16	4533470	4534709	1239	4534709	4534727	18				
17	4534709	4535930	1221	4535930	4535930	0				
18	4535930	4537093	1163	4537093	4537093	0				
19	4537093	4537676	583	4537676	4537676	0				
20	4537676	4538250	574	4538250	4538262	12				
21	4538250	4539410	1160	4539410	4539473	63				
22	4539410	4540604	1194	4540604	4540604	0				
23	4540604	4541306	702	4541306	4541361	55				
24	4541306	4542535	1229	4542535	4542535	0				
25	4542535	4543679	1144	4543679	4543679	0				
26	4543679	4544253	574	4544253	4544253	0				
27	4544253	4544832	579	4544832	4544847	15				
28	4544832	4546010	1178	4546010	4546020	10				
29	4546010	4547206	1196	4547206	4547215	9				
30	4547206	4548378	1172	4548378	4548392	14				
31	4548378	4549613	1235	4549613	4549626	13				
			30411			400				
			30811							

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	14800653	14805100	4447	14805100	14805127	27				
2	14805127	14809675	4548	14809675	14809847	172				
3	14809847	14813932	4085	14813932	14813955	23				
4	14813955	14818006	4051	14818006	14818015	9				
5	14818015	14818043	28	14818043	14818052	9				
6	14818052	14819326	1274	14819326	14819341	15				
7	14819341	14823840	4499	14823840	14823851	11				
8	14823851	14828124	4273	14828124	14828140	16				
9	14828140	14832308	4168	14832308	14832317	9				
10	14832317	14836620	4303	14836620	14836647	27				
11	14836647	14840798	4151	14840798	14840805	7				
12	14840805	14841993	1188	14841993	14842002	9				
13	14842002	14843207	1205	14843207	14843217	10				
14	14843217	14844480	1263	14844480	14844505	25				
15	14844505	14849124	4619	14849124	14849318	194				
16	14849318	14853695	4377	14853695	14853738	43				
17	14853738	14857946	4208	14857946	14857954	8				
18	14857954	14862246	4292	14862246	14862254	8				
19	14862254	14863406	1152	14863406	14863415	9				
20	14863415	14864609	1194	14864609	14864655	46				
21	14864655	14869164	4509	14869164	14869309	145				
22	14869309	14873328	4019	14873328	14873335	7				
23	14873335	14874796	1461	14874796	14874934	138				
24	14874934	14879138	4204	14879138	14879147	9				
25	14879147	14883440	4293	14883440	14883451	11				
26	14883451	14884740	1289	14884740	14884750	10				
27	14884750	14886036	1286	14886036	14886066	30				
28	14886066	14890796	4730	14890796	14890832	36				
29	14890832	14895264	4432	14895264	14895292	28				
30	14895292	14899753	4461	14899753	14899799	46				
31	14899799	14904124	4325	14904124	14904164	40				
รวม			102334			1177				
			103511							

Main Electricity Meter Daily Record

Park Ventures

Month/Year: October 2024

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	2034865	2035283	418	2035283	2035363	80				
2	2035363	2035782	419	2035782	2035863	81				
3	2035863	2036263	400	2036263	2036353	90				
4	2036353	2036745	392	2036745	2036838	93				
5	2036838	2036952	114	2036952	2037041	89				
6	2037041	2037186	145	2037186	2037257	71				
7	2037257	2037730	473	2037730	2037817	87				
8	2037817	2038241	424	2038241	2038326	85				
9	2038326	2038730	404	2038730	2038814	84				
10	2038814	2039215	401	2039215	2039296	81				
11	2039296	2039676	380	2039676	2039756	80				
12	2039756	2039911	155	2039911	2040009	98				
13	2040009	2040124	115	2040124	2040210	86				
14	2040210	2040359	149	2040359	2040437	78				
15	2040437	2040840	403	2040840	2040939	99				
16	2040939	2041444	505	2041444	2041519	75				
17	2041519	2041553	34	2041553	2042023	470				
18	2042023	2042414	391	2042414	2042489	75				
19	2042489	2042650	161	2042650	2042727	77				
20	2042727	2042859	132	2042859	2042937	78				
21	2042937	2043414	477	2043414	2043501	87				
22	2043501	2043918	417	2043918	2043990	72				
23	2043990	2044157	167	2044157	2044244	87				
24	2044244	2044647	403	2044647	2044733	86				
25	2044733	2045078	345	2045078	2045197	119				
26	2045197	2045300	103	2045300	2045392	92				
27	2045392	2045518	126	2045518	2045613	95				
28	2045613	2046063	450	2046063	2046158	95				
29	2046158	2046651	493	2046651	2046739	88				
30	2046739	2047163	424	2047163	2047242	79				
31	2047242	2047634	392	2047634	2047725	91				
รวม			9812			2957				
			12769							

12769

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Park Ventures
Month/Year: October 2024

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	ออก		
1	1146114	1146372	258	1146372	1146419	47				
2	1146419	1146680	261	1146680	1146730	50				
3	1146730	1146983	253	1146983	1147036	53				
4	1147036	1147282	246	1147282	1147335	53				
5	1147335	1147439	104	1147439	1147494	55				
6	1147494	1147607	113	1147607	1147645	38				
7	1147645	1147946	301	1147946	1147999	53				
8	1147999	1148279	280	1148279	1148328	49				
9	1148328	1148580	252	1148580	1148626	46				
10	1148626	1148889	263	1148889	1148933	44				
11	1148933	1149182	249	1149182	1149227	45				
12	1149227	1149328	101	1149328	1149378	50				
13	1149378	1149462	84	1149462	1149508	46				
14	1149508	1149604	96	1149604	1149649	45				
15	1149649	1149902	253	1149902	1149967	65				
16	1149967	1150283	316	1150283	1150328	45				
17	1150328	1150607	279	1150607	1150650	43				
18	1150650	1150934	284	1150934	1150978	44				
19	1150978	1151092	114	1151092	1151134	42				
20	1151134	1151228	94	1151228	1151271	43				
21	1151271	1151604	333	1151604	1151661	57				
22	1151661	1151945	284	1151945	1151989	44				
23	1151989	1152098	109	1152098	1152151	53				
24	1152151	1152411	260	1152411	1152462	51				
25	1152462	1152698	236	1152698	1152753	55				
26	1152753	1152852	99	1152852	1152904	52				
27	1152904	1152997	93	1152997	1153050	53				
28	1153050	1153367	317	1153367	1153420	53				
29	1153420	1153686	266	1153686	1153736	50				
30	1153736	1154006	270	1154006	1154052	46				
31	1154052	1154315	263	1154315	1154367	52				
รวม			6731			1522				
8253										

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	3746480	3747041.6	561.6	3747041.6	3747225.6	184				
2	3747225.6	3747846.4	620.8	3747846.4	3748064.8	218.4				
3	3748064.8	3748608	543.2	3748608	3748812.8	204.8				
4	3748812.8	3749403.2	590.4	3749403.2	3749607.6	204.4				
5	3749607.6	3750165.2	557.6	3750165.2	3750366.58	201.38				
6	3750366.58	3751008.8	642.22	3751008.8	3751174.4	165.6				
7	3751174.4	3751776.4	602	3751776.4	3751976.4	200				
8	3751976.4	3752617.2	640.8	3752617.2	3752824.4	207.2				
9	3752824.4	3753441.6	617.2	3753441.6	3753644	202.4				
10	3753644	3754293.2	649.2	3754293.2	3754490	196.8				
11	3754490	3755132.8	642.8	3755132.8	3755326.4	193.6				
12	3755326.4	3755981.6	655.2	3755981.6	3756218	236.4				
13	3756218	3756800.8	582.8	3756800.8	3757008.4	207.6				
14	3757008.4	3757659.6	651.2	3757659.6	3757846	186.4				
15	3757846	3758412.8	566.8	3758412.8	3758657.2	244.4				
16	3758657.2	3759215.6	558.4	3759215.6	3759382	166.4				
17	3759382	3759966	584	3759966	3760118	152				
18	3760118	3760711.6	593.6	3760711.6	3760876.8	165.2				
19	3760876.8	3761491.6	614.8	3761491.6	3761659.6	168				
20	3761659.6	3762220	560.4	3762220	3762390.4	170.4				
21	3762390.4	3762975.6	585.2	3762975.6	3763193.6	218				
22	3763193.6	3763798.4	604.8	3763798.4	3763969.6	171.2				
23	3763969.6	3764621.6	652	3764621.6	3764857.2	235.6				
24	3764857.2	3765445.2	588	3765445.2	3765647.6	202.4				
25	3765647.6	3766281.6	634	3766281.6	3766493.6	212				
26	3766493.6	3767121.2	627.6	3767121.2	3767340	218.8				
27	3767340	3767959.6	619.6	3767959.6	3768185.2	225.6				
28	3768185.2	3768809.2	624	3768809.2	3769037.6	228.4				
29	3769037.6	3769654	616.4	3769654	3769866	212				
30	3769866	3770494.4	628.4	3770494.4	3770688	193.6				
31	3770688	3771282.8	594.8	3771282.8	3771501.6	218.8				
รวม			18809.82			6211.78				
25021.6										

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	3676.7	3678.1	1.4	3678.1	3678.1	0			1.4	
2	3678.1	3679.5	1.4	3679.5	3679.5	0			1.4	
3	3679.5	3680.9	1.4	3680.9	3680.9	0			1.4	
4	3680.9	3682.3	1.4	3682.3	3682.3	0			1.4	
5	3682.3	3683.8	1.5	3683.8	3683.8	0			1.5	
6	3683.8	3687.7	3.9	3687.7	3687.7	0			3.9	
7	3687.7	3689	1.3	3689	3689	0			1.3	
8	3689	3693.2	4.2	3693.2	3693.2	0			4.2	
9	3693.2	3694.5	1.3	3694.5	3694.5	0			1.3	
10	3694.5	3698.4	3.9	3698.4	3698.4	0			3.9	
11	3698.4	3699.7	1.3	3699.7	3699.7	0			1.3	
12	3699.7	3704.7	5	3704.7	3704.7	0			5	
13	3704.7	3705.5	0.8	3705.5	3705.5	0			0.8	
14	3705.5	3706.4	0.9	3706.4	3706.4	0			0.9	
15	3706.4	3709.8	3.4	3709.8	3709.8	0			3.4	
16	3709.8	3711	1.2	3711	3711	0			1.2	
17	3711	3712.2	1.2	3712.2	3712.2	0			1.2	
18	3712.2	3713.5	1.3	3713.5	3713.5	0			1.3	
19	3713.5	3715.5	2	3715.5	3715.5	0			2	
20	3715.5	3718.8	3.3	3718.8	3718.8	0			3.3	
21	3718.8	3720	1.2	3720	3720	0			1.2	
22	3720	3721.3	1.3	3721.3	3721.3	0			1.3	
23	3721.3	3723.8	2.5	3723.8	3723.8	0			2.5	
24	3723.8	3727.2	3.4	3727.2	3727.2	0			3.4	
25	3727.2	3729.9	2.7	3729.9	3729.9	0			2.7	
26	3729.9	3736.5	6.6	3736.5	3736.5	0			6.6	
27	3736.5	3740.3	3.8	3740.3	3740.3	0			3.8	
28	3740.3	3741.6	1.3	3741.6	3741.6	0			1.3	
29	3741.6	3745	3.4	3745	3745	0			3.4	
30	3745	3746.4	1.4	3746.4	3746.4	0			1.4	
31	3746.4	3750.1	3.7	3750.1	3750.1	0			3.7	
รวม			51.7			0			51.7	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: October 2024

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	69782	69940	158	69940	69992	52			210	
2	69992	70149	157	70149	70198	49			206	
3	70198	70366	168	70366	70415	49			217	
4	70415	70569	154	70569	70627	58			212	
5	70627	70794	167	70794	70854	60			227	
6	70854	71012	158	71012	71064	52			210	
7	71064	71199	135	71199	71245	46			181	
8	71245	71411	166	71411	71446	35			201	
9	71446	71595	149	71595	71634	39			188	
10	71634	71786	152	71786	71840	54			206	
11	71840	72008	168	72008	72072	64			232	
12	72072	72249	177	72249	72300	51			228	
13	72300	72455	155	72455	72513	58			213	
14	72513	72674	161	72674	72716	42			203	
15	72716	72861	145	72861	72911	50			195	
16	72911	73047	136	73047	73089	42			178	
17	73089	73246	157	73246	73295	49			206	
18	73295	73476	181	73476	73516	40			221	
19	73516	73694	178	73694	73747	53			231	
20	73747	73912	165	73912	73959	47			212	
21	73959	74092	133	74092	74143	51			184	
22	74143	74295	152	74295	74342	47			199	
23	74342	74513	171	74513	74555	42			213	
24	74555	74708	153	74708	74762	54			207	
25	74762	74937	175	74937	74991	54			229	
26	74991	75171	180	75171	75215	44			224	
27	75215	75396	181	75396	75444	48			229	
28	75444	75600	156	75600	75655	55			211	
29	75655	75821	166	75821	75864	43			209	
30	75864	76023	159	76023	76070	47			206	
31	76070	76229	159	76229	76272	43			202	
	รวม		4813			1518			6288	

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	44869	45049	180	45049	45052	3			183	
2	45052	45210	158	45210	45214	4			162	
3	45214	45345	131	45345	45360	15			146	
4	45360	45522	162	45522	45525	3			165	
5	45525	45555	30	45555	45557	2			32	
6	45557	45628	71	45628	45637	9			80	
7	45637	45791	154	45791	45794	3			157	
8	45794	45953	159	45953	45955	2			161	
9	45955	46137	182	46137	46140	3			185	
10	46140	46298	158	46298	46326	28			186	
11	46326	46476	150	46476	46479	3			153	
12	46479	46528	49	46528	46553	25			74	
13	46553	46625	72	46625	46631	6			78	
14	46631	46655	24	46655	46656	1			25	
15	46656	46838	182	46838	46840	2			184	
16	46840	47000	160	47000	47002	2			162	
17	47002	47163	161	47163	47191	28			189	
18	47191	47345	154	47345	47347	2			156	
19	47347	47440	93	47440	47442	2			95	
20	47442	47495	53	47495	47500	5			58	
21	47500	47651	151	47651	47653	2			153	
22	47653	47811	158	47811	47814	3			161	
23	47814	47846	32	47846	47863	17			49	
24	47863	48049	186	48049	48052	3			189	
25	48052	48189	137	48189	48192	3			140	
26	48192	48312	120	48312	48314	2			122	
27	48314	48388	74	48388	48390	2			76	
28	48390	48570	180	48570	48574	4			184	
29	48574	48708	134	48708	48749	41			175	
30	48749	48891	142	48891	48893	2			144	
31	48893	49074	181	49074	49076	2			183	
รวม			3979			231			4207	

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			

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		2	กะเช้า		
1	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
2	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
3	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
4	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
5	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
6	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
7	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
8	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
9	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
10	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
11	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
12	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
13	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
14	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
15	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
16	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
17	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
18	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
19	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
20	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
21	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
22	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
23	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
24	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
25	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
26	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
27	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
28	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
29	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
30	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
31	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
	รวม		0			0			0	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1 (มิเตอร์เสีย)

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	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	0	0	0	0	0	0	0	0			
4	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	0	0	0	0	0	0	0	0			
6	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	0	0	0	0	0	0	0	0			
11	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	0	0	0	0	0	0	0	0			
17	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	0	0	0	0	0	0	0	0			
19	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	0	0	0	0	0	0	0	0			
21	0	0	0	0	0	0	0	0			
22	0	0	0	0	0	0	0	0			
23	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	0	0	0	0	0	0	0	0			
25	0	0	0	0	0	0	0	0			
26	0	0	0	0	0	0	0	0			
27	0	0	0	0	0	0	0	0			
28	0	0	0	0	0	0	0	0			
29	0	0	0	0	0	0	0	0			
30	0	0	0	0	0	0	0	0			
31	0	0	0		0	0		0			
รวม			0	0			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	22962.9	0	22962.9	0			0	
2	22962.9	0	22962.9	0			0	
3	22962.9	0	22962.9	0			0	
4	22962.9	0	22962.9	0			0	
5	22962.9	0	22962.9	0			0	
6	22962.9	0	22962.9	0			0	
7	22962.9	0	22962.9	0			0	
8	22962.9	0	22962.9	0			0	
9	22962.9	0	22962.9	0			0	
10	22962.9	0	22962.9	0			0	
11	22962.9	0	22962.9	0			0	
12	22962.9	0	22962.9	0			0	
13	22962.9	0	22962.9	0			0	
14	22962.9	0	22962.9	0			0	
15	22962.9	0	22962.9	0			0	
16	22962.9	0	22962.9	0			0	
17	22962.9	0	22962.9	0			0	
18	22962.9	0	22962.9	0			0	
19	22962.9	0	22962.9	0			0	
20	22962.9	0	22962.9	0			0	
21	22962.9	0	22962.9	0			0	
22	22962.9	0	22962.9	0			0	
23	22962.9	0	22962.9	0			0	
24	22962.9	0	22962.9	0			0	
25	22962.9	0	22962.9	0			0	
26	22962.9	0	22962.9	0			0	
27	22962.9	0	22962.9	0			0	
28	22962.9	0	22962.9	0			0	
29	22962.9	0	22962.9	0			0	
30	22962.9	0	22962.9	0			0	
31	22962.9	0	22962.9	0			0	
	รวม	0		0			0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Cold Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: October 2024

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	5124.784	5125.004	0.22	5125.004	5125.017	0.013			0.233	
2	5125.017	5125.272	0.255	5125.272	5125.29	0.018			0.273	
3	5125.29	5125.536	0.246	5125.536	5125.545	0.009			0.255	
4	5125.545	5125.815	0.27	5125.815	5125.834	0.019			0.289	
5	5125.834	5125.999	0.165	5125.999	5126.008	0.009			0.174	
6	5126.008	5126.224	0.216	5126.224	5126.237	0.013			0.229	
7	5126.237	5126.558	0.321	5126.558	5126.575	0.017			0.338	
8	5126.575	5126.827	0.252	5126.827	5126.892	0.065			0.317	
9	5126.892	5127.197	0.305	5127.197	5127.199	0.002			0.307	
10	5127.199	5127.499	0.3	5127.499	5127.519	0.02			0.32	
11	5127.519	5127.756	0.237	5127.756	5127.765	0.009			0.246	
12	5127.765	5127.937	0.172	5127.937	5129.418	1.481			1.653	
13	5129.418	5129.569	0.151	5129.569	5129.573	0.004			0.155	
14	5129.573	5129.8	0.227	5129.8	5129.805	0.005			0.232	
15	5129.805	5130.041	0.236	5130.041	5130.064	0.023			0.259	
16	5130.064	5130.322	0.258	5130.322	5130.329	0.007			0.265	
17	5130.329	5130.624	0.295	5130.624	5130.648	0.024			0.319	
18	5130.648	5130.932	0.284	5130.932	5130.942	0.01			0.294	
19	5130.942	5131.118	0.176	5131.118	5131.123	0.005			0.181	
20	5131.123	5131.828	0.705	5131.828	5131.84	0.012			0.717	
21	5131.84	5132.154	0.314	5132.154	5132.165	0.011			0.325	
22	5132.165	5132.458	0.293	5132.458	5132.461	0.003			0.296	
23	5132.461	5132.697	0.236	5132.697	5132.705	0.008			0.244	
24	5132.705	5132.991	0.286	5132.991	5133.041	0.05			0.336	
25	5133.041	5133.286	0.245	5133.286	5133.313	0.027			0.272	
26	5133.313	5133.703	0.39	5133.703	5133.715	0.012			0.402	
27	5133.715	5134.329	0.614	5134.329	5134.354	0.025			0.639	
28	5134.354	5134.614	0.26	5134.614	5134.618	0.004			0.264	
29	5134.618	5134.814	0.196	5134.814	5134.825	0.011			0.207	
30	5134.825	5135.057	0.232	5135.057	5135.085	0.028			0.26	
31	5135.085	5135.331	0.246	5135.331	5135.535	0.204			0.45	
	รวม		8.357			2.148			10.301	

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	386694.539	387037.151	342.612	387037.151	387094.245	57.094			399.706	
2	387094.245	387416.291	322.046	387416.291	387469.861	53.57			375.616	
3	387469.861	387773.713	303.852	387773.713	387839.71	65.997			369.849	
4	387839.71	388161.314	321.604	388161.314	388222.699	61.385			382.989	
5	388222.699	388425.193	202.494	388425.193	388489.179	63.986			266.48	
6	388489.179	388722.17	232.991	388722.17	388785.237	63.067			296.058	
7	388785.237	389078.397	293.16	389078.397	389313.3545	234.9575			528.1175	
8	389313.3545	389460.059	146.7045	389460.059	389500.059	40			186.7045	
9	389500.059	389836.016	335.957	389836.016	389880.158	44.142			380.099	
10	389880.158	390194.338	314.18	390194.338	390278.991	84.653			398.833	
11	390278.991	390601.973	322.982	390601.973	390671.137	69.164			392.146	
12	390671.137	390902.147	231.01	390902.147	390981.644	79.497			310.507	
13	390981.644	391210.783	229.139	391210.783	391278.022	67.239			296.378	
14	391278.022	391465.917	187.895	391465.917	391514.248	48.331			236.226	
15	391514.248	391842.673	328.425	391842.673	391898.279	55.606			384.031	
16	391898.279	392198.1413	299.8623	392198.1413	392245.04	46.8987			346.761	
17	392245.04	392569.826	324.786	392569.826	392649.64	79.814			404.6	
18	392649.64	392991.439	341.799	392991.439	393034.299	42.86			384.659	
19	393034.299	393311.575	277.276	393311.575	393368.1	56.525			333.801	
20	393368.1	393591.515	223.415	393591.515	393643.541	52.026			275.441	
21	393643.541	393934.777	291.236	393934.777	393990.064	55.287			346.523	
22	393990.064	394307.696	317.632	394307.696	394359.174	51.478			369.11	
23	394359.174	394567.72	208.546	394567.72	394627.221	59.501			268.047	
24	394627.221	394973.233	346.012	394973.233	395031.957	58.724			404.736	
25	395031.957	395352.238	320.281	395352.238	395408.749	56.511			376.792	
26	395408.749	395715.299	306.55	395715.299	395764.608	49.309			355.859	
27	395764.608	396025.167	260.559	396025.167	396083.371	58.204			318.763	
28	396083.371	396420.768	337.397	396420.768	396479.574	58.806			396.203	
29	396479.574	396785.06	305.486	396785.06	396867.663	82.603			388.089	
30	396867.663	397179.841	312.178	397179.841	397232.956	53.115			365.293	
31	397232.956	397579.553	346.597	397579.553	397625.988	46.435			393.032	
	รวม		8588.0668			1996.7852			10538.417	

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	35	35	0	35	35	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	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: October 2024

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	18853.1	18853.4	0.3	18853.4	18853.4	0			0.3	
2	18853.4	18854.1	0.7	18854.1	18854.1	0			0.7	
3	18854.1	18854.9	0.8	18854.9	18854.9	0			0.8	
4	18854.9	18855.7	0.8	18855.7	18855.7	0			0.8	
5	18855.7	18856.5	0.8	18856.5	18856.5	0			0.8	
6	18856.5	18857.9	1.4	18857.9	18857.9	0			1.4	
7	18857.9	18860.1	2.2	18860.1	18860.1	0			2.2	
8	18860.1	18860.9	0.8	18860.9	18860.9	0			0.8	
9	18860.9	18863.2	2.3	18863.2	18863.2	0			2.3	
10	18863.2	18864.7	1.5	18864.7	18864.7	0			1.5	
11	18864.7	18867.3	2.6	18867.3	18867.3	0			2.6	
12	18867.3	18868.4	1.1	18868.4	18868.4	0			1.1	
13	18868.4	18868.4	0	18868.4	18868.4	0			0	
14	18868.4	18869.3	0.9	18869.3	18869.3	0			0.9	
15	18869.3	18870.1	0.8	18870.1	18870.1	0			0.8	
16	18870.1	18870.9	0.8	18870.9	18870.9	0			0.8	
17	18870.9	18871.6	0.7	18871.6	18871.6	0			0.7	
18	18871.6	18874.1	2.5	18874.1	18874.1	0			2.5	
19	18874.1	18874.9	0.8	18874.9	18874.9	0			0.8	
20	18874.9	18876	1.1	18876	18876	0			1.1	
21	18876	18876.8	0.8	18876.8	18876.8	0			0.8	
22	18876.8	18877.6	0.8	18877.6	18877.6	0			0.8	
23	18877.6	18878.4	0.8	18878.4	18878.4	0			0.8	
24	18878.4	18880.4	2	18880.4	18880.4	0			2	
25	18880.4	18881.2	0.8	18881.2	18881.2	0			0.8	
26	18881.2	18883.9	2.7	18883.9	18883.9	0			2.7	
27	18883.9	18885	1.1	18885	18885	0			1.1	
28	18885	18890.1	5.1	18890.1	18890.1	0			5.1	
29	18890.1	18890.9	0.8	18890.9	18890.9	0			0.8	
30	18890.9	18891.6	0.7	18891.6	18891.6	0			0.7	
31	18891.6	18893.8	2.2	18893.8	18893.8	0			2.2	
	รวม		38.5			0			38.5	

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	752	754	2	754	754	0			2	
2	754	754	0	754	754	0			0	
3	754	754	0	754	754	0			0	
4	754	754	0	754	754	0			0	
5	754	756	2	756	757	1			3	
6	757	761	4	761	763	2			6	
7	763	765	2	765	765	0			2	
8	765	766	1	766	766	0			1	
9	766	766	0	766	766	0			0	
10	766	766	0	766	768	2			2	
11	768	770	2	770	771	1			3	
12	771	776	5	776	777	1			6	
13	777	777	0	777	777	0			0	
14	777	777	0	777	777	0			0	
15	777	778	1	778	778	0			1	
16	778	778	0	778	778	0			0	
17	778	778	0	778	778	0			0	
18	778	779	1	779	780	1			2	
19	780	785	5	785	786	1			6	
20	786	787	1	787	787	0			1	
21	787	787	0	787	789	2			2	
22	789	789	0	789	791	2			2	
23	791	791	0	791	793	2			2	
24	793	793	0	793	793	0			0	
25	793	794	1	794	794	0			1	
26	794	802	8	802	802	0			8	
27	802	802	0	802	802	0			0	
28	802	802	0	802	802	0			0	
29	802	802	0	802	802	0			0	
30	802	802	0	802	802	0			0	
31	802	802	0	802	802	0			0	
รวม			35			15			50	

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	194018.8	194070.4	51.6	194070.4	194073.5	3.1			54.7	
2	194073.5	194123.1	49.6	194123.1	194124.9	1.8			51.4	
3	194124.9	194168.4	43.5	194168.4	194170.4	2			45.5	
4	194170.4	194211	40.6	194211	194211.6	0.6			41.2	
5	194211.6	194213.2	1.6	194213.2	194213.4	0.2			1.8	
6	194213.4	194238.2	24.8	194238.2	194245.2	7			31.8	
7	194245.2	194296.3	51.1	194296.3	194299	2.7			53.8	
8	194299	194349.5	50.5	194349.5	194352.9	3.4			53.9	
9	194352.9	194398	45.1	194398	194400.4	2.4			47.5	
10	194400.4	194466.8	66.4	194466.8	194468.9	2.1			68.5	
11	194468.9	194514.4	45.5	194514.4	194514.5	0.1			45.6	
12	194514.5	194529	14.5	194529	194529.1	0.1			14.6	
13	194529.1	194540.1	11	194540.1	194540.1	0			11	
14	194540.1	194559.5	19.4	194559.5	194562.4	2.9			22.3	
15	194562.4	194615.9	53.5	194615.9	194619.6	3.7			57.2	
16	194619.6	194669.4	49.8	194669.4	194670.5	1.1			50.9	
17	194670.5	194728.2	57.7	194728.2	194730.9	2.7			60.4	
18	194730.9	194780.8	49.9	194780.8	194780.8	0			49.9	
19	194780.8	194830	49.2	194830	194830.6	0.6			49.8	
20	194830.6	194846.2	15.6	194846.2	194846.2	0			15.6	
21	194846.2	194894.9	48.7	194894.9	194896.9	2			50.7	
22	194896.9	194940.1	43.2	194940.1	194941.1	1			44.2	
23	194941.1	194957.6	16.5	194957.6	194959.6	2			18.5	
24	194959.6	195007.4	47.8	195007.4	195009	1.6			49.4	
25	195009	195058.7	49.7	195058.7	195059.8	1.1			50.8	
26	195059.8	195104.6	44.8	195104.6	195106.3	1.7			46.5	
27	195106.3	195129.8	23.5	195129.8	195134.7	4.9			28.4	
28	195134.7	195187.5	52.8	195187.5	195193.8	6.3			59.1	
29	195193.8	195241.2	47.4	195241.2	195243.6	2.4			49.8	
30	195243.6	195292	48.4	195292	195296.6	4.6			53	
31	195296.6	195349.5	52.9	195349.5	195352	2.5			55.4	
รวม			1213.7	0		66.6			1277.8	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: October 2024

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ Condensate Tank ชั้น 8th (Meter No. 558000261) จุดที่ 12										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย		SUM	ตรวจสอบโดย
	6:00	22:00		1	22:00		6:00	2		
1	207881.3	207930.3	49	207930.3	207932.3	2			51	
2	207932.3	207979.4	47.1	207979.4	207981.5	2.1			49.2	
3	207981.5	208029.7	48.2	208029.7	208031.7	2			50.2	
4	208031.7	208070	38.3	208070	208070	0			38.3	
5	208070	208076.5	6.5	208076.5	208078.5	2			8.5	
6	208078.5	208107.7	29.2	208107.7	208118.1	10.4			39.6	
7	208118.1	208169.6	51.5	208169.6	208171.8	2.2			53.7	
8	208171.8	208220.8	49	208220.8	208225	4.2			53.2	
9	208225	208267.3	42.3	208267.3	208271.5	4.2			46.5	
10	208271.5	208345.8	74.3	208345.8	208350	4.2			78.5	
11	208350	208396.9	46.9	208396.9	208396.9	0			46.9	
12	208396.9	208417.3	20.4	208417.3	208419.5	2.2			22.6	
13	208419.5	208431.7	12.2	208431.7	208431.7	0			12.2	
14	208431.7	208450.3	18.6	208450.3	208454.3	4			22.6	
15	208454.3	208504.8	50.5	208504.8	208509	4.2			54.7	
16	208509	208554.3	45.3	208554.3	208556.4	2.1			47.4	
17	208556.4	208621.9	65.5	208621.9	208626	4.1			69.6	
18	208626	208674.7	48.7	208674.7	208674.7	0			48.7	
19	208674.7	208731.4	56.7	208731.4	208733.6	2.2			58.9	
20	208733.6	208750.1	16.5	208750.1	208750	-0.1			16.4	
21	208750	208793.1	43.1	208793.1	208799.4	6.3			49.4	
22	208799.4	208838.2	38.8	208838.2	208842.2	4			42.8	
23	208842.2	208858.4	16.2	208858.4	208862.5	4.1			20.3	
24	208862.5	208919.4	56.9	208919.4	208921.5	2.1			59	
25	208921.5	208968.7	47.2	208968.7	208970.8	2.1			49.3	
26	208970.8	209042	71.2	209042	209044.1	2.1			73.3	
27	209044.1	209078.9	34.8	209078.9	209085.2	6.3			41.1	
28	209085.2	209134.5	49.3	209134.5	209140.7	6.2			55.5	
29	209140.7	209183.6	42.9	209183.6	209187.7	4.1			47	
30	209187.7	209232.7	45	209232.7	209236.8	4.1			49.1	
31	209236.8	209296.3	59.5	209296.3	209300.4	4.1			63.6	
รวม			1262.1			97.5			1355.5	

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	293772.4	293859.8	87.4	293859.8	293860.1	0.3			87.7	
2	293860.1	293945.8	85.7	293945.8	293946.8	1			86.7	
3	293946.8	294006.5	59.7	294006.5	294006.5	0			59.7	
4	294006.5	294091.8	85.3	294091.8	294091.8	0			85.3	
5	294091.8	294110.6	18.8	294110.6	294110.7	0.1			18.9	
6	294110.7	294125.2	14.5	294125.2	294136.8	11.6			26.1	
7	294136.8	294196.4	59.6	294196.4	294196.4	0			59.6	
8	294196.4	294284.7	88.3	294284.7	294285.2	0.5			88.8	
9	294285.2	294373.2	88	294373.2	294373.9	0.7			88.7	
10	294373.9	294433.3	59.4	294433.3	294459.6	26.3			85.7	
11	294459.6	294519.8	60.2	294519.8	294519.8	0			60.2	
12	294519.8	294546.9	27.1	294546.9	294546.9	0			27.1	
13	294546.9	294569.4	22.5	294569.4	294572.9	3.5			26	
14	294572.9	294572.9	0	294572.9	294572.9	0			0	
15	294572.9	294661.3	88.4	294661.3	294661.3	0			88.4	
16	294661.3	294749	87.7	294749	294749.5	0.5			88.2	
17	294749.5	294809	59.5	294809	294832.9	23.9			83.4	
18	294832.9	294894.8	61.9	294894.8	294894.8	0			61.9	
19	294894.8	294925	30.2	294925	294925	0			30.2	
20	294925	294950.9	25.9	294950.9	294951.2	0.3			26.2	
21	294951.2	295011.7	60.5	295011.7	295011.7	0			60.5	
22	295011.7	295098.4	86.7	295098.4	295098.9	0.5			87.2	
23	295098.9	295106.4	7.5	295106.4	295125.1	18.7			26.2	
24	295125.1	295212.2	87.1	295212.2	295212.5	0.3			87.4	
25	295212.5	295274.6	62.1	295274.6	295274.9	0.3			62.4	
26	295274.9	295304.6	29.7	295304.6	295304.6	0			29.7	
27	295304.6	295331	26.4	295331	295331.1	0.1			26.5	
28	295331.1	295417.3	86.2	295417.3	295418.9	1.6			87.8	
29	295418.9	295478.7	59.8	295478.7	295499	20.3			80.1	
30	295499	295566.1	67.1	295566.1	295566.1	0			67.1	
31	295566.1	295654.3	88.2	295654.3	296654.4	0.1			88.3	
	รวม		1683.2			110.6			1793.7	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: November 2024

Month/Year: November 2024

[illegible]

วันที่	MEA # 1 (Meter SUM)				MEA # 2 (Meter Hotel)				# 1 - # 2 (Office)	
	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
1	69255	33	69288	7	20902.204	16.057	20918.261	4.194	16.943	2.806
2	69295	23	69318	5	20922.455	14.682	20937.137	3.146	8.318	1.854
3	69323	23	69346	6	20940.283	14.662	20954.945	3.615	8.338	2.385
4	69352	31	69383	7	20958.56	15.04	20973.6	3.602	15.96	3.398
5	69390	32	69422	5	20977.202	14.689	20991.891	3.561	17.311	1.439
6	69427	33	69460	6	20995.452	15.722	21011.174	3.947	17.278	2.053
7	69466	33	69499	6	21015.121	16.348	21031.469	3.681	16.652	2.319
8	69505	32	69537	7	21035.15	15.686	21050.836	4.308	16.314	2.692
9	69544	22	69566	6	21055.144	13.556	21068.7	3.924	8.444	2.076
10	69572	24	69596	7	21072.624	15.406	21088.03	4.167	8.594	2.833
11	69603	32	69635	6	21092.197	14.972	21107.169	3.944	17.028	2.056
12	69641	31	69672	5	21111.113	13.643	21124.756	3.414	17.357	1.586
13	69677	33	69710	7	21128.17	15.66	21143.83	4.192	17.34	2.808
14	69717	32	69749	6	21148.022	15.622	21163.644	3.388	16.378	2.612
15	69755	32	69787	7	21167.032	15.501	21182.533	4.568	16.499	2.432
16	69794	22	69816	6	21187.101	14.446	21201.547	3.859	7.554	2.141
17	69822	25	69847	7	21205.406	16.228	21221.634	4.118	8.772	2.882
18	69854	30	69884	5	21225.752	13.377	21239.129	3.216	16.623	1.784
19	69889	33	69922	6	21242.345	15.365	21257.71	3.925	17.635	2.075
20	69928	32	69960	7	21261.635	14.88	21276.515	4.023	17.12	2.977
21	69967	31	69998	6	21280.538	15.445	21295.983	3.664	15.555	2.336
22	70004	32	70036	7	21299.647	15.464	21315.111	4.368	16.536	2.632
23	70043	24	70067	4	21319.479	15.46	21334.939	2.972	8.54	1.028
24	70071	23	70094	5	21337.911	14.057	21351.968	3.41	8.943	1.59
25	70099	32	70131	6	21355.378	14.37	21369.748	3.397	17.63	2.603
26	70137	33	70170	6	21373.145	15.077	21388.222	3.654	17.923	2.346
27	70176	32	70208	6	21391.876	14.529	21406.405	3.98	17.471	2.02
28	70214	31	70245	5	21410.385	13.916	21424.301	3.158	17.084	1.842
29	70250	30	70280	5	21427.459	13.698	21441.157	3.579	16.302	1.421
30	70285	23	70308	8	21444.736	14.19	21458.926	3.884	8.81	4.116
		879		182		447.748		112.858	431.252	69.142
		รวม OFFICE		1061		รวม HOTEL		560.606		1621.606

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

วันที่	METER# 1 (Meter EE- 2)				METER# 2 (Meter AHU -8 - 01)				METER# 2 (Meter AHU -8 - 02)		
	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์
	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
1	26798.4	240555	267353.4	4.3	32700.1	50	32750.1	0	166080.6	66.5	166147.1
2	267357.7	15.4	267373.1	4.9	32750.1	0	32750.1	0	166147.1	0	166147.1
3	267378	16.1	267394.1	4.1	32750.1	0	32750.1	0	166147.1	0	166147.1
4	267398.2	54.4	267452.6	4.2	32750.1	48.7	32798.8	0	166147.1	66	166213.1
5	267456.8	54.8	267511.6	4.1	32798.8	48.7	32847.5	0	166213.1	65.4	166278.5
6	267515.7	54.2	267569.9	4.2	32847.5	48.9	32896.4	0	166278.5	67	166345.5
7	267574.1	54.7	267628.8	3.1	32896.4	47.9	32944.3	0	166345.5	66.9	166412.4
8	267631.9	60.6	267692.5	5.2	32944.3	47.9	32992.2	0	166412.4	67.3	166479.7
9	267697.7	14.6	267712.3	4.8	32992.2	0	32992.2	0	166479.7	0	166479.7
10	267717.1	15.7	267732.8	5.7	32992.2	0	32992.2	0	166479.7	0	166479.7
11	267738.5	52.6	267791.1	5	32992.2	38.7	33030.9	0	166479.7	65.8	166545.5
12	267796.1	59.7	267855.8	5.3	33030.9	39.6	33070.5	0	166545.5	65.6	166611.1
13	267861.1	54.7	267915.8	5	33070.5	39.7	33110.2	0	166611.1	64.8	166675.9
14	267920.8	56.9	267977.7	4.7	33110.2	40.9	33151.1	0	166675.9	66.9	166742.8
15	267982.4	51.3	268033.7	4.5	33151.1	44.6	33195.7	0	166742.8	67.4	166810.2
16	268038.2	15.1	268053.3	4.8	33195.7	0	33195.7	0	166810.2	0	166810.2
17	268058.1	15.8	268073.9	4.4	33195.7	0	33195.7	0	166810.2	0	166810.2
18	268078.3	56.7	268135	4.2	33195.7	42.9	33238.6	0	166810.2	69.1	166879.3
19	268139.2	62.4	268201.6	6.2	33238.6	40.8	33279.4	0	166879.3	66.7	166946
20	268207.8	53.2	268261	4.5	33279.4	41.2	33320.6	0	166946	66.4	167012.4
21	268265.5	60.6	268326.1	3.3	33320.6	39.9	33360.5	0	167012.4	66	167078.4
22	268329.4	58.3	268387.7	5.3	33360.5	40.2	33400.7	0	167078.4	66.6	167145
23	268393	16.1	268409.1	6.6	33400.7	0.1	33400.8	0	167145	0	167145
24	268415.7	13.1	268428.8	6.9	33400.8	0	33400.8	0	167145	0	167145
25	268435.7	61.4	268497.1	-241695.4	33400.8	37.3	33438.1	0	167145	67.8	167212.8
26	26801.7	241824	268625.7	4.9	33438.1	44.4	33482.5	3	167212.8	114.2	167327
27	268630.6	58.6	268689.2	5.8	33485.5	37.9	33523.4	0	167327.7	65.1	167392.8
28	268695	52.3	268747.3	4.9	33523.4	37.4	33560.8	0	167392.8	65.9	167458.7
29	268752.2	51.1	268803.3	-241994.3	33560.8	39.3	33600.1	0	167458.7	65.5	167524.2
30	26809	242014.6	268823.6	4.5	33600.1	0	33600.1	0	167524.2	0	167524.2
รวม		725584		-483554.3		897		3		1442.9	
242029.7				900.0				1443.6			

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	12.273	12.277	0.004	12.277	12.277	0				
2	12.277	12.279	0.002	12.279	12.28	0.001				
3	12.28	12.282	0.002	12.282	12.282	0				
4	12.282	12.287	0.005	12.287	12.287	0				
5	12.287	12.291	0.004	12.291	12.292	0.001				
6	12.292	12.296	0.004	12.296	12.296	0				
7	12.296	12.3	0.004	12.3	12.301	0.001				
8	12.301	12.305	0.004	12.305	12.305	0				
9	12.305	12.308	0.003	12.308	12.308	0				
10	12.308	12.311	0.003	12.311	12.311	0				
11	12.311	12.315	0.004	12.315	12.316	0.001				
12	12.316	12.320	0.004	12.32	12.32	0				
13	12.320	12.324	0.004	12.324	12.325	0.001				
14	12.325	12.329	0.004	12.329	12.33	0.001				
15	12.33	12.334	0.004	12.334	12.334	0				
16	12.334	12.336	0.002	12.336	12.337	0.001				
17	12.337	12.339	0.002	12.339	12.34	0.001				
18	12.34	12.344	0.004	12.344	12.344	0				
19	12.344	12.349	0.005	12.349	12.349	0				
20	12.349	12.353	0.004	12.353	12.354	0.001				
21	12.354	12.358	0.004	12.358	12.358	0				
22	12.358	12.362	0.004	12.362	12.363	0.001				
23	12.363	12.365	0.002	12.365	12.366	0.001				
24	12.366	12.368	0.002	12.368	12.368	0				
25	12.368	12.373	0.005	12.373	12.373	0				
26	12.373	12.377	0.004	12.377	12.378	0.001				
27	12.378	12.382	0.004	12.382	12.383	0.001				
28	12.383	12.387	0.004	12.387	12.387	0				
29	12.387	12.391	0.004	12.391	12.392	0.001				
30	12.392	12.394	0.002	12.394	12.394	0				
1			0.107	0.014						
			0.1210							

วันที่	มิเตอร์ MDB - 2 F # 2 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 2 F # 2 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร		
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก	
1	21.765	21.772	0.007	21.772	21.773	0.001			
2	21.773	21.778	0.005	21.778	21.779	0.001			
3	21.779	21.783	0.004	21.783	21.784	0.001			
4	21.784	21.792	0.008	21.792	21.793	0.001			
5	21.793	21.801	0.008	21.801	21.802	0.001			
6	21.802	21.809	0.007	21.809	21.81	0.001			
7	21.81	21.818	0.008	21.818	21.819	0.001			
8	21.819	21.826	0.007	21.826	21.828	0.002			
9	21.828	21.832	0.004	21.832	21.833	0.001			
10	21.833	21.838	0.005	21.838	21.839	0.001			
11	21.839	21.847	0.008	21.847	21.848	0.001			
12	21.848	21.856	0.008	21.856	21.857	0.001			
13	21.857	21.864	0.007	21.864	21.865	0.001			
14	21.865	21.873	0.008	21.873	21.874	0.001			
15	21.874	21.881	0.007	21.881	21.882	0.001			
16	21.882	21.887	0.005	21.887	21.888	0.001			
17	21.888	21.892	0.004	21.892	21.894	0.002			
18	21.894	21.901	0.007	21.901	21.902	0.001			
19	21.902	21.91	0.008	21.91	21.911	0.001			
20	21.911	21.918	0.007	21.918	21.919	0.001			
21	21.919	21.927	0.008	21.927	21.928	0.001			
22	21.928	21.935	0.007	21.935	21.936	0.001			
23	21.936	21.941	0.005	21.941	21.942	0.001			
24	21.942	21.946	0.004	21.946	21.947	0.001			
25	21.947	21.955	0.008	21.955	21.956	0.001			
26	21.956	21.964	0.008	21.964	21.965	0.001			
27	21.965	21.973	0.008	21.973	21.974	0.001			
28	21.974	21.981	0.007	21.981	21.983	0.002			
29	21.983	21.99	0.007	21.99	21.991	0.001			
30	21.991	21.995	0.004	21.995	21.997	0.002			
รวม			0.198						
			0.232						

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: November 2024

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	ออก		
1	5.6404	5.6447	0.0043	5.6447	5.6447	0				
2	5.6447	5.6458	0.0011	5.6458	5.6458	0				
3	5.6458	5.6469	0.0011	5.6469	5.6469	0				
4	5.6469	5.6513	0.0044	5.6513	5.6513	0				
5	5.6513	5.6557	0.0044	5.6557	5.6558	1E-04				
6	5.6558	5.6598	0.004	5.6598	5.6598	0				
7	5.6598	5.664	0.0042	5.664	5.664	0				
8	5.664	5.6679	0.0039	5.6679	5.6679	0				
9	5.6679	5.6691	0.0012	5.6691	5.6691	0				
10	5.6691	5.6705	0.0014	5.6705	5.6707	0.0002				
11	5.6707	5.6747	0.004	5.6747	5.6747	0				
12	5.6747	5.6789	0.0042	5.6789	5.6789	0				
13	5.6789	5.6831	0.0042	5.6831	5.6831	0				
14	5.6831	5.6875	0.0044	5.6875	5.6875	0				
15	5.6875	5.6918	0.0043	5.6918	5.6918	0				
16	5.6918	5.6931	0.0013	5.6931	5.6931	0				
17	5.6931	5.6943	0.0012	5.6943	5.6945	0.0002				
18	5.6945	5.6988	0.0043	5.6988	5.6988	0				
19	5.6988	5.703	0.0042	5.703	5.7032	0.0002				
20	5.7032	5.7072	0.004	5.7072	5.7072	0				
21	5.7072	5.7114	0.0042	5.7114	5.7114	0				
22	5.7114	5.7154	0.004	5.7154	5.7154	0				
23	5.7154	5.7166	0.0012	5.7166	5.7166	0				
24	5.7166	5.7178	0.0012	5.7178	5.7178	0				
25	5.7178	5.7224	0.0046	5.7224	5.7225	1E-04				
26	5.7225	5.7271	0.0046	5.7271	5.7271	0				
27	5.7271	5.7314	0.0043	5.7314	5.7315	1E-04				
28	5.7315	5.7354	0.0039	5.7354	5.7354	0				
29	5.7354	5.7391	0.0037	5.7391	5.7391	0				
30	5.7391	5.7402	0.0011	5.7402	5.7402	0				
รวม			0.0989							
			0.0998							

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	ออก		
1	19263356	19266976	3620	19266976	19267672	696				
2	19267672	19270572	2900	19270572	19271472	900				
3	19271472	19274430	2958	19274430	19275120	690				
4	19275120	19278822	3702	19278822	19279534	712				
5	19279534	19283296	3762	19283296	19283994	698				
6	19283994	19287682	3688	19287682	19288408	726				
7	19288408	19292026	3618	19292026	19292842	816				
8	19292842	19296394	3552	19296394	19297254	860				
9	19297254	19300084	2830	19300084	19300948	864				
10	19300948	19304048	3100	19304048	19305036	988				
11	19305036	19308482	3446	19308482	19309356	874				
12	19309356	19312904	3548	19312904	19313738	834				
13	19313738	19317228	3490	19317228	19318078	850				
14	19318078	19321654	3576	19321654	19322500	846				
15	19322500	19326040	3540	19326040	19326794	754				
16	19326794	19329518	2724	19329518	19330368	850				
17	19330368	19333318	2950	19333318	19334224	906				
18	19334224	19337650	3426	19337650	19338356	706				
19	19338356	19341862	3506	19341862	19342844	982				
20	19342844	19346350	3506	19346350	19347064	714				
21	19347064	19350600	3536	19350600	19351358	758				
22	19351358	19354772	3414	19354772	19355650	878				
23	19355650	19358556	2906	19358556	19359396	840				
24	19359396	19362178	2782	19362178	19362986	808				
25	19362986	19366442	3456	19366442	19367250	808				
26	19367250	19371000	3750	19371000	19371738	738				
27	19371738	19375574	3836	19375574	19376512	938				
28	19376512	19379816	3304	19379816	19380626	810				
29	19380626	19384130	3504	19384130	19384934	804				
30	19384934	19387782	2848	19387782	19388586	804				
รวม			100778							
			125230							

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	ดึก		
1	3.4567	3.4583	0.0016	3.4583	3.4583	0				
2	3.4583	3.4591	0.0008	3.4591	3.4592	0.0001				
3	3.4592	3.4599	0.0007	3.4599	3.4600	0.0001				
4	3.4600	3.4617	0.0017	3.4617	3.4617	0				
5	3.4617	3.4634	0.0017	3.4634	3.4634	0				
6	3.4634	3.4651	0.0017	3.4651	3.4651	0				
7	3.4651	3.4667	0.0016	3.4667	3.4667	0				
8	3.4667	3.4683	0.0016	3.4683	3.4683	0				
9	3.4683	3.469	0.0007	3.469	3.4691	0.0001				
10	3.4691	3.4700	0.0009	3.4700	3.4701	0.0001				
11	3.4701	3.4716	0.0015	3.4716	3.4717	0.0001				
12	3.4717	3.4734	0.0017	3.4734	3.4734	0				
13	3.4734	3.475	0.0016	3.475	3.475	0				
14	3.475	3.4767	0.0017	3.4767	3.4767	0				
15	3.4767	3.4783	0.0016	3.4783	3.4783	0				
16	3.4783	3.4791	0.0008	3.4791	3.4791	0				
17	3.4791	3.4799	0.0008	3.4799	3.4800	0.0001				
18	3.4800	3.4815	0.0015	3.4815	3.4816	0.0001				
19	3.4816	3.4832	0.0016	3.4832	3.4833	0.0001				
20	3.4833	3.4849	0.0016	3.4849	3.4849	0				
21	3.4849	3.4864	0.0015	3.4864	3.4864	0				
22	3.4864	3.488	0.0016	3.488	3.488	0				
23	3.488	3.4888	0.0008	3.4888	3.4888	0				
24	3.4888	3.4895	0.0007	3.4895	3.4895	0				
25	3.4895	3.4912	0.0017	3.4912	3.4912	0				
26	3.4912	3.4931	0.0019	3.4931	3.4932	1E-04				
27	3.4932	3.4949	0.0017	3.4949	3.495	0.0001				
28	3.495	3.4965	0.0015	3.4965	3.4965	0				
29	3.4965	3.498	0.0015	3.498	3.498	0				
30	3.498	3.4988	0.0008	3.4988	3.4988	0				
รวม			0.0411	0.0421						

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record

Park Ventures

Month/Year: November 2024

วันที่	มิเตอร์ Meter # 4 CT			มิเตอร์ Meter # 4 CT			บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้				
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.					
1	891356.4	891609.8	253.4	891609.8	891613.3	3.5				
2	891613.3	891735.3	122	891735.3	891739.2	3.9				
3	891739.2	891856.2	117	891856.2	891859.4	3.2				
4	891859.4	892121.2	261.8	892121.2	892124.7	3.5				
5	892124.7	892276.1	151.4	892276.1	892278.9	2.8				
6	892278.9	892514.9	236	892514.9	892518.3	3.4				
7	892518.3	892617	98.7	892617	892621.1	4.1				
8	892621.1	892811.2	190.1	892811.2	892815.9	4.7				
9	892815.9	892869.5	53.6	892869.5	892877.4	7.9				
10	892877.4	892992.9	115.5	892992.9	893004.7	11.8				
11	893004.7	893203.5	198.8	893203.5	893208.7	5.2				
12	893208.7	893416.7	208	893416.7	893421.1	4.4				
13	893421.1	893654.7	233.6	893654.7	893660	5.3				
14	893660	893844.5	184.5	893844.5	893850.2	5.7				
15	893850.2	894079.4	229.2	894079.4	894083.9	4.5				
16	894083.9	894177.1	93.2	894177.1	894181.8	4.7				
17	894181.8	894250.7	68.9	894250.7	894260.8	10.1				
18	894260.8	894459	198.2	894459	894463.9	4.9				
19	894463.9	894636.8	172.9	894636.8	894646.4	9.6				
20	894646.4	894859.4	213	894859.4	894865.1	5.7				
21	894865.1	894965	99.9	894965	894969.1	4.1				
22	894969.1	895149.1	180	895149.1	895157.9	8.8				
23	895157.9	895211.8	53.9	895211.8	895216.2	4.4				
24	895216.2	895285.1	68.9	895285.1	895297.5	12.4				
25	895297.5	895512.4	214.9	895512.4	895519	6.6				
26	895519	895739.9	220.9	895739.9	895749.6	9.7				
27	895749.6	895981.7	232.1	895981.7	895991.6	9.9				
28	895991.6	896126.8	135.2	896126.8	896131.2	4.4				
29	896131.2	896233.9	102.7	896233.9	896239.6	5.7				
30	896239.6	896293.6	54	896293.6	896300.1	6.5				
			4762.3			181.4				
			4943.7							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Park Ventures
Main Electricity Meter Daily Record
Month/Year: November 2024

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	2462661	2462869	208	2462869	2462869	0				
2	2462869	2463037	168	2463037	2463037	0				
3	2463037	2463141	104	2463141	2463141	0				
4	2463141	2463438	297	2463438	2463438	0				
5	2463438	2463730	292	2463730	2463730	0				
6	2463730	2463994	264	2463994	2463994	0				
7	2463994	2464244	250	2464244	2464244	0				
8	2464244	2464468	224	2464468	2464468	0				
9	2464468	2464575	107	2464575	2464575	0				
10	2464575	2464702	127	2464702	2464722	20				
11	2464702	2464969	267	2464969	2464969	0				
12	2464969	2465273	304	2465273	2465273	0				
13	2465273	2465522	249	2465522	2465522	0				
14	2465522	2465815	293	2465815	2465815	0				
15	2465815	2466045	230	2466045	2466045	0				
16	2466045	2466152	107	2466152	2466152	0				
17	2466152	2466253	101	2466253	2466265	12				
18	2466253	2466554	301	2466554	2466556	2				
19	2466554	2466856	302	2466856	2466866	10				
20	2466856	2467100	244	2467100	2467102	2				
21	2467100	2467363	263	2467363	2467363	0				
22	2467363	2467587	224	2467587	2467587	0				
23	2467587	2467693	106	2467693	2467693	0				
24	2467693	2467795	102	2467795	2467811	16				
25	2467795	2468103	308	2468103	2468105	2				
26	2468103	2468457	354	2468457	2468474	17				
27	2468457	2468764	307	2468764	2468777	13				
28	2468764	2469032	268	2469032	2469032	0				
29	2469032	2469248	216	2469248	2469248	0				
30	2469248	2469356	108	2469356	2469356	0				
รวม			6695				94			
6789										

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	4549626	4550784	1158	4550784	4550784	0				
2	4550784	4551367	583	4551367	4551367	0				
3	4551367	4551942	575	4551942	4551942	0				
4	4551942	4553121	1179	4553121	4553121	0				
5	4553121	4554390	1269	4554390	4554390	0				
6	4554390	4555595	1205	4555595	4555595	0				
7	4555595	4556824	1229	4556824	4556824	0				
8	4556824	4557994	1170	4557994	4557994	0				
9	4557994	4558576	582	4558576	4558576	0				
10	4558576	4559308	732	4559308	4559408	100				
11	4559308	4560483	1175	4560483	4560489	6				
12	4560483	4561679	1196	4561679	4561693	14				
13	4561679	4562850	1171	4562850	4562858	8				
14	4562850	4564070	1220	4564070	4564081	11				
15	4564070	4565239	1169	4565239	4565239	0				
16	4565239	4565819	580	4565819	4565819	0				
17	4565819	4566393	574	4566393	4566462	69				
18	4566393	4567565	1172	4567565	4567575	10				
19	4567565	4568761	1196	4568761	4568814	53				
20	4568761	4569932	1171	4569932	4569942	10				
21	4569932	4571155	1223	4571155	4571155	0				
22	4571155	4572326	1171	4572326	4572326	0				
23	4572326	4572907	581	4572907	4572907	0				
24	4572907	4573482	575	4573482	4573570	88				
25	4573482	4574652	1170	4574652	4574667	15				
26	4574652	4575960	1308	4575960	4576058	98				
27	4575960	4577216	1256	4577216	4577284	68				
28	4577216	4578440	1224	4578440	4578440	0				
29	4578440	4579610	1170	4579610	4579610	0				
30	4579610	4580191	581	4580191	4580191	0				
รวม			30565				550			
			31115							

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	14904164	14908362	4198	14908362	14908371	9				
2	14908371	14909461	1090	14909461	14909468	7				
3	14909468	14910564	1096	14910564	14910573	9				
4	14910573	14915002	4429	14915002	14915010	8				
5	14915010	14919430	4420	14919430	14919436	6				
6	14919436	14923438	4002	14923438	14923446	8				
7	14923446	14927615	4169	14927615	14927625	10				
8	14927625	14931503	3878	14931503	14931513	10				
9	14931513	14932729	1216	14932729	14932739	10				
10	14932739	14934102	1363	14934102	14934324	222				
11	14934324	14938294	3970	14938294	14938314	20				
12	14938314	14942474	4160	14942474	14942513	39				
13	14942513	14946683	4170	14946683	14946708	25				
14	14946708	14951084	4376	14951084	14951121	37				
15	14951121	14955330	4209	14955330	14955338	8				
16	14955338	14956622	1284	14956622	14956631	9				
17	14956631	14957893	1262	14957893	14958098	205				
18	14958098	14962322	4224	14962322	14962347	25				
19	14962347	14966566	4219	14966566	14966706	140				
20	14966706	14970739	4033	14970739	14970767	28				
21	14970767	14974923	4156	14974923	14974934	11				
22	14974934	14978860	3926	14978860	14978870	10				
23	14978870	14980071	1201	14980071	14980080	9				
24	14980080	14981265	1185	14981265	14981484	219				
25	14981484	14985714	4230	14985714	14985953	239				
26	14985953	14990551	4598	14990551	14990583	32				
27	14990583	14994822	4239	14994822	14994976	154				
28	14994976	14998875	3899	14998875	14998884	9				
29	14998884	15002539	3655	15002539	15002548	9				
30	15002548	15003607	1059	15003607	15003617	10				
รวม			97916			1537				
99453										

Main Electricity Meter Daily Record

Park Ventures

Month/Year: November 2024

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	2047725	2048104	379	2048104	2048177	73				
2	2048177	2048336	159	2048336	2048393	57				
3	2048393	2048529	136	2048529	2048600	71				
4	2048600	2049005	405	2049005	2049079	74				
5	2049079	2049507	428	2049507	2049580	73				
6	2049580	2049988	408	2049988	2050064	76				
7	2050064	2050456	392	2050456	2050542	86				
8	2050542	2050908	366	2050908	2050969	61				
9	2050969	2051062	93	2051062	2051150	88				
10	2051150	2051378	228	2051378	2051461	83				
11	2051461	2051925	464	2051925	2052017	92				
12	2052017	2052443	426	2052443	2052502	59				
13	2052502	2052894	392	2052894	2052984	90				
14	2052984	2053388	404	2053388	2053479	91				
15	2053479	2053838	359	2053838	2053916	78				
16	2053916	2054069	153	2054069	2054139	70				
17	2054139	2054280	141	2054280	2054362	82				
18	2054362	2054792	430	2054792	2054867	75				
19	2054867	2055275	408	2055275	2055368	93				
20	2055368	2055775	407	2055775	2055851	76				
21	2055851	2056258	407	2056258	2056337	79				
22	2056337	2056705	368	2056705	2056794	89				
23	2056794	2056944	150	2056944	2057023	79				
24	2057023	2057149	126	2057149	2057248	99				
25	2057248	2057676	428	2057676	2057750	74				
26	2057750	2058170	420	2058170	2058246	76				
27	2058246	2058768	522	2058768	2058851	83				
28	2058851	2059239	388	2059239	2059322	83				
29	2059322	2059692	370	2059692	2059774	82				
30	2059774	2059916	142	2059916	2059916	84				
รวม			9899							
			12275							

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 ช่างอาคาร		ตรวจสอบ โดยหัวหน้า ช่าง	หมายเหตุ
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้				
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.					
1	1154367	1154631	264	1154631	1154673	42				
2	1154673	1154786	113	1154786	1154814	28				
3	1154814	1154908	94	1154908	1154945	37				
4	1154945	1155216	271	1155216	1155256	40				
5	1155256	1155537	281	1155537	1155579	42				
6	1155579	1155851	272	1155851	1155894	43				
7	1155894	1156155	261	1156155	1156203	48				
8	1156203	1156459	256	1156459	1156509	50				
9	1156509	1156602	93	1156602	1156643	41				
10	1156643	1156738	95	1156738	1156783	45				
11	1156783	1157072	289	1157072	1157124	52				
12	1157124	1157399	275	1157399	1157432	33				
13	1157432	1157689	257	1157689	1157741	52				
14	1157741	1157993	252	1157993	1158043	50				
15	1158043	1158295	252	1158295	1158340	45				
16	1158340	1158392	52	1158392	1158490	98				
17	1158490	1158590	100	1158590	1158638	48				
18	1158638	1158900	262	1158900	1158940	40				
19	1158940	1159195	255	1159195	1159250	55				
20	1159250	1159510	260	1159510	1159552	42				
21	1159552	1159810	258	1159810	1159853	43				
22	1159853	1160111	258	1160111	1160160	49				
23	1160160	1160259	99	1160259	1160300	41				
24	1160300	1160384	84	1160384	1160436	52				
25	1160436	1160711	275	1160711	1160751	40				
26	1160751	1161038	287	1161038	1161080	42				
27	1161080	1161411	331	1161411	1161462	51				
28	1161462	1161702	240	1161702	1161746	44				
29	1161746	1161990	244	1161990	1162032	42				
30	1162032	1162123	91	1162123	1162161	38				
รวม			6421							
			7794							

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	ดึก		
1	3771501.6	3772141.2	639.6	3772141.2	3772315.6	174.4				
2	3772315.6	3772992.8	677.2	3772992.8	3773132.8	140				
3	3773132.8	3773770.8	638	3773770.8	3773944	173.2				
4	3773944	3774583.6	639.6	3774583.6	3774760.4	176.8				
5	3774760.4	3775418.4	658	3775418.4	3775594.8	176.4				
6	3775594.8	3776247.6	652.8	3776247.6	3776430.4	182.8				
7	3776430.4	3777058.4	628	3777058.4	3777266.4	208				
8	3777266.4	3777890.4	624	3777890.4	3778110	219.6				
9	3778110.0	3778728.4	618.4	3778728.4	3778944	215.6				
10	3778944.0	3779608.8	664.8	3779608.8	3779859.2	250.4				
11	3779859.2	3780417.6	558.4	3780417.6	3780635.6	218				
12	3780635.6	3781281.2	645.6	3781281.2	3781412.8	131.6				
13	3781412.8	3781965.6	552.8	3781965.6	3782162.8	197.2				
14	3782162.8	3782725.6	562.8	3782725.6	3782920	194.4				
15	3782920	3783499.6	579.6	3783499.6	3783671.2	171.6				
16	3783671.2	3784231.2	560	3784231.2	3784423.6	192.4				
17	3784423.6	3785008.4	584.8	3785008.4	3785220	211.6				
18	3785220.0	3785759.6	539.6	3785759.6	3785930.8	171.2				
19	3785930.8	3786480.8	550	3786480.8	3786711.6	230.8				
20	3786711.6	3787260.4	548.8	3787260.4	3787430.8	170.4				
21	3787430.8	3787996	565.2	3787996	3788174	178				
22	3788174	3788732.8	558.8	3788732.8	3788932.4	199.6				
23	3788932.4	3789514.8	582.4	3789514.8	3789776.8	262				
24	3789776.8	3790255.6	478.8	3790255.6	3790500	244.4				
25	3790500	3790989.6	489.6	3790989.6	3791186.4	196.8				
26	3791186.4	3791790.4	604	3791790.4	3791966.4	176				
27	3791966.4	3792591.6	625.2	3792591.6	3792822	230.4				
28	3792822.0	3793364	542	3793364	3793562	198				
29	3793562.0	3794161.2	599.2	3794161.2	3794362	200.8				
30	3794362.0	3794959.6	597.6	3794959.6	3795164	204.4				
รวม			17765.6				5896.8			
			23662.4							

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	3750.2	3751.4	1.2	3751.4	3751.4	0			1.2	
2	3751.5	3754.7	3.2	3754.7	3754.7	0			3.2	
3	3754.8	3758	3.2	3758	3758	0			3.2	
4	3758	3759.2	1.2	3759.2	3759.2	0			1.2	
5	3759.3	3763.7	4.4	3763.7	3763.7	0			4.4	
6	3763.8	3765	1.2	3765	3765	0			1.2	
7	3765.1	3769.3	4.2	3769.3	3769.3	0			4.2	
8	3769.4	3773.3	3.9	3773.3	3773.3	0			3.9	
9	3773.5	3777.2	3.7	3777.2	3777.2	0			3.7	
10	3777.4	3781.4	4	3781.4	3781.4	0			4	
11	3781.6	3785	3.4	3785	3785	0			3.4	
12	3785.2	3788	2.8	3788	3788	0			2.8	
13	3788.3	3792	3.7	3792	3792	0			3.7	
14	3792.3	3793.6	1.3	3793.6	3793.6	0			1.3	
15	3793.9	3795.3	1.4	3795.3	3795.3	0			1.4	
16	3795.5	3796.8	1.3	3796.8	3796.8	0			1.3	
17	3797	3801.3	4.3	3801.3	3801.3	0			4.3	
18	3801.6	3803.5	1.9	3803.5	3803.5	0			1.9	
19	3803.8	3807.2	3.4	3807.2	3807.2	0			3.4	
20	3807.5	3810.5	3	3810.5	3810.5	0			3	
21	3810.7	3812.1	1.4	3812.1	3812.1	0			1.4	
22	3812.4	3816.4	4	3816.4	3816.4	0			4	
23	3816.7	3819.7	3	3819.7	3819.7	0			3	
24	3820	3822.7	2.7	3822.7	3822.7	0			2.7	
25	3823	3825.7	2.7	3825.7	3825.7	0			2.7	
26	3826.1	3829.8	3.7	3829.8	3829.8	0			3.7	
27	3830.2	3831.6	1.4	3831.6	3831.6	0			1.4	
28	3832	3838.8	6.8	3838.8	3838.8	0			6.8	
29	3839.2	3843.6	4.4	3843.6	3843.6	0			4.4	
30	3844	3846.9	2.9	3846.9	3846.9	0			2.9	
	รวม		89.7			0.0			89.7	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: November 2024

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	76272	76462	190	76462	76513	51			241	
2	76513	76688	175	76688	76740	52			227	
3	76740	76918	178	76918	76973	55			233	
4	76973	77135	162	77135	77185	50			212	
5	77185	77342	157	77342	77386	44			201	
6	77386	77564	178	77564	77611	47			225	
7	77611	77803	192	77803	77859	56			248	
8	77859	78024	165	78024	78086	62			227	
9	78086	78253	167	78253	78310	57			224	
10	78310	78505	195	78505	78559	54			249	
11	78559	78737	178	78737	78794	57			235	
12	78794	78948	154	78948	78993	45			199	
13	78993	79173	180	79173	79214	41			221	
14	79214	79390	176	79390	79427	37			213	
15	79427	79602	175	79602	79659	57			232	
16	79659	79832	173	79832	79875	43			216	
17	79875	80070	195	80070	80128	58			253	
18	80128	80289	161	80289	80328	39			200	
19	80328	80506	178	80506	80545	39			217	
20	80545	80711	166	80711	80761	50			216	
21	80761	80941	180	80941	81002	61			241	
22	81002	81180	178	81180	81246	66			244	
23	81246	81449	203	81449	81502	53			256	
24	81502	81689	187	81689	81731	42			229	
25	81731	81905	174	81905	81947	42			216	
26	81947	82124	177	82124	82164	40			217	
27	82164	82330	166	82330	83273	943			1109	
28	83273	82530	-743	82530	82587	57			-686	
29	82587	82742	155	82742	82786	44			199	
30	82786	82964	178	82964	83015	51			229	
	รวม		4350.0			2393.0			6743.0	

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	49076	49227	151	49227	49229	2			153	
2	49229	49303	74	49303	49353	50			124	
3	49353	49413	60	49413	49435	22			82	
4	49435	49596	161	49596	49599	3			164	
5	49599	49775	176	49775	49781	6			182	
6	49781	49916	135	49916	49940	24			159	
7	49940	50100	160	50100	50102	2			162	
8	50102	50282	180	50282	50296	14			194	
9	50296	50348	52	50348	50369	21			73	
10	50369	50398	29	50398	50446	48			77	
11	50446	50579	133	50579	50582	3			136	
12	50582	50769	187	50769	50771	2			189	
13	50771	50933	162	50933	50936	3			165	
14	50936	51121	185	51121	51125	4			189	
15	51125	51253	128	51253	51277	24			152	
16	51277	51366	89	51366	51367	1			90	
17	51367	51423	56	51423	51443	20			76	
18	51443	51576	133	51576	51588	12			145	
19	51588	51768	180	51768	51771	3			183	
20	51771	51952	181	51952	51955	3			184	
21	51955	52141	186	52141	52143	2			188	
22	52143	52274	131	52274	52297	23			154	
23	52297	52369	72	52369	52397	28			100	
24	52397	52427	30	52427	52447	20			50	
25	52447	52611	164	52611	52614	3			167	
26	52614	52821	207	52821	52833	12			219	
27	52833	52965	132	52965	52988	23			155	
28	52988	53150	162	53150	53172	22			184	
29	53172	53333	161	53333	53336	3			164	
30	53336	53333	-3	53333	53413	80			77	
	รวม		3854.0			483.0			4337.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: November 2024

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	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
2	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
3	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
4	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
5	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
6	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
7	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
8	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
9	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
10	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
11	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
12	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
13	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
14	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
15	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
16	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
17	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
18	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
19	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
20	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
21	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
22	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
23	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
24	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
25	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
26	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
27	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
28	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
29	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
30	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
รวม			0.0	683871.0		0.0			0.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1										
Date	กะเช้า		SUM 1		กะดึก		SUM 2		บันทึกโดย ช่างอาคาร	
	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	กะเช้า	กะดึก
1	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	181.631	533.496	181.631	533.496	0	0		
29	184.322	539.116	2.691	5.62	191.739	550.066	7.417	10.99		
30	192.739	554.066	1	4	0	0	0	0		
	รวม		185.322	543.116			7.417	10.99		

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	22970.6	0	22970.6	0			0	
2	22970.6	4.9	22975.5	0			4.9	
3	22975.5	1	22976.5	0			1	
4	22976.5	8.3	22984.8	0			8.3	
5	22984.8	8.1	22992.9	0			8.1	
6	22992.9	10.9	23003.8	0			10.9	
7	23003.8	10.4	23014.2	0			10.4	
8	23014.2	11.8	23026	0			11.8	
9	23026	10.4	23036.4	0			10.4	
10	23036.4	0	23036.4	0			0	
11	23036.4	10.8	23047.2	0			10.8	
12	23047.2	5.8	23053	0			5.8	
13	23053	11.2	23064.2	0			11.2	
14	23064.2	10.2	23074.4	0			10.2	
15	23074.4	11.1	23085.5	0			11.1	
16	23085.5	5.9	23091.4	0			5.9	
17	23091.4	0	23091.4	0			0	
18	23091.4	6.8	23098.2	0			6.8	
19	23098.2	11.4	23109.6	0			11.4	
20	23109.6	8.2	23117.8	0			8.2	
21	23117.8	9.1	23126.9	0			9.1	
22	23126.9	7.7	23134.6	0			7.7	
23	23134.6	11	23145.6	0			11	
24	23145.6	0	23145.6	0			0	
25	23145.6	12.2	23157.8	0			12.2	
26	23157.8	10.5	23168.3	0			10.5	
27	23168.3	10.8	23179.1	0			10.8	
28	23179.1	20.9	23200	7.1			28	
29	23207.1	17.8	23224.9	4.4			22.2	
30	23229.3	7.5	23236.8	0			7.5	
	รวม	254.7		11.5			266.2	

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	5135.353	5135.593	0.24	5135.593	5135.6	0.007			0.247	
2	5135.6	5136.908	1.308	5136.908	5137.008	0.1			1.408	
3	5137.008	5137.803	0.795	5137.803	5137.808	0.005			0.8	
4	5137.808	5138.166	0.358	5138.166	5138.175	0.009			0.367	
5	5138.175	5138.428	0.253	5138.428	5138.445	0.017			0.27	
6	5138.445	5138.687	0.242	5138.687	5138.706	0.019			0.261	
7	5138.706	5138.964	0.258	5138.964	5138.971	0.007			0.265	
8	5138.971	5139.196	0.225	5139.196	5139.21	0.014			0.239	
9	5139.21	5140.806	1.596	5140.806	5140.818	0.012			1.608	
10	5140.818	5141.551	0.733	5141.551	5141.582	0.031			0.764	
11	5141.582	5141.894	0.312	5141.894	5141.928	0.034			0.346	
12	5141.928	5142.192	0.264	5142.192	5142.214	0.022			0.286	
13	5142.214	5142.442	0.228	5142.442	5142.455	0.013			0.241	
14	5142.455	5142.634	0.179	5142.634	5142.651	0.017			0.196	
15	5142.651	5142.856	0.205	5142.856	5142.876	0.02			0.225	
16	5142.876	5143.388	0.512	5143.388	5143.394	0.006			0.518	
17	5143.394	5143.603	0.209	5143.603	5143.61	0.007			0.216	
18	5143.61	5144.016	0.406	5144.016	5144.024	0.008			0.414	
19	5144.024	5144.329	0.305	5144.329	5144.34	0.011			0.316	
20	5144.34	5144.601	0.261	5144.601	5144.617	0.016			0.277	
21	5144.617	5144.821	0.204	5144.821	5144.844	0.023			0.227	
22	5144.844	5145.108	0.264	5145.108	5145.125	0.017			0.281	
23	5145.125	5145.359	0.234	5145.359	5145.366	0.007			0.241	
24	5145.366	5146.807	1.441	5146.807	5146.816	0.009			1.45	
25	5146.816	5147.132	0.316	5147.132	5147.141	0.009			0.325	
26	5147.141	5147.477	0.336	5147.477	5147.493	0.016			0.352	
27	5147.493	5147.747	0.254	5147.747	5147.754	0.007			0.261	
28	5147.754	5148.004	0.25	5148.004	5148.03	0.026			0.276	
29	5148.03	5148.254	0.224	5148.254	5148.264	0.01			0.234	
30	5148.264	5148.447	0.183	5148.447	5148.477	0.03			0.213	
	รวม		12.6	154287.2		0.5			13.1	

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	397625.988	397974.037	348.049	397974.037	398030.811	56.774			404.823	
2	398030.811	398283.498	252.687	398283.498	398387.776	104.278			356.965	
3	398387.776	398630.971	243.195	398630.971	398710.814	79.843			323.038	
4	398710.814	399040.675	329.861	399040.675	399095.868	55.193			385.054	
5	399095.868	399436.298	340.43	399436.298	399487.285	50.987			391.417	
6	399487.285	399806.325	319.04	399806.325	399881.009	74.684			393.724	
7	399881.009	400238.209	357.2	400238.209	400300.09	61.881			419.081	
8	400300.09	400651.423	351.333	400651.423	400731.613	80.19			431.523	
9	400731.613	400951.863	220.25	400951.863	401035.997	84.134			304.384	
10	401035.997	401264.147	228.15	401264.147	401373.209	109.062			337.212	
11	401373.209	401687.484	314.275	401687.484	401750.169	62.685			376.96	
12	401750.169	402098.217	348.048	402098.217	402146.964	48.747			396.795	
13	402146.964	402496.716	349.752	402496.716	402543.293	46.577			396.329	
14	402543.293	402912.719	369.426	402912.719	402954.095	41.376			410.802	
15	402954.095	403263.834	309.739	403263.834	403349.71	85.876			395.615	
16	403349.71	403616.668	266.958	403616.668	403662.496	45.828			312.786	
17	403662.496	403920.256	257.76	403920.256	404000.482	80.226			337.986	
18	404000.482	404302.139	301.657	404302.139	404354.196	52.057			353.714	
19	404354.196	404720.332	366.136	404720.332	404763.212	42.88			409.016	
20	404763.212	405116.678	353.466	405116.678	405171.842	55.164			408.63	
21	405171.842	405545.578	373.736	405545.578	405611.252	65.674			439.41	
22	405611.252	405926.059	314.807	405926.059	406019.465	93.406			408.213	
23	406019.465	406300.341	280.876	406300.341	406381.427	81.086			361.962	
24	406381.427	406603.876	222.449	406603.876	406670.748	66.872			289.321	
25	406670.748	407013.623	342.875	407013.623	407059.894	46.271			389.146	
26	407059.894	407450.281	390.387	407450.281	407506.679	56.398			446.785	
27	407506.679	407810.15	303.471	407810.15	407877.807	67.657			371.128	
28	407877.807	408202.954	325.147	408202.954	408284.456	81.502			406.649	
29	408284.456	408607.422	322.966	408607.422	408655.089	47.667			370.633	
30	408655.089	408915.853	260.764	408915.853	408971.332	55.479			316.243	
	รวม		9364.9			1980.5			11345.3	

Month/Year: November 2024

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	4050.0		0.0			0.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: November 2024

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	18894.6	18894.6	0	18894.6	18894.7	0.1			0.1	
2	18894.7	18895.4	0.7	18895.4	18896.2	0.8			1.5	
3	18896.2	18896.8	0.6	18896.8	18896.8	0			0.6	
4	18896.8	18902.1	5.3	18902.1	18902.1	0			5.3	
5	18902.1	18902.9	0.8	18902.9	18902.9	0			0.8	
6	18902.9	18908	5.1	18908	18908.3	0.3			5.4	
7	18908.3	18908.8	0.5	18908.8	18908.8	0			0.5	
8	18908.8	18912.7	3.9	18912.7	18912.7	0			3.9	
9	18912.7	18915.6	2.9	18915.6	18915.6	0			2.9	
10	18915.6	18916.7	1.1	18916.7	18916.7	0			1.1	
11	18916.7	18918.9	2.2	18918.9	18919	0.1			2.3	
12	18919	18921.7	2.7	18921.7	18922.4	0.7			3.4	
13	18922.4	18922.4	0	18922.4	18922.9	0.5			0.5	
14	18922.9	18928.5	5.6	18928.5	18929.1	0.6			6.2	
15	18929.1	18929.1	0	18929.1	18929.7	0.6			0.6	
16	18929.7	18930.8	1.1	18930.8	18931.4	0.6			1.7	
17	18931.4	18931.4	0	18931.4	18932	0.6			0.6	
18	18932	18932	0	18932	18932.6	0.6			0.6	
19	18932.6	18934.5	1.9	18934.5	18934.5	0			1.9	
20	18934.5	18935.1	0.6	18935.1	18935.7	0.6			1.2	
21	18935.7	18938.6	2.9	18938.6	18937.6	-1			1.9	
22	18937.6	18939.2	1.6	18939.2	18939.2	0			1.6	
23	18939.2	18946.5	7.3	18946.5	18947.1	0.6			7.9	
24	18947.1	18947.5	0.4	18947.5	18948.1	0.6			1	
25	18948.1	18948.1	0	18948.1	18948.7	0.6			0.6	
26	18948.7	18949.8	1.1	18949.8	18950.4	0.6			1.7	
27	18950.4	18950.4	0	18950.4	18950.4	0			0	
28	18950.4	18951	0.6	18951	18951.6	0.6			1.2	
29	18951.6	18953.5	1.9	18953.5	18953.5	0			1.9	
30	18953.5	18957.1	3.6	18957.1	18957.7	0.6			4.2	
	รวม		54.4	0	0	8.7			63.1	

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	802	802	0	802	802	0			0	
2	802	802	0	802	802	0			0	
3	802	802	0	802	802	0			0	
4	802	802	0	802	802	0			0	
5	802	802	0	802	802	0			0	
6	802	802	0	802	802	0			0	
7	802	802	0	802	802	0			0	
8	802	802	0	802	802	0			0	
9	802	802	0	802	802	0			0	
10	802	802	0	802	802	0			0	
11	802	802	0	802	802	0			0	
12	802	802	0	802	802	0			0	
13	802	802	0	802	802	0			0	
14	802	802	0	802	803	1			1	
15	803	803	0	803	803	0			0	
16	803	812	9	812	812	0			9	
17	812	812	0	812	812	0			0	
18	812	812	0	812	812	0			0	
19	812	812	0	812	812	0			0	
20	812	812	0	812	812	0			0	
21	812	813	1	813	813	0			1	
22	813	814	1	814	814	0			1	
23	814	815	1	815	815	0			1	
24	815	815	0	815	815	0			0	
25	815	815	0	815	815	0			0	
26	815	817	2	817	817	0			2	
27	817	818	1	818	818	0			1	
28	818	818	0	818	818	0			0	
29	818	818	0	818	820	2			2	
30	820	821	1	821	821	0			1	
	รวม		16.0			3.0			19.0	

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	195352	195402.1	50.1	195402.1	195405.6	3.5			53.6	
2	195405.6	195432.4	26.8	195432.4	195437	4.6			31.4	
3	195437	195464	27	195464	195469.8	5.8			32.8	
4	195469.8	195525.6	55.8	195525.6	195530.8	5.2			61	
5	195530.8	195581.8	51	195581.8	195585.1	3.3			54.3	
6	195585.1	195632.4	47.3	195632.4	195363.2	-269.2			-221.9	
7	195363.2	195682.1	318.9	195682.1	195685.9	3.8			322.7	
8	195685.9	195732.3	46.4	195732.3	195734.5	2.2			48.6	
9	195734.5	195762.4	27.9	195762.4	195764.8	2.4			30.3	
10	195764.8	195792.6	27.8	195792.6	195796.1	3.5			31.3	
11	195796.1	195848.9	52.8	195848.9	195853.6	4.7			57.5	
12	195853.6	195906.1	52.5	195906.1	195913.3	7.2			59.7	
13	195913.3	195961	47.7	195961	195965.6	4.6			52.3	
14	195965.6	196015.2	49.6	196015.2	196018.4	3.2			52.8	
15	196018.4	196065	46.6	196065	190690	-5375			-5328.4	
16	190690	196100.6	5410.6	196100.6	196102	1.4			5412	
17	196102	196122	20	196122	196126.9	4.9			24.9	
18	196126.9	196180.2	53.3	196180.2	196186.9	6.7			60	
19	196186.9	196243.3	56.4	196243.3	196248.7	5.4			61.8	
20	196248.7	196300.1	51.4	196300.1	196306.1	6			57.4	
21	196306.1	196354.4	48.3	196354.4	196359.8	5.4			53.7	
22	196359.8	196409.2	49.4	196409.2	196418	8.8			58.2	
23	196418	196443.8	25.8	196443.8	196447.7	3.9			29.7	
24	196447.7	196470.8	23.1	196470.8	196477.1	6.3			29.4	
25	196477.1	196530.2	53.1	196530.2	196537.6	7.4			60.5	
26	196537.6	196611.4	73.8	196611.4	196619.3	7.9			81.7	
27	196619.3	196668.8	49.5	196668.8	196674	5.2			54.7	
28	196674	196723.3	49.3	196723.3	196729.1	5.8			55.1	
29	196729.1	196773.5	44.4	196773.5	196776.5	3			47.4	
30	196776.5	196802.4	25.9	196802.4	196808.3	5.9			31.8	
	รวม		6962.5			-5506.2			1456.3	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Cold Water Consumption Report

Park Ventures Ecoplex

Month/Year: November 2024

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	209300.4	209353.3	52.9	209353.3	209357.4	4.1			57	
2	209357.4	209384.3	26.9	209384.3	209390.4	6.1			33	
3	209390.4	209417.1	26.7	209417.1	209421.3	4.2			30.9	
4	209421.3	209475.8	54.5	209475.8	209479.9	4.1			58.6	
5	209479.9	209529.2	49.3	209529.2	209531.6	2.4			51.7	
6	209531.6	209576.3	44.7	209576.3	209580.6	4.3			49	
7	209580.6	209638	57.4	209638	209642.2	4.2			61.6	
8	209642.2	209687.2	45	209687.2	209689.5	2.3			47.3	
9	209689.5	209716.8	27.3	209716.8	209720.8	4			31.3	
10	209720.8	209748	27.2	209748	209750.1	2.1			29.3	
11	209750.1	209802.2	52.1	209802.2	209806.3	4.1			56.2	
12	209806.3	209856.5	50.2	209856.5	209864.6	8.1			58.3	
13	209864.6	209909.9	45.3	209909.9	209914.1	4.2			49.5	
14	209914.1	209971.2	57.1	209971.2	209975.3	4.1			61.2	
15	209975.3	210018.2	42.9	210018.2	210022.2	4			46.9	
16	210022.2	210062.6	40.4	210062.6	210064.6	2			42.4	
17	210064.6	210083.5	18.9	210083.5	210089.5	6			24.9	
18	210089.5	210139.6	50.1	210139.6	210145.8	6.2			56.3	
19	210145.8	210198.8	53	210198.8	210205.3	6.5			59.5	
20	210205.3	210255.2	49.9	210255.2	210261.6	6.4			56.3	
21	210261.6	210322.3	60.7	210322.3	210328.5	6.2			66.9	
22	210328.5	210376.2	47.7	210376.2	210384.5	8.3			56	
23	210384.5	210409.7	25.2	210409.7	210413.7	4			29.2	
24	210413.7	210438.7	25	210438.7	210444.9	6.2			31.2	
25	210444.9	210495.1	50.2	210495.1	210503.5	8.4			58.6	
26	210503.5	210574.5	71	210574.5	210582.9	8.4			79.4	
27	210582.9	210630.4	47.5	210630.4	210636.7	6.3			53.8	
28	210636.7	210691.1	54.4	210691.1	210697.4	6.3			60.7	
29	210697.4	210740.6	43.2	210740.6	210746.8	6.2			49.4	
30	210746.8	210771.9	25.1	210771.9	210778.2	6.3			31.4	
รวม			1321.8			156.0			1477.8	

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	295654.4	295712.8	58.4	295712.8	295712.8	0			58.4	
2	295712.8	295739.2	26.4	295739.2	295739.2	0			26.4	
3	295739.2	295765.9	26.7	295765.9	295765.9	0			26.7	
4	295765.9	295853.6	87.7	295853.6	295854.1	0.5			88.2	
5	295854.1	295938.5	84.4	295938.5	295941.1	2.6			87	
6	295941.1	296002	60.9	296002	296002	0			60.9	
7	296002	296088.1	86.1	296088.1	296088.1	0			86.1	
8	296088.1	296176.2	88.1	296176.2	296186.4	10.2			98.3	
9	296186.4	296210.9	24.5	296210.9	296212.8	1.9			26.4	
10	296212.8	296212.8	0	296212.8	296239	26.2			26.2	
11	296239	296298.5	59.5	296298.5	296298.5	0			59.5	
12	296298.5	296387.6	89.1	296387.6	296387.7	0.1			89.2	
13	296387.7	296474.9	87.2	296474.9	296475.5	0.6			87.8	
14	296475.5	296563.4	87.9	296563.4	296564.5	1.1			89	
15	296564.5	296613.1	48.6	296613.1	296623.2	10.1			58.7	
16	296623.2	296656.8	33.6	296656.8	296356.8	-300			-266.4	
17	296356.8	296683.7	326.9	296683.7	296683	-0.7			326.2	
18	296683	296743.4	60.4	296743.4	296753.6	10.2			70.6	
19	296753.6	296830.6	77	296830.6	296830.6	0			77	
20	296830.6	296918.7	88.1	296918.7	296918.9	0.2			88.3	
21	296918.9	297007.3	88.4	297007.3	297007.4	0.1			88.5	
22	297007.4	297066	58.6	297066	297066	0			58.6	
23	297066	297119.2	53.2	297119.2	297119.2	0			53.2	
24	297119.2	297119.5	0.3	297119.5	297119.5	0			0.3	
25	297119.5	297207.7	88.2	297207.7	297208.1	0.4			88.6	
26	297208.1	297299.4	91.3	297299.4	297300.4	1			92.3	
27	297300.4	297360.3	59.9	297360.3	297360.3	0			59.9	
28	297360.3	297447.9	87.6	297447.9	297448	0.1			87.7	
29	297448	297535.6	87.6	297535.6	297536	0.4			88	
30	297536	297563.8	27.8	297563.8	297563.8	0			27.8	
	รวม		2144.4	8898597.4		-235.0			1909.4	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Jan-17

Month/Year: December 2024

Month/Year: December 2024

การให้บริการปกติของอาคาร		Item		Description		Thresholds																															
ปกติ		1-Jan	2-Jan	3-Jan	4-Jan	5-Jan	6-Jan	7-Jan	8-Jan	9-Jan	10-Jan	11-Jan	12-Jan	13-Jan	14-Jan	15-Jan	16-Jan	17-Jan	18-Jan	19-Jan	20-Jan	21-Jan	22-Jan	23-Jan	24-Jan	25-Jan	26-Jan	27-Jan	28-Jan	29-Jan	30-Jan	31-Jan					
ปกติ		Value																																			
ปริมาณการใช้ภายในอาคารทั้งหมด	1	Main Water Meter(WM) (หน่วยการวัด น้ำ) 1	Main running	988921	990703	100908	109836	111003	111077	111814	112588	114098	112887	114363	114781	114927	114374	114752	115166	115881	116810	116687	117002	117368	117782	118197	118614	119031	119448	119865	120282	120699	121116	121533			
				200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
				450																																	
ใช้สำหรับอาคารโรงแรม	2	Cold Water Meter To Hotel (Meter No. D1901990221) น้ำเย็น 2	Main running	83014	83471	83928	84386	84844	85302	85760	86218	86676	87134	87592	88050	88508	88966	89424	89882	90340	90798	91256	91714	92172	92630	93088	93546	94004	94462	94920	95378	95836	96294	96752			
				200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
				250																																	
(สำหรับระบบบายพาสเพื่อเก็บน้ำในระบบอาคารโรงแรม)	3	Cold Water Meter Bypass to underground Water storage tank(Hotel) (Meter No. D1901990224 K) น้ำเย็น 4	Main running	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4	57.4			
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				0																																	
ใช้สำหรับชั้นสำนักงาน	4	Cold Water Meter To Office (Meter No. D1901990249 K) น้ำเย็น 5	Main running	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413	53413			
				100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
				200																																	
ระบบปรับอากาศสำนักงาน	5	น้ำเย็น Condensate Tank น้ำเย็น (Meter No. 5550002081) น้ำเย็น 12	Main running	210728	210903	211078	211253	211428	211603	211778	211953	212128	212303	212478	212653	212828	213003	213178	213353	213528	213703	213878	214053	214228	214403	214578	214753	214928	215103	215278	215453	215628	215803	215978			
				20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
				50																																	
ปริมาณการใช้ภายในอาคารทั้งหมด	6	น้ำเย็น Cooling Tower 24th Floor Office (Meter No. D190199155 N) น้ำเย็น 10	Main running	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841			
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				10																																	
ปริมาณการใช้ภายในอาคารทั้งหมด	7	น้ำเย็น Cooling Tower 24th Floor Office (Meter No. D190199155 N) น้ำเย็น 11	Main running	196804	196837	196870	196903	196936	196969	197002	197035	197068	197101	197134	197167	197200	197233	197266	197299	197332	197365	197398	197431	197464	197497	197530	197563	197596	197629	197662	197695	197728	197761	197794			
				40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
				150																																	
ระบบปรับอากาศ	8	Cold Water Meter To Hotel (Meter No. D1901990221) น้ำเย็น 2	Main running	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841			
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				150																																	
น้ำเย็นใช้ภายในอาคาร	9	น้ำเย็น Cooling Tower 24th Floor Office (Meter No. 5550002081) น้ำเย็น 1	Main running	3847.4	3850.0	3852.6	3855.2	3857.8	3860.4	3863.0	3865.6	3868.2	3870.8	3873.4	3876.0	3878.6	3881.2	3883.8	3886.4	3889.0	3891.6	3894.2	3896.8	3899.4	3902.0	3904.6	3907.2	3909.8	3912.4	3915.0	3917.6	3920.2	3922.8				
				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
				5																																	
น้ำเย็นใช้ภายในอาคาร	10	น้ำเย็น Cooling Tower 24th Floor Office (Meter No. 5550002081) น้ำเย็น 6	Main running	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48	5148.48			
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				2																																	
น้ำเย็นใช้ภายในอาคาร	11	น้ำเย็น Cooling Tower 24th Floor Office (Meter No. 5550002081) น้ำเย็น 8	Main running	18957.7	18958.7	18959.7	18960.7	18961.7	18962.7	18963.7	18964.7	18965.7	18966.7	18967.7	18968.7	18969.7	18970.7	18971.7	18972.7	18973.7	18974.7	18975.7	18976.7	18977.7	18978.7	18979.7	18980.7	18981.7	18982.7	18983.7	18984.7	18985.7	18986.7	18987.7			
				10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
				10																																	
น้ำเย็นใช้ภายในอาคาร	12	น้ำเย็น Cooling Tower 24th Floor Office (Meter No. 5550002081) น้ำเย็น 8	Main running	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136			
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				2																																	
น้ำเย็นใช้ภายในอาคาร	13	Bypass Water Meter (Meter No. 5550001551) น้ำเย็น 8	Main running	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7	22736.7			
				20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
				20																																	
ตรวจสอบผลการใช้	ปริมาณการใช้ทั้งหมด	Main running	216	433	650	867	1084	1301	1518	1735	1952	2169	2386	2603	2820	3037	3254	3471	3688	3905	4122	4339	4556	4773	4990	5207	5424	5641	5858	6075	6292	6509	6726				
			216	433	650	867	1084	1301	1518	1735	1952	2169	2386	2603	2820	3037	3254	3471	3688	3905	4122	4339	4556	4773	4990	5207	5424	5641	5858	6075	6292	6509	6726	6943	7160		
			216	433	650	867	1084	1301	1518	1735	1952	2169	2386	2603	2820	3037	3254	3471	3688	3905	4122	4339	4556	4773	4990	5207	5424	5641	5858	6075	6292	6509	6726	6943	7160	7377	
ใช้ในระบบของ โรงแรม	ใช้ในระบบสำนักงาน	Main running	297.63	1239.77	306.872	308.82	372.848	306.465	291.452	416.728	377.95	136.221	274.14	379.645	406.002	430.434	457.85	387.951	321.955	306.618	384.677	306.658	375.72	349.34													
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ปริมาณการใช้ทั้งหมด	ปริมาณการใช้ทั้งหมด	Main running	297.63	1239.77	306.872	308.82	372.848	306.465	291.452	416.728	377.95	136.221	274.14	379.645	406.002	430.434	457.85	387.951	321.955	306.618	384.677	306.658	375.72	349.34					</								

วันที่	MEA # 1 (Meter SUM)				MEA # 2 (Meter Hotel)				# 1 - # 2 (Office)	
	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
1	70314	21	70335	6	21462.95	12.946	21475.896	3.909	8.054	2.091
2	70341	31	70372	7	21479.805	14.343	21494.148	3.797	16.657	3.203
3	70379	31	70410	7	21497.945	14.367	21512.312	3.334	16.633	3.666
4	70417	32	70449	6	21515.646	15.042	21530.688	3.42	16.958	2.58
5	70455	22	70477	7	21534.108	13.749	21547.857	3.655	8.251	3.345
6	70484	30	70514	6	21551.512	13.759	21565.271	3.658	16.241	2.342
7	70520	24	70544	7	21568.929	15.036	21583.965	3.825	8.964	3.175
8	70551	22	70573	7	21587.79	14.149	21601.939	3.574	7.851	3.426
9	70580	31	70611	7	21605.513	14.662	21620.175	3.91	16.338	3.09
10	70618	24	70642	6	21624.085	14.007	21638.092	3.555	9.993	2.445
11	70648	32	70680	6	21641.647	15.545	21657.192	3.437	16.455	2.563
12	70686	32	70718	7	21660.629	15.435	21676.064	4.168	16.565	2.832
13	70725	31	70756	6	21680.232	14.905	21695.137	4.069	16.095	1.931
14	70762	22	70784	7	21699.206	14.166	21713.372	4.043	7.834	2.957
15	70791	20	70811	6	21717.415	12.613	21730.028	3.673	7.387	2.327
16	70817	28	70845	7	21733.701	12.574	21746.275	3.865	15.426	3.135
17	70852	29	70881	6	21750.14	12.901	21763.041	3.614	16.099	2.386
18	70887	31	70918	6	21766.655	14.726	21781.381	3.979	16.274	2.021
19	70924	30	70954	6	21785.36	13.965	21799.325	3.527	16.035	2.473
20	70960	30	70990	5	21802.852	14.994	21817.846	3.474	15.006	1.526
21	70995	21	71016	6	21821.32	13.45	21834.77	3.201	7.55	2.799
22	71022	21	71043	6	21837.971	13.709	21851.68	3.362	7.291	2.638
23	71049	28	71077	7	21855.042	12.983	21868.025	3.832	15.017	3.168
24	71084	29	71113	6	21871.857	13.34	21885.197	3.71	15.66	2.29
25	71119	28	71147	6	21888.907	13.538	21902.445	3.39	14.462	2.61
26	71153	29	71182	5	21905.835	13.333	21919.168	3.395	15.667	1.605
27	71187	29	71216	6	21922.563	13.944	21936.507	4.051	15.056	1.949
28	71222	21	71243	6	21940.558	13.311	21953.869	3.669	7.689	2.331
29	71249	20	71269	7	21957.538	12.865	21970.403	3.837	7.135	3.163
30	71276	27	71303	6	21974.24	13.126	21987.366	3.694	13.874	2.306
31	71309	21	71330	6	21991.06	13.571	22004.631	4.265	7.429	1.735
		827		195		431.054		114.892	395.946	80.108
		รวม OFFICE		1022		รวม HOTEL		545.946		1567.946

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

วันที่	METER# 1 (Meter EE- 2)				METER# 2 (Meter AHU -8 - 01)				METER# 2 (Meter AHU -8 - 02)		
	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์	หน่วยที่ใช้	เลขมิเตอร์
	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
1	268828.6	15.4	268844	6.4	33600.1	0	33600.1	0	167524.2	0	167524.2
2	268850.4	77.9	268928.3	6.6	33600.1	35.8	33635.9	0	167524.2	65.7	167589.9
3	268934.9	115.7	269050.6	9.4	33635.9	42.9	33678.8	0	167589.9	88.8	167678.7
4	269060	67.2	269127.2	4.8	33678.8	39.4	33718.2	0	167678.7	65.2	167743.9
5	269132	17.4	269149.4	5.7	33718.2	0.3	33718.5	0	167743.9	0	167743.9
6	269155.1	54.5	269209.6	5.2	33718.5	36.1	33754.6	0	167743.9	65.4	167809.3
7	269214.8	17.6	269232.4	5.4	33754.6	0	33754.6	0	167809.3	0	167809.3
8	269237.8	18.6	269256.4	5.2	33754.6	0	33754.6	0	167809.3	0	167809.3
9	269261.6	60.3	269321.9	4.6	33754.6	35.7	33790.3	0	167809.3	38.3	167847.6
10	269326.5	19	269345.5	4.6	33790.3	0	33790.3	0	167847.6	0	167847.6
11	269350.1	60.3	269410.4	3.7	33790.3	35.9	33826.2	0	167847.6	92.1	167939.7
12	269414.1	70.7	269484.8	5.3	33826.2	36.4	33862.6	0	167939.7	65.6	168005.3
13	269490.1	63.8	269553.9	5.9	33862.6	41.3	33903.9	0	168005.3	65.7	168071
14	269559.8	17.7	269577.5	6	33903.9	0	33903.9	0	168071	0	168071
15	269583.5	17.4	269600.9	5.8	33903.9	0	33903.9	0	168071	0	168071
16	269606.7	73.3	269680	8	33903.9	36.7	33940.6	0	168071	67.7	168138.7
17	269688	115.3	269803.3	6.7	33940.6	35	33975.6	0	168138.7	66.3	168205
18	269810	96.5	269906.5	7.3	33975.6	35.4	34011	0	168205	65.9	168270.9
19	269913.8	63.6	269977.4	6.1	34011	25.5	34036.5	0	168270.9	66.8	168337.7
20	269983.5	60.3	270043.8	5.1	34036.5	25.5	34062	0	168337.7	67.4	168405.1
21	270048.9	17.6	270066.5	6.1	34062	0	34062	0	168405.1	0	168405.1
22	270072.6	18.7	270091.3	4.7	34062	0	34062	0	168405.1	0	168405.1
23	270096	60.6	270156.6	7.3	34062	25.3	34087.3	0	168405.1	67.1	168472.2
24	270163.9	115.8	270279.7	18.2	34087.3	33.7	34121	5.8	168472.2	67.8	168540
25	270297.9	56.2	270354.1	4.3	34126.8	28.4	34155.2	0	168540	66.8	168606.8
26	270358.4	67.3	270425.7	4.9	34155.2	39.4	34194.6	0	168606.8	66.5	168673.3
27	270430.6	57.5	270488.1	4.1	34194.6	32.5	34227.1	0	168673.3	65.3	168738.6
28	270492.2	15.1	270507.3	4.1	34227.1	0	34227.1	0	168738.6	0	168738.6
29	270511.4	15.1	270526.5	4.2	34227.1	0	34227.1	0	168738.6	0	168738.6
30	270530.7	53.2	270583.9	4.2	34227.1	25.5	34252.6	0	168738.6	66.8	168805.4
31	270588.1	14.9	270603	4.3	34252.6	0	34252.6	0	168805.4	0	168805.4
รวม		1594.5		184.2		646.7		5.8		1281.2	
		1778.7				652.5				1281.2	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: December 2024

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	ตึก		
1	12.394	12.396	0.002	12.396	12.397	0.001				
2	12.397	12.401	0.004	12.401	12.402	0.001				
3	12.402	12.406	0.004	12.406	12.406	0				
4	12.406	12.41	0.004	12.41	12.411	0.001				
5	12.411	12.413	0.002	12.413	12.413	0				
6	12.413	12.418	0.005	12.418	12.418	0				
7	12.418	12.42	0.002	12.42	12.421	0.001				
8	12.421	12.423	0.002	12.423	12.423	0				
9	12.423	12.427	0.004	12.427	12.428	0.001				
10	12.428	12.431	0.003	12.431	12.431	0				
11	12.431	12.435	0.004	12.435	12.436	0.001				
12	12.436	12.44	0.004	12.44	12.44	0				
13	12.44	12.444	0.004	12.444	12.445	0.001				
14	12.445	12.447	0.002	12.447	12.447	0				
15	12.447	12.45	0.003	12.45	12.45	0				
16	12.45	12.454	0.004	12.454	12.455	0.001				
17	12.455	12.459	0.004	12.459	12.459	0				
18	12.459	12.463	0.004	12.463	12.464	0.001				
19	12.464	12.468	0.004	12.468	12.468	0				
20	12.468	12.472	0.004	12.472	12.473	0.001				
21	12.473	12.475	0.002	12.475	12.475	0				
22	12.475	12.477	0.002	12.477	12.478	0.001				
23	12.478	12.482	0.004	12.482	12.482	0				
24	12.482	12.486	0.004	12.486	12.487	0.001				
25	12.487	12.49	0.003	12.49	12.491	0.001				
26	12.491	12.494	0.003	12.494	12.495	0.001				
27	12.495	12.498	0.003	12.498	12.499	0.001				
28	12.499	12.501	0.002	12.501	12.501	0				
29	12.501	12.503	0.002	12.503	12.504	0.001				
30	12.504	12.507	0.003	12.507	12.508	0.001				
31	12.508	12.51	0.002	12.51	12.51	0				
รวม			0.099							
			0.1160							

ตรวจสอบโดยวิศวกร
วันที่

วันที่	มิเตอร์ MDB - 2 F # 2 (ห้อง MDB ชั้น 8)			มิเตอร์ MDB - 2 F # 2 (ห้อง MDB ชั้น 8)			บันทึกโดย		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	เวลาการจดบันทึก		จำนวน หน่วยที่ใช้	ช่างอาคาร		
	6.00 น.	22.00 น.		22.00 น.	6.00 น.		เข้า	ตึก	
1	21.997	22.001	0.004	22.001	22.002	0.001			
2	22.002	22.009	0.007	22.009	22.01	0.001			
3	22.01	22.018	0.008	22.018	22.02	0.002			
4	22.02	22.027	0.007	22.027	22.028	0.001			
5	22.028	22.033	0.005	22.033	22.034	0.001			
6	22.034	22.041	0.007	22.041	22.042	0.001			
7	22.042	22.047	0.005	22.047	22.048	0.001			
8	22.048	22.052	0.004	22.052	22.053	0.001			
9	22.053	22.061	0.008	22.061	22.062	0.001			
10	22.062	22.067	0.005	22.067	22.068	0.001			
11	22.068	22.076	0.008	22.076	22.077	0.001			
12	22.077	22.084	0.007	22.084	22.085	0.001			
13	22.085	22.093	0.008	22.093	22.094	0.001			
14	22.094	22.098	0.004	22.098	22.099	0.001			
15	22.099	22.103	0.004	22.103	22.104	0.001			
16	22.104	22.112	0.008	22.112	22.113	0.001			
17	22.113	22.12	0.007	22.12	22.122	0.002			
18	22.122	22.129	0.007	22.129	22.131	0.002			
19	22.131	22.137	0.006	22.137	22.139	0.002			
20	22.139	22.146	0.007	22.146	22.147	0.001			
21	22.147	22.151	0.004	22.151	22.152	0.001			
22	22.152	22.156	0.004	22.156	22.157	0.001			
23	22.157	22.164	0.007	22.164	22.166	0.002			
24	22.166	22.173	0.007	22.173	22.174	0.001			
25	22.174	22.181	0.007	22.181	22.182	0.001			
26	22.182	22.19	0.008	22.19	22.191	0.001			
27	22.191	22.198	0.007	22.198	22.199	0.001			
28	22.199	22.203	0.004	22.203	22.204	0.001			
29	22.204	22.208	0.004	22.208	22.209	0.001			
30	22.209	22.215	0.006	22.215	22.216	0.001			
31	22.216	22.22	0.004	22.22	22.221	0.001			
รวม			0.188						
			0.224						

Main Electricity Meter Daily Record
Park Ventures
Month/Year: December 2024

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	ตึก		
1	19388586	19391424	2838	19391424	19392416	992				
2	19392416	19395760	3344	19395760	19396438	678				
3	19396438	19400106	3668	19400106	19400978	872				
4	19400978	19404696	3718	19404696	19405320	624				
5	19405320	19408224	2904	19408224	19408962	738				
6	19408962	19412470	3508	19412470	19413108	638				
7	19413108	19415938	2830	19415938	19416630	692				
8	19416630	19419602	2972	19419602	19420258	656				
9	19420258	19423822	3564	19423822	19424406	584				
10	19424406	19427712	3306	19427712	19428390	678				
11	19428390	19432220	3830	19432220	19432816	596				
12	19432816	19436470	3654	19436470	19437246	776				
13	19437246	19440596	3350	19440596	19441428	832				
14	19441428	19444218	2790	19444218	19445024	806				
15	19445024	19447656	2632	19447656	19448420	764				
16	19448420	19451782	3362	19451782	19452768	986				
17	19452768	19456034	3266	19456034	19456856	822				
18	19456856	19460310	3454	19460310	19461280	970				
19	19461280	19464438	3158	19464438	19465300	862				
20	19465300	19468678	3378	19468678	19469370	692				
21	19469370	19472054	2684	19472054	19472866	812				
22	19472866	19475690	2824	19475690	19476310	620				
23	19476310	19479696	3386	19479696	19480654	958				
24	19480654	19484046	3392	19484046	19484744	698				
25	19484744	19488136	3392	19488136	19488890	754				
26	19488890	19492364	3474	19492364	19493100	736				
27	19493100	19496536	3436	19496536	19497256	720				
28	19497256	19500192	2936	19500192	19500882	690				
29	19500882	19503716	2834	19503716	19504432	716				
30	19504432	19507646	3214	19507646	19508328	682				
31	19508328	19511142	2814	19511142	19511856	714				
รวม			99912							
			123270							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record

Park Ventures

Month/Year: December 2024

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	5.7402	5.7413	0.0011	5.7413	5.7413	0				
2	5.7413	5.7454	0.0041	5.7454	5.7458	0.0004				
3	5.7458	5.7501	0.0043	5.7501	5.7505	0.0004				
4	5.7505	5.7547	0.0042	5.7547	5.755	0.0003				
5	5.755	5.7563	0.0013	5.7563	5.7568	0.0005				
6	5.7568	5.7608	0.004	5.7608	5.7611	0.0003				
7	5.7611	5.7625	0.0014	5.7625	5.7629	0.0004				
8	5.7629	5.7645	0.0016	5.7645	5.7649	0.0004				
9	5.7649	5.7691	0.0042	5.7691	5.7694	0.0003				
10	5.7694	5.7711	0.0017	5.7711	5.7711	0				
11	5.7711	5.7753	0.0042	5.7753	5.7753	0				
12	5.7753	5.7793	0.004	5.7793	5.7794	0.0001				
13	5.7794	5.7833	0.0039	5.7833	5.7833	0				
14	5.7833	5.7844	0.0011	5.7844	5.7845	0.0001				
15	5.7845	5.7855	0.001	5.7855	5.7855	0				
16	5.7855	5.7892	0.0037	5.7892	5.7893	0.0001				
17	5.7893	5.7929	0.0036	5.7929	5.793	0.0001				
18	5.793	5.7966	0.0036	5.7966	5.7968	0.0002				
19	5.7968	5.8002	0.0034	5.8002	5.8002	0				
20	5.8002	5.8034	0.0032	5.8034	5.8034	0				
21	5.8034	5.8044	0.001	5.8044	5.8044	0				
22	5.8044	5.8054	0.001	5.8054	5.8054	0				
23	5.8054	5.8088	0.0034	5.8088	5.8089	0.0001				
24	5.8089	5.8122	0.0033	5.8122	5.8124	0.0002				
25	5.8124	5.8158	0.0034	5.8158	5.8158	0				
26	5.8158	5.8191	0.0033	5.8191	5.8191	0				
27	5.8191	5.8226	0.0035	5.8226	5.8226	0				
28	5.8226	5.8237	0.0011	5.8237	5.8237	0				
29	5.8237	5.8247	0.001	5.8247	5.8248	0.0001				
30	5.8248	5.8283	0.0035	5.8283	5.8283	0				
31	5.8283	5.8293	0.001	5.8293	5.8293	0				
รวม			0.0851							
			0.0891							

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	3.4988	3.4995	0.0007	3.4995	3.4995	0				
2	3.4995	3.5011	0.0016	3.5011	3.5015	0.0004				
3	3.5015	3.5031	0.0016	3.5031	3.5035	0.0004				
4	3.5035	3.5053	0.0018	3.5053	3.5056	0.0003				
5	3.5056	3.5065	0.0009	3.5065	3.5068	0.0003				
6	3.5068	3.5084	0.0016	3.5084	3.5087	0.0003				
7	3.5087	3.5096	0.0009	3.5096	3.5099	0.0003				
8	3.5099	3.5109	0.001	3.5109	3.5111	0.0002				
9	3.5111	3.5128	0.0017	3.5128	3.5131	0.0003				
10	3.5131	3.514	0.0009	3.514	3.514	0				
11	3.514	3.5156	0.0016	3.5156	3.5156	0				
12	3.5156	3.5173	0.0017	3.5173	3.5173	0				
13	3.5173	3.519	0.0017	3.519	3.519	0				
14	3.519	3.5197	0.0007	3.5197	3.5197	0				
15	3.5197	3.5205	0.0008	3.5205	3.5205	0				
16	3.5205	3.522	0.0015	3.522	3.5221	0.0001				
17	3.5221	3.5237	0.0016	3.5237	3.5237	0				
18	3.5237	3.5252	0.0015	3.5252	3.5253	0.0001				
19	3.5253	3.5268	0.0015	3.5268	3.5268	0				
20	3.5268	3.5283	0.0015	3.5283	3.5283	0				
21	3.5283	3.529	0.0007	3.529	3.5291	0.0001				
22	3.5291	3.5298	0.0007	3.5298	3.5298	0				
23	3.5298	3.5313	0.0015	3.5313	3.5314	0.0001				
24	3.5314	3.5329	0.0015	3.5329	3.5331	0.0002				
25	3.5331	3.5345	0.0014	3.5345	3.5345	0				
26	3.5345	3.5361	0.0016	3.5361	3.5361	0				
27	3.5361	3.5376	0.0015	3.5376	3.5376	0				
28	3.5376	3.5384	0.0008	3.5384	3.5384	0				
29	3.5384	3.5391	0.0007	3.5391	3.5391	0				
30	3.5391	3.5406	0.0015	3.5406	3.5406	0				
31	3.5406	3.5414	0.0008	3.5414	3.5414	0				
รวม			0.0395				0.0031			
			0.0426							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Main Electricity Meter Daily Record

Park Ventures

Month/Year: December 2024

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.		เข้า	ตึก		
1	896300.1	896351.3	51.2	896351.3	896362.8	11.5				
2	896362.8	896512.4	149.6	896512.4	896532.7	20.3				
3	896532.7	896641.6	108.9	896641.6	896663.5	21.9				
4	896663.5	896848.7	185.2	896848.7	896865.8	17.1				
5	896865.8	896928.9	63.1	896928.9	896950	21.1				
6	896950	897103.1	153.1	897103.1	897121.3	18.2				
7	897121.3	897185.1	63.8	897185.1	897234.4	49.3				
8	897234.4	897310.1	75.7	897310.1	897333.6	23.5				
9	897333.6	897500.9	167.3	897500.9	897516.9	16				
10	897516.9	897585.2	68.3	897585.2	897591.6	6.4				
11	897591.6	897781	189.4	897781	897784	3				
12	897784	897984.2	200.2	897984.2	897990.3	6.1				
13	897990.3	898184.2	193.9	898184.2	898201.7	17.5				
14	898201.7	898258.4	56.7	898258.4	898263	4.6				
15	898263	898313.5	50.5	898313.5	898318.4	4.9				
16	898318.4	898417.8	99.4	898417.8	898429.3	11.5				
17	898429.3	898551.3	122	898551.3	898562.9	11.6				
18	898562.9	898685.1	122.2	898685.1	898696	10.9				
19	898696	898793.6	97.6	898793.6	898798.8	5.2				
20	898798.8	898889.5	90.7	898889.5	898893.2	3.7				
21	898893.2	898955	61.8	898955	898967.1	12.1				
22	898967.1	899024.4	57.3	899024.4	899028.1	3.7				
23	899028.1	899120.1	92	899120.1	899129.3	9.2				
24	899129.3	899227.6	98.3	899227.6	899236.1	8.5				
25	899236.1	899332.3	96.2	899332.3	899336.3	4				
26	899336.3	899436.8	100.5	899436.8	899440.6	3.8				
27	899440.6	899581.1	140.5	899581.1	899589.4	8.3				
28	899589.4	899647.3	57.9	899647.3	899651.4	4.1				
29	899651.4	899703.5	52.1	899703.5	899709.4	5.9				
30	899709.4	899809.9	100.5	899809.9	899813.7	3.8				
31	899813.7	899865.5	51.8	899865.5	899872.9	7.4				
			3217.7				355.1			
			3572.8							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Park Ventures
Main Electricity Meter Daily Record
Month/Year: December 2024

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	2469356	2469457	101	2469457	2469469	12				
2	2469469	2469727	258	2469727	2469770	43				
3	2469770	2470088	318	2470088	2470132	44				
4	2470132	2470407	275	2470407	2470445	38				
5	2470445	2470574	129	2470574	2470615	41				
6	2470615	2470871	256	2470871	2470910	39				
7	2470910	2471041	131	2471041	2471081	40				
8	2471081	2471212	131	2471212	2471250	38				
9	2471250	2471547	297	2471547	2471582	35				
10	2471582	2471717	135	2471717	2471717	0				
11	2471717	2472001	284	2472001	2472001	0				
12	2472001	2472312	311	2472312	2472314	2				
13	2472314	2472551	237	2472551	2472551	0				
14	2472551	2472659	108	2472659	2472659	0				
15	2472659	2472761	102	2472761	2472762	1				
16	2472762	2472996	234	2472996	2473009	13				
17	2473009	2473305	296	2473305	2473312	7				
18	2473312	2473553	241	2473553	2473571	18				
19	2473571	2473807	236	2473807	2473809	2				
20	2473809	2474024	215	2474024	2474024	0				
21	2474024	2474131	107	2474131	2474131	0				
22	2474131	2474234	103	2474234	2474234	0				
23	2474234	2474455	221	2474455	2474465	10				
24	2474465	2474705	240	2474705	2474721	16				
25	2474721	2474939	218	2474939	2474939	0				
26	2474939	2475158	219	2475158	2475158	0				
27	2475158	2475377	219	2475377	2475377	0				
28	2475377	2475485	108	2475485	2475485	0				
29	2475485	2475588	103	2475588	2475591	3				
30	2475591	2475811	220	2475811	2475811	0				
31	2475811	2475917	106	2475917	2475917	0				
รวม			6159	402						
			6561							

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.		เข้า	ดัก		
1	4580191	4580767	576	4580767	4580841	74				
2	4580841	4581969	1128	4581969	4582220	251				
3	4582220	4583486	1266	4583486	4583742	256				
4	4583742	4585120	1378	4585120	4585341	221				
5	4585341	4586037	696	4586037	4586287	250				
6	4586287	4587484	1197	4587484	4587715	231				
7	4587715	4588430	715	4588430	4588664	234				
8	4588664	4589410	746	4589410	4589635	225				
9	4589635	4590840	1205	4590840	4591045	205				
10	4591045	4591758	713	4591758	4591758	0				
11	4591758	4592926	1168	4592926	4592926	0				
12	4592926	4594117	1191	4594117	4594128	11				
13	4594128	4595326	1198	4595326	4595326	0				
14	4595326	4595907	581	4595907	4595907	0				
15	4595907	4596482	575	4596482	4596487	5				
16	4596487	4597653	1166	4597653	4597726	73				
17	4597726	4598917	1191	4598917	4598934	17				
18	4598934	4600098	1164	4600098	4600171	73				
19	4600171	4601318	1147	4601318	4601329	11				
20	4601329	4602486	1157	4602486	4602486	0				
21	4602486	4603070	584	4603070	4603070	0				
22	4603070	4603650	580	4603650	4603650	0				
23	4603650	4604820	1170	4604820	4604875	55				
24	4604875	4606114	1239	4606114	4606207	93				
25	4606207	4607377	1170	4607377	4607377	0				
26	4607377	4608603	1226	4608603	4608603	0				
27	4608603	4609774	1171	4609774	4609774	0				
28	4609774	4610357	583	4610357	4610357	0				
29	4610357	4610937	580	4610937	4610956	19				
30	4610956	4612108	1152	4612108	4612108	0				
31	4612108	4612689	581	4612689	4612689	0				
รวม			30194							
			32498							

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	15003617	15004679	1062	15004679	15004858	179				
2	15004858	15008769	3911	15008769	15009175	406				
3	15009175	15013476	4301	15013476	15013858	382				
4	15013858	15018068	4210	15018068	15018372	304				
5	15018372	15019711	1339	15019711	15020164	453				
6	15020164	15024129	3965	15024129	15024459	330				
7	15024459	15025866	1407	15025866	15026305	439				
8	15026305	15027849	1544	15027849	15028250	401				
9	15028250	15032446	4196	15032446	15032799	353				
10	15032799	15034460	1661	15034460	15034468	8				
11	15034468	15038627	4159	15038627	15038633	6				
12	15038633	15042649	4016	15042649	15042694	45				
13	15042694	15046608	3914	15046608	15046617	9				
14	15046617	15047755	1138	15047755	15047766	11				
15	15047766	15048799	1033	15048799	15048819	20				
16	15048819	15052484	3665	15052484	15052633	149				
17	15052633	15056237	3604	15056237	15056263	26				
18	15056263	15059906	3643	15059906	15060057	151				
19	15060057	15063430	3373	15063430	15063470	40				
20	15063470	15066685	3215	15066685	15066693	8				
21	15066693	15067661	968	15067661	15067671	10				
22	15067671	15068622	951	15068622	15068630	8				
23	15068630	15072044	3414	15072044	15072156	112				
24	15072156	15075499	3343	15075499	15075652	153				
25	15075652	15079020	3368	15079020	15079029	9				
26	15079029	15082315	3286	15082315	15082326	11				
27	15082326	15085831	3505	15085831	15085839	8				
28	15085839	15086914	1075	15086914	15086922	8				
29	15086922	15087935	1013	15087935	15087993	58				
30	15087993	15091520	3527	15091520	15091528	8				
31	15091528	15092497	969	15092497	15092504	7				
รวม			84775			4112				
			88887							

Main Electricity Meter Daily Record

Park Ventures

Month/Year: December 2024

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	2060000	2060127	127	2060127	2060219	92				
2	2060219	2060612	393	2060612	2060629	17				
3	2060629	2061066	437	2061066	2061157	91				
4	2061157	2061548	391	2061548	2061562	14				
5	2061562	2061688	126	2061688	2061718	30				
6	2061718	2062063	345	2062063	2062078	15				
7	2062078	2062176	98	2062176	2062191	15				
8	2062191	2062297	106	2062297	2062311	14				
9	2062311	2062674	363	2062674	2062687	13				
10	2062687	2062900	213	2062900	2062969	69				
11	2062969	2063424	455	2063424	2063480	56				
12	2063480	2063917	437	2063917	2063996	79				
13	2063996	2064378	382	2064378	2064467	89				
14	2064467	2064597	130	2064597	2064682	85				
15	2064682	2064799	117	2064799	2064881	82				
16	2064881	2065304	423	2065304	2065366	62				
17	2065366	2065775	409	2065775	2065864	89				
18	2065864	2066284	420	2066284	2066375	91				
19	2066375	2066765	390	2066765	2066853	88				
20	2066853	2067237	384	2067237	2067311	74				
21	2067311	2067457	146	2067457	2067543	86				
22	2067543	2067677	134	2067677	2067742	65				
23	2067742	2068128	386	2068128	2068218	90				
24	2068218	2068581	363	2068581	2068655	74				
25	2068655	2068971	316	2068971	2069050	79				
26	2069050	2069366	316	2069366	2069444	78				
27	2069444	2069744	300	2069744	2069820	76				
28	2069820	2069959	139	2069959	2070032	73				
29	2070032	2070164	132	2070164	2070237	73				
30	2070237	2070452	215	2070452	2070524	72				
31	2070524	2070651	127	2070651	2070725	74				
รวม			8720							
			10725							

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

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.		เช้า	ดึก		
1	1162161	1162248	87	1162248	1162294	46				
2	1162294	1162545	251	1162545	1162568	23				
3	1162568	1162831	263	1162831	1162878	47				
4	1162878	1163137	259	1163137	1163158	21				
5	1163158	1163237	79	1163237	1163262	25				
6	1163262	1163514	252	1163514	1163535	21				
7	1163535	1163615	80	1163615	1163637	22				
8	1163637	1163722	85	1163722	1163742	20				
9	1163742	1163984	242	1163984	1164002	18				
10	1164002	1164125	123	1164125	1164158	33				
11	1164158	1164440	282	1164440	1164469	29				
12	1164469	1164737	268	1164737	1164779	42				
13	1164779	1165024	245	1165024	1165073	49				
14	1165073	1165167	94	1165167	1165207	40				
15	1165207	1165290	83	1165290	1165326	36				
16	1165326	1165596	270	1165596	1165631	35				
17	1165631	1165898	267	1165898	1165942	44				
18	1165942	1166211	269	1166211	1166262	51				
19	1166262	1166488	226	1166488	1166530	42				
20	1166530	1166769	239	1166769	1166805	36				
21	1166805	1166893	88	1166893	1166932	39				
22	1166932	1167021	89	1167021	1167049	28				
23	1167049	1167302	253	1167302	1167348	46				
24	1167348	1167615	267	1167615	1167648	33				
25	1167648	1167896	248	1167896	1167934	38				
26	1167934	1168200	266	1168200	1168238	38				
27	1168238	1168481	243	1168481	1168519	38				
28	1168519	1168614	95	1168614	1168648	34				
29	1168648	1168736	88	1168736	1168769	33				
30	1168769	1168947	178	1168947	1168980	33				
31	1168980	1169061	81	1169061	1169094	33				
รวม			5860							

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	ดีก		
1	3795164	3795762	598	3795762	3796018.8	256.8				
2	3796018.8	3796558.4	539.6	3796558.4	3796744.4	186				
3	3796744.4	3797354	609.6	3797354	3797562.4	208.4				
4	3797562.4	3798217.2	654.8	3798217.2	3798388	170.8				
5	3798388	3798991.6	603.6	3798991.6	3799194.8	203.2				
6	3799194.8	3799832	637.2	3799832	3800014	182				
7	3800014	3800625.2	611.2	3800625.2	3800811.2	186				
8	3800811.2	3801460.8	649.6	3801460.8	3801638.8	178				
9	3801638.8	3802284.8	646	3802284.8	3802442.8	158				
10	3802442.8	3803096.4	653.6	3803096.4	3803223.2	126.8				
11	3803223.2	3803844.4	621.2	3803844.4	3803968.8	124.4				
12	3803968.8	3804551.6	582.8	3804551.6	3804725.2	173.6				
13	3804725.2	3805273.2	548	3805273.2	3805466.8	193.6				
14	3805466.8	3806026	559.2	3806026	3806222	196				
15	3806222	3806776.4	554.4	3806776.4	3806966.8	190.4				
16	3806966.8	3807521.6	554.8	3807521.6	3807763.6	242				
17	3807763.6	3808290.4	526.8	3808290.4	3808488	197.6				
18	3808488	3809066.8	578.8	3809066.8	3809261.6	194.8				
19	3809261.6	3809834.8	573.2	3809834.8	3810044.4	209.6				
20	3810044.4	3810646	601.6	3810646	3810820.4	174.4				
21	3810820.4	3811388	567.6	3811388	3811593.6	205.6				
22	3811593.6	3812207.2	613.6	3812207.2	3812371.6	164.4				
23	3812371.6	3812951.2	579.6	3812951.2	3813190.8	239.6				
24	3813190.8	3813775.6	584.8	3813775.6	3813958	182.4				
25	3813958	3814575.6	617.6	3814575.6	3814769.2	193.6				
26	3814769.2	3815392	622.8	3815392	3815582.8	190.8				
27	3815582.8	3816218.8	636	3816218.8	3816403.6	184.8				
28	3816403.6	3817044.8	641.2	3817044.8	3817227.6	182.8				
29	3817227.6	3817865.2	637.6	3817865.2	3818052	186.8				
30	3818052	3818676.8	624.8	3818676.8	3818857.2	180.4				
31	3818857.2	3819445.2	588	3819445.2	3819615.2	170				
รวม			18617.6				5833.6			
			24451.2							

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	3847.4	3850.5	3.1	3850.5	3850.9	0.4			3.5	
2	3850.9	3854.2	3.3	3854.2	3854.6	0.4			3.7	
3	3854.6	3860.2	5.6	3860.2	3860.6	0.4			6	
4	3860.6	3862	1.4	3862	3862.4	0.4			1.8	
5	3862.4	3863.8	1.4	3863.8	3864.2	0.4			1.8	
6	3864.2	3868.5	4.3	3868.5	3869	0.5			4.8	
7	3869	3870.5	1.5	3870.5	3870.8	0.3			1.8	
8	3870.8	3873.6	2.8	3873.6	3874	0.4			3.2	
9	3874	3878.5	4.5	3878.5	3878.8	0.3			4.8	
10	3878.8	3884.6	5.8	3884.6	3885	0.4			6.2	
11	3885	3888.8	3.8	3888.8	3889.2	0.4			4.2	
12	3889.2	3893.5	4.3	3893.5	3893.9	0.4			4.7	
13	3893.9	3895.5	1.6	3895.5	3895.9	0.4			2	
14	3895.9	3898.4	2.5	3898.4	3898.9	0.5			3	
15	3898.9	3901.8	2.9	3901.8	3902.3	0.5			3.4	
16	3902.3	3908.8	6.5	3908.8	3909.2	0.4			6.9	
17	3909.2	3911.5	2.3	3911.5	3912	0.5			2.8	
18	3912	3916.9	4.9	3916.9	3917.4	0.5			5.4	
19	3917.4	3920.8	3.4	3920.8	3921.3	0.5			3.9	
20	3921.3	3926.4	5.1	3926.4	3926.9	0.5			5.6	
21	3926.9	3930.2	3.3	3930.2	3930.6	0.4			3.7	
22	3930.6	3933.1	2.5	3933.1	3933.6	0.5			3	
23	3933.6	3937.4	3.8	3937.4	3937.9	0.5			4.3	
24	3937.9	3940.8	2.9	3940.8	3941.2	0.4			3.3	
25	3941.2	3942.7	1.5	3942.7	3943.1	0.4			1.9	
26	3943.1	3947	3.9	3947	3947.3	0.3			4.2	
27	3947.3	3951.8	4.5	3951.8	3952.1	0.3			4.8	
28	3952.1	3957.2	5.1	3957.2	3957.5	0.3			5.4	
29	3957.5	3960.5	3	3960.5	3960.9	0.4			3.4	
30	3960.9	3962.1	1.2	3962.1	3962.4	0.3			1.5	
31	3962.4	3963.5	1.1	3963.5	3963.9	0.4			1.5	
	รวม		103.8			12.7			116.5	

Daily Check Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: December 2024

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	83015	83180	165	83180	83231	51			216	
2	83231	83383	152	83383	83441	58			210	
3	83441	83608	167	83608	83664	56			223	
4	83664	83828	164	83828	83889	61			225	
5	83889	84048	159	84048	84106	58			217	
6	84106	84260	154	84260	84311	51			205	
7	84311	84495	184	84495	84530	35			219	
8	84530	84724	194	84724	84779	55			249	
9	84779	84937	158	84937	84990	53			211	
10	84990	85148	158	85148	85194	46			204	
11	85194	85374	180	85374	85414	40			220	
12	85414	85567	153	85567	85641	74			227	
13	85641	85750	109	85750	85808	58			167	
14	85808	85970	162	85970	86029	59			221	
15	86029	86177	148	86177	86221	44			192	
16	86221	86376	155	86376	86429	53			208	
17	86429	86573	144	86573	86618	45			189	
18	86618	86813	195	86813	86868	55			250	
19	86868	87048	180	87048	87098	50			230	
20	87098	87288	190	87288	87347	59			249	
21	87347	87513	166	87513	87561	48			214	
22	87561	87737	176	87737	87781	44			220	
23	87781	87941	160	87941	87996	55			215	
24	87996	88151	155	88151	88204	53			208	
25	88204	88346	142	88346	88397	51			193	
26	88397	88539	142	88539	88583	44			186	
27	88583	88736	153	88736	88778	42			195	
28	88778	88936	158	88936	88991	55			213	
29	88991	89150	159	89150	89209	59			218	
30	89209	89380	171	89380	89434	54			225	
31	89434	89620	186	89620	89682	62			248	
	รวม		5039.0			1628.0			6667.0	

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	53413	53489	76	53489	53491	2			78	
2	53491	53674	183	53674	53678	4			187	
3	53678	53875	197	53875	53892	17			214	
4	53892	54021	129	54021	54046	25			154	
5	54046	54145	99	54145	54149	4			103	
6	54149	54302	153	54302	54304	2			155	
7	54304	54377	73	54377	54429	52			125	
8	54429	54507	78	54507	54528	21			99	
9	54528	54686	158	54686	54690	4			162	
10	54690	54750	60	54750	54769	19			79	
11	54769	54923	154	54923	54943	20			174	
12	54943	55093	150	55093	55121	28			178	
13	55121	55254	133	55254	55257	3			136	
14	55257	55347	90	55347	55349	2			92	
15	55349	55407	58	55407	55426	19			77	
16	55426	55589	163	55589	55591	2			165	
17	55591	55775	184	55775	55800	25			209	
18	55800	55967	167	55967	55973	6			173	
19	55973	56134	161	56134	56162	28			189	
20	56162	56290	128	56290	56292	2			130	
21	56292	56393	101	56393	56324	-69			32	
22	56324	56473	149	56473	56474	1			150	
23	56474	56628	154	56628	56647	19			173	
24	56647	56784	137	56784	56786	2			139	
25	56786	56936	150	56936	56960	24			174	
26	56960	57115	155	57115	57118	3			158	
27	57118	57246	128	57246	57252	6			134	
28	57252	57342	90	57342	57344	2			92	
29	57344	57400	56	57400	57402	2			58	
30	57402	57523	121	57523	57525	2			123	
31	57525	57549	24	57549	57569	20			44	
	รวม		3859.0			297.0			4156.0	

Month/Year: December 2024

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			

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		2	กะเช้า		
1	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
2	22795.7	22795.7	0	22795.7	22795.7	0			0	
3	22795.7	22796	0.3	22796	22797.7	1.7			2	
4	22797.7	22799.3	1.6	22799.3	22799.4	0.1			1.7	
5	22799.4	22799.4	0	22799.4	22799.4	0			0	
6	22799.4	22800.4	1	22800.4	22800.4	0			1	
7	22800.4	22809.9	9.5	22809.9	22809.9	0			9.5	
8	22809.9	22809.9	0	22809.9	22809.9	0			0	
9	22809.9	22811.1	1.2	22811.1	22812.7	1.6			2.8	
10	22812.7	22828.9	16.2	22828.9	22829.9	1			17.2	
11	22829.9	22834.5	4.6	22834.5	22834.5	0			4.6	
12	22834.5	22844	9.5	22844	22844	0			9.5	
13	22844	22844	0	22844	22844	0			0	
14	22844	22844	0	22844	22844	0			0	
15	22844	22844	0	22844	22844	0			0	
16	22844	22844	0	22844	22844	0			0	
17	22844	22844	0	22844	22844	0			0	
18	22844	22844	0	22844	22844	0			0	
19	22844	22844	0	22844	22844	0			0	
20	22844	22844	0	22844	22844	0			0	
21	22844	22844	0	22844	22844	0			0	
22	22844	22844	0	22844	22844	0			0	
23	22844	22846.7	2.7	22846.7	22846.7	0			2.7	
24	22846.7	22846.7	0	22846.7	22846.7	0			0	
25	22846.7	22847.2	0.5	22847.2	22847.2	0			0.5	
26	22847.2	22848.2	1	22848.2	22848.2	0			1	
27	22848.2	22848.2	0	22848.2	22848.2	0			0	
28	22848.2	22848.2	0	22848.2	22848.2	0			0	
29	22848.2	22848.2	0	22848.2	22848.2	0			0	
30	22848.2	22848.2	0	22848.2	22848.2	0			0	
31	22848.2	22848.2	0	22848.2	22848.2	0			0	
	รวม		48.1			4.4			52.5	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1										
Date	กะเช้า		SUM 1		กะดึก		SUM 2		บันทึกโดย ช่างอาคาร	
	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	กะเช้า	กะดึก
1	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	201.275	569.565	201.275	569.565	-201.275	-569.565		
3	0	0	207.752	578.697	207.752	578.697	2.543	6.867		
4	210.295	585.564	-210.295	-585.564	0	0	215.61	858.925		
5	215.61	858.925	-215.61	-858.925	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	228.867	612.248	228.867	612.248	0	4.067		
10	228.867	616.315	6.504	28.165	235.371	644.48	3.927	5.705		
11	239.298	650.185	5.022	12.7037	244.32	662.8887	0.003	1.7053		
12	244.323	664.594	7.926	19.991	252.249	684.585	0	0		
13	252.249	684.585	0	0	252.249	684.585	0	0		
14	252.249	684.585	-252.249	-684.585	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	0	0	0	0	0	0	0	0		
	รวม		-20.808				20.808			

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

Date	กะเช้า	SUM	กะดึก	SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		Sum	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	kWh.	3	kWh.	4	กะเช้า	กะดึก		
1	23236.8	0	23236.8	0			0	
2	23236.8	19	23255.8	2.2			21.2	
3	23258	22.3	23280.3	10.9			33.2	
4	23291.2	16.1	23307.3	6.6			22.7	
5	23313.9	3.9	23317.8	0			3.9	
6	23317.8	8.4	23326.2	0			8.4	
7	23326.2	21.4	23347.6	0			21.4	
8	23347.6	0	23347.6	0			0	
9	23347.6	28	23375.6	13			41	
10	23388.6	40	23428.6	11.6			51.6	
11	23440.2	41.9	23482.1	9.7			51.6	
12	23491.8	39.3	23531.1	13.7			53	
13	23544.8	38.2	23583	12.4			50.6	
14	23595.4	11.9	23607.3	0			11.9	
15	23607.3	0	23607.3	0			0	
16	23607.3	8.1	23615.4	0			8.1	
17	23615.4	0.8	23616.2	0			0.8	
18	23616.2	1.9	23618.1	0			1.9	
19	23618.1	1.7	23619.8	0			1.7	
20	23619.8	0.4	23620.2	0			0.4	
21	23620.2	0	23620.2	0			0	
22	23620.2	0	23620.2	0			0	
23	23620.2	24.2	23644.4	0			24.2	
24	23644.4	24.6	23669	0			24.6	
25	23669	0	23669	21.1			21.1	
26	23690.1	23.8	23713.9	0			23.8	
27	23713.9	10.8	23724.7	0			10.8	
28	23724.7	0	23724.7	0			0	
29	23724.7	0	23724.7	0			0	
30	23724.7	0	23724.7	0			0	
31	23724.7	0	23724.7	0			0	
	รวม	386.7		101.2			487.9	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อกน้ำสนาม 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	5148.477	5149.27	0.793	5149.27	5149.292	0.022			0.815	
2	5149.292	5149.292	0	5149.292	5149.67	0.378			0.378	
3	5149.67	5149.67	0	5149.67	5149.986	0.316			0.316	
4	5149.986	5149.986	0	5149.986	5150.243	0.257			0.257	
5	5150.243	5150.242	-0.001	5150.242	5150.508	0.266			0.265	
6	5150.508	5150.803	0.295	5150.803	5150.811	0.008			0.303	
7	5150.811	5151.963	1.152	5151.963	5152.123	0.16			1.312	
8	5152.123	5152.413	0.29	5152.413	5153.11	0.697			0.987	
9	5153.11	5153.475	0.365	5153.475	5153.493	0.018			0.383	
10	5153.493	5153.705	0.212	5153.705	5153.716	0.011			0.223	
11	5153.716	5153.994	0.278	5153.994	5154.016	0.022			0.3	
12	5154.016	5154.302	0.286	5154.302	5154.319	0.017			0.303	
13	5154.319	5154.6	0.281	5154.6	5154.617	0.017			0.298	
14	5154.617	5155.217	0.6	5155.217	5155.232	0.015			0.615	
15	5155.232	5157.121	1.889	5157.121	5157.142	0.021			1.91	
16	5157.142	5157.44	0.298	5157.44	5157.456	0.016			0.314	
17	5157.456	5157.682	0.226	5157.682	5157.708	0.026			0.252	
18	5157.708	5157.967	0.259	5157.967	5157.979	0.012			0.271	
19	5157.979	5158.285	0.306	5158.285	5158.303	0.018			0.324	
20	5158.303	5158.561	0.258	5158.561	5158.579	0.018			0.276	
21	5158.579	5158.881	0.302	5158.881	5158.902	0.021			0.323	
22	5158.902	5160.079	1.177	5160.079	5160.088	0.009			1.186	
23	5160.088	5160.413	0.325	5160.413	5160.427	0.014			0.339	
24	5160.427	5160.69	0.263	5160.69	5160.706	0.016			0.279	
25	5160.706	5160.94	0.234	5160.94	5160.966	0.026			0.26	
26	5160.966	5161.213	0.247	5161.213	5161.243	0.03			0.277	
27	5161.243	5161.481	0.238	5161.481	5161.495	0.014			0.252	
28	5161.495	5161.733	0.238	5161.733	5161.77	0.037			0.275	
29	5161.77	5162.654	0.884	5162.654	5162.662	0.008			0.892	
30	5162.662	5162.897	0.235	5162.897	5162.904	0.007			0.242	
31	5162.904	5163.048	0.144	5163.048	5163.089	0.041			0.185	
	รวม		12.1			2.5			14.6	

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	408971.332	409212.636	241.304	409212.636	409268.962	56.326			297.63	
2	409268.962	409608.715	339.753	409608.715	409675.177	66.462			406.215	
3	409675.177	410045.173	369.996	410045.173	410121.944	76.771			446.767	
4	410121.944	410420.161	298.217	410420.161	410508.727	88.566			386.783	
5	410508.727	410771.886	263.159	410771.886	410835.601	63.715			326.874	
6	410835.601	411149.711	314.11	411149.711	411203.924	54.213			368.323	
7	411203.924	411466.974	263.05	411466.974	411576.772	109.798			372.848	
8	411576.772	411840.252	263.48	411840.252	411913.447	73.195			336.675	
9	411913.447	412235.265	321.818	412235.265	412293.856	58.591			380.409	
10	412293.856	412518.143	224.287	412518.143	412585.379	67.236			291.523	
11	412585.379	412923.926	338.547	412923.926	412987.057	63.131			401.678	
12	412987.057	413316.547	329.49	413316.547	413402.816	86.269			415.759	
13	413402.816	413714.23	311.414	413714.23	413780.767	66.537			377.951	
14	413780.767	414032.601	251.834	414032.601	414096.99	64.389			316.223	
15	414096.99	414306.822	209.832	414306.822	414374.174	67.352			277.184	
16	414374.174	414693.829	319.655	414693.829	414753.838	60.009			379.664	
17	414753.838	415086.014	332.176	415086.014	415159.864	73.85			406.026	
18	415159.864	415527.026	367.162	415527.026	415590.804	63.778			430.94	
19	415590.804	415939.459	348.655	415939.459	416018.654	79.195			427.85	
20	416018.654	416342.462	323.808	416342.462	416406.645	64.183			387.991	
21	416406.645	416677.714	271.069	416677.714	416728.6	50.886			321.955	
22	416728.6	416988.566	259.966	416988.566	417035.218	46.652			306.618	
23	417035.218	417355.676	320.458	417355.676	417429.875	74.199			394.657	
24	417429.875	417730.201	300.326	417730.201	417786.531	56.33			356.656	
25	417786.531	418084.917	298.386	418084.917	418162.251	77.334			375.72	
26	418162.251	418464.485	302.234	418464.485	418511.601	47.116			349.35	
27	418511.601	418798.761	287.16	418798.761	418848.778	50.017			337.177	
28	418848.778	419105.595	256.817	419105.595	419158.921	53.326			310.143	
29	419158.921	419377.752	218.831	419377.752	419439.933	62.181			281.012	
30	419439.933	419737.647	297.714	419737.647	419795.736	58.089			355.803	
31	419795.736	420009.716	213.98	420009.716	420094.311	84.595			298.575	
	รวม		9058.688			2064.291			11122.979	

Month/Year: December 2024

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: December 2024

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	18957.7	18958.2	0.5	18958.2	18958.2	0			0.5	
2	18958.2	18961.1	2.9	18961.1	18961.6	0.5			3.4	
3	18961.6	18963.6	2	18963.6	18963.9	0.3			2.3	
4	18963.9	18972.1	8.2	18972.1	18972.8	0.7			8.9	
5	18972.8	18972.8	0	18972.8	18972.8	0			0	
6	18972.8	18975.3	2.5	18975.3	18975.9	0.6			3.1	
7	18975.9	18979	3.1	18979	18979.5	0.5			3.6	
8	18979.5	18980.1	0.6	18980.1	18980.1	0			0.6	
9	18980.1	18982.7	2.6	18982.7	18982.7	0			2.6	
10	18982.7	18985.3	2.6	18985.3	18985.3	0			2.6	
11	18985.3	18989.4	4.1	18989.4	18989.4	0			4.1	
12	18989.4	18990	0.6	18990	18990.3	0.3			0.9	
13	18990.3	18990.6	0.3	18990.6	18990.6	0			0.3	
14	18990.6	18994.6	4	18994.6	18994.6	0			4	
15	18994.6	18995.7	1.1	18995.7	18995.7	0			1.1	
16	18995.7	18997	1.3	18997	18997	0			1.3	
17	18997	18999.2	2.2	18999.2	18999.8	0.6			2.8	
18	18999.8	18999.8	0	18999.8	18999.8	0			0	
19	18999.8	19005.8	6	19005.8	19006.3	0.5			6.5	
20	19006.3	19006.3	0	19006.3	19006.9	0.6			0.6	
21	19006.9	19009.7	2.8	19009.7	19010.3	0.6			3.4	
22	19010.3	19010.7	0.4	19010.7	19011.3	0.6			1	
23	19011.3	19013.9	2.6	19013.9	19013.9	0			2.6	
24	19013.9	19016.6	2.7	19016.6	19016.6	0			2.7	
25	19016.6	19017.2	0.6	19017.2	19017.2	0			0.6	
26	19017.2	19020	2.8	19020	19020	0			2.8	
27	19020	19022.3	2.3	19022.3	19022.9	0.6			2.9	
28	19022.9	19022.9	0	19022.9	19022.9	0			0	
29	19022.9	19023.9	1	19023.9	19024.1	0.2			1.2	
30	19024.1	19030.9	6.8	19030.9	19030.9	0			6.8	
31	19030.9	19031.4	0.5	19031.4	19031.9	0.5			1	
	รวม		67.1			7.1			74.2	

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	821	821	0	821	821	0			0	
2	821	821	0	821	821	0			0	
3	821	821	0	821	821	0			0	
4	821	821	0	821	821	0			0	
5	821	821	0	821	821	0			0	
6	821	821	0	821	821	0			0	
7	821	821	0	821	821	0			0	
8	821	821	0	821	821	0			0	
9	821	821	0	821	821	0			0	
10	821	821	0	821	821	0			0	
11	821	821	0	821	821	0			0	
12	821	821	0	821	822	1			1	
13	822	822	0	822	823	1			1	
14	823	823	0	823	823	0			0	
15	823	823	0	823	823	0			0	
16	823	823	0	823	824	1			1	
17	824	824	0	824	833	9			9	
18	833	840	7	840	840	0			7	
19	840	840	0	840	840	0			0	
20	840	840	0	840	840	0			0	
21	840	840	0	840	850	10			10	
22	850	850	0	850	854	4			4	
23	854	854	0	854	854	0			0	
24	854	854	0	854	854	0			0	
25	854	854	0	854	854	0			0	
26	854	854	0	854	854	0			0	
27	854	854	0	854	854	0			0	
28	854	854	0	854	854	0			0	
29	854	854	0	854	854	0			0	
30	854	854	0	854	854	0			0	
31	854	854	0	854	854	0			0	
	รวม		7.0			26.0			33.0	

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	196808.3	196830.1	21.8	196830.1	196836.8	6.7			28.5	
2	196836.8	196891	54.2	196891	196897.8	6.8			61	
3	196897.8	196981.6	83.8	196981.6	196994.1	12.5			96.3	
4	196994.1	197042.1	48	197042.1	197049.7	7.6			55.6	
5	197049.7	197076	26.3	197076	197086	10			36.3	
6	197086	197133.9	47.9	197133.9	197140.8	6.9			54.8	
7	197140.8	197177.2	36.4	197177.2	197182.5	5.3			41.7	
8	197182.5	197209.4	26.9	197209.4	197229.5	20.1			47	
9	197229.5	197279.6	50.1	197279.6	197286.3	6.7			56.8	
10	197286.3	197315.7	29.4	197315.7	197325.1	9.4			38.8	
11	197325.1	197379.2	54.1	197379.2	197383.1	3.9			58	
12	197383.1	197433.9	50.8	197433.9	197440.1	6.2			57	
13	197440.1	197484.9	44.8	197484.9	197493.8	8.9			53.7	
14	197493.8	197528.8	35	197528.8	197531.5	2.7			37.7	
15	197531.5	197553.1	21.6	197553.1	197559	5.9			27.5	
16	197559	197603.1	44.1	197603.1	197609.7	6.6			50.7	
17	197609.7	197674	64.3	197674	197680.5	6.5			70.8	
18	197680.5	197730.2	49.7	197730.2	197735.7	5.5			55.2	
19	197735.7	197786.6	50.9	197786.6	197789.3	2.7			53.6	
20	197789.3	197829.8	40.5	197829.8	197832	2.2			42.7	
21	197832	197866.4	34.4	197866.4	197870.1	3.7			38.1	
22	197870.1	197893.1	23	197893.1	197897.9	4.8			27.8	
23	197897.9	197938.9	41	197938.9	197944	5.1			46.1	
24	197944	197993.3	49.3	197993.3	197998.1	4.8			54.1	
25	197998.1	198038	39.9	198038	198042.1	4.1			44	
26	198042.1	198093	50.9	198093	198097.5	4.5			55.4	
27	198097.5	198145.1	47.6	198145.1	198156.5	11.4			59	
28	198156.5	198181.5	25	198181.5	198184.4	2.9			27.9	
29	198184.4	198206.5	22.1	198206.5	198214	7.5			29.6	
30	198214	198255.7	41.7	198255.7	198258.3	2.6			44.3	
31	198258.3	198281	22.7	198281	198292.7	11.7			34.4	
รวม			1278.2			206.2			1484.4	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: December 2024

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	210778.2	210800.7	22.5	210800.7	210807.1	6.4			28.9	
2	210807.1	210859.4	52.3	210859.4	210865.6	6.2			58.5	
3	210865.6	210951.6	86	210951.6	210958.1	6.5			92.5	
4	210958.1	211005.6	47.5	211005.6	211011.8	6.2			53.7	
5	211011.8	211050.6	38.8	211050.6	211058.8	8.2			47	
6	211058.8	211106.6	47.8	211106.6	211114.9	8.3			56.1	
7	211114.9	211149	34.1	211149	211155.2	6.2			40.3	
8	211155.2	211180.2	25	211180.2	211199.7	19.5			44.5	
9	211199.7	211248.4	48.7	211248.4	211255.4	7			55.7	
10	211255.4	211282.7	27.3	211282.7	211293.2	10.5			37.8	
11	211293.2	211345.3	52.1	211345.3	211349.4	4.1			56.2	
12	211349.4	211415.2	65.8	211415.2	211423.6	8.4			74.2	
13	211423.6	211466.9	43.3	211466.9	211475.4	8.5			51.8	
14	211475.4	211510.2	34.8	211510.2	211512.3	2.1			36.9	
15	211512.3	211535.1	22.8	211535.1	211541.6	6.5			29.3	
16	211541.6	211584.8	43.2	211584.8	211591.3	6.5			49.7	
17	211591.3	211659	67.7	211659	211669.7	10.7			78.4	
18	211669.7	211727	57.3	211727	211733.3	6.3			63.6	
19	211733.3	211795.6	62.3	211795.6	211797.9	2.3			64.6	
20	211797.9	211838.4	40.5	211838.4	211840.5	2.1			42.6	
21	211840.5	211880.3	39.8	211880.3	211888.6	8.3			48.1	
22	211888.6	211915.8	27.2	211915.8	211920.1	4.3			31.5	
23	211920.1	211961.1	41	211961.1	211966	4.9			45.9	
24	211966	212015.4	49.4	212015.4	212019.6	4.2			53.6	
25	212019.6	212058.6	39	212058.6	212063.6	5			44	
26	212063.6	212123.8	60.2	212123.8	212128.1	4.3			64.5	
27	212128.1	212175.9	47.8	212175.9	212186.5	10.6			58.4	
28	212186.5	212224.2	37.7	212224.2	212226.2	2			39.7	
29	212226.2	212249.2	23	212249.2	212255.6	6.4			29.4	
30	212255.6	212297	41.4	212297	212301.1	4.1			45.5	
31	212301.1	212324.2	23.1	212324.2	212334.8	10.6			33.7	
	รวม		1349.4			207.2			1556.6	

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	297563.8	297590.4	26.6	297590.4	297590.4	0			26.6	
2	297590.4	297680.4	90	297680.4	297682.1	1.7			91.7	
3	297682.1	297767.5	85.4	297767.5	297770.5	3			88.4	
4	297770.5	297828.5	58	297828.5	297828.6	0.1			58.1	
5	297828.6	297880.7	52.1	297880.7	297881.8	1.1			53.2	
6	297881.8	297939.9	58.1	297939.9	297939.9	0			58.1	
7	297939.9	297965.5	25.6	297965.5	297965.5	0			25.6	
8	297965.5	297985.5	20	297985.5	297985.5	0			20	
9	297985.5	298068.1	82.6	298068.1	298070.1	2			84.6	
10	298070.1	298086	15.9	298086	298086	0			15.9	
11	298086	298164.8	78.8	298164.8	298164.9	0.1			78.9	
12	298164.9	298216.5	51.6	298216.5	298242.5	26			77.6	
13	298242.5	298309.9	67.4	298309.9	298301.1	-8.8			58.6	
14	298301.1	298328.1	27	298328.1	298328.1	0			27	
15	298328.1	298357.1	29	298357.1	298357.1	0			29	
16	298357.1	298444.9	87.8	298444.9	298444.9	0			87.8	
17	298444.9	298532.5	87.6	298532.5	298534	1.5			89.1	
18	298534	298622.8	88.8	298622.8	298626.1	3.3			92.1	
19	298626.1	298687.4	61.3	298687.4	298713.8	26.4			87.7	
20	298713.8	298773.4	59.6	298773.4	298773.7	0.3			59.9	
21	298773.7	298807.7	34	298807.7	298807.7	0			34	
22	298807.7	298835	27.3	298835	298835	0			27.3	
23	298835	298919.1	84.1	298919.1	298919.9	0.8			84.9	
24	298919.9	298981.2	61.3	298981.2	298981.2	0			61.3	
25	298981.2	299037.8	56.6	299037.8	299044	6.2			62.8	
26	299044	299123.1	79.1	299123.1	299123.1	0			79.1	
27	299123.1	299182.4	59.3	299182.4	299182.4	0			59.3	
28	299182.4	299209.3	26.9	299209.3	299209.3	0			26.9	
29	299209.3	299236	26.7	299236	299236.1	0.1			26.8	
30	299236.1	299290.8	54.7	299290.8	299291.1	0.3			55	
31	299291.1	299291.1	0	299291.1	299291.1	0			0	
	รวม		1663.2			64.1			1727.3	