

ภาคผนวก ง-3

เอกสารการบำรุงรักษาอุปกรณ์แจ้งเพลิงไหม้

รายงานการบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2/3

ประจำปี 2565

ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่า อสังหาริมทรัพย์โกลด์เอนด์เวนเจอร์

โครงการ : อาคารปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์ (PKV)

(วันที่ 30 - 31 สิงหาคม และ 1-3 กันยายน 2565)



โดย

SYSTEMS SERVICE DEPARTMENT

THE SOLUTION TO SERVE YOUR PROBLEMS



บริษัท ดิยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

94 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 662 932-0837

94 Soi Yothinphattana, Khlongchan, Bangkok 10240 Fax : 662 932 0838

E-mail : tms@teeyamaster.co.th www.teeyamaster.co.th

รายงานการบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2/3

ประจำปี 2565

รหัสเพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่า อสังหาริมทรัพย์ใกล้เคียงถนนเจอร์

โครงการ : อาคารปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์ (PKV)

(วันที่ 30 - 31 สิงหาคม และ 1-3 กันยายน 2565)



โดย

SYSTEMS SERVICE DEPARTMENT

THE SOLUTION TO SERVE YOUR PROBLEMS



บริษัท ตีเย มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

94 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 662 932 -0837

94 Soi Yothinphattana, Khlongchan, Bangkok 10240 Fax : 662 932 0838

E-mail : tms@teeyamaster.co.th www.teeyamaster.co.th



บริษัท ดียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

ใบส่งมอบงาน

วันที่ 16 กันยายน 2565
เรื่อง ส่งมอบเอกสารการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565
ทรัพย์สินเพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่า อสังหาริมทรัพย์โกดังสินค้าแวนเดอร์
โครงการ อาคารปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์ (PKV)
เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

อ้างถึง ใบส่งมอบเลขที่ 4040037163

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. เอกสารรายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จำนวน 2 ชุด

เนื่องจากการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565 โครงการ อาคารปาร์คเวนเชอร์ ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ตามเอกสารรายงานการบริการที่ส่งมาด้วยนี้ บริษัท ดียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด จึงใคร่ขอส่งมอบเอกสารรายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งหมด ให้กับท่านเพื่อพิจารณาและลงนามรับมอบด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ลงนามตรวจสอบและรับเอกสาร

วันที่ 16 / 09 / 2565
ทรัพย์สินเพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่า ฯ

ขอแสดงความนับถือ



วิศวกรฝ่ายงานบริการ
บริษัท ดียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด

ลงนามตรวจสอบและรับเอกสาร

วันที่ 19 / 9 / 22
ทรัพย์สินเพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่า ฯ

ลงนามตรวจสอบและรับเอกสาร

วันที่ 19 / 9 / 65
ทรัพย์สินเพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่า ฯ



General Information	
Project : Park Ventures	
System : Fire Alarm	
Item	Procedure
1	ขั้นตอนการทดสอบอุปกรณ์ระบบ Fire Alarm
1.1	Smoke Detector
	- Smoke Detector เป็นอุปกรณ์ตรวจจับควันชนิด Photo Electric ทดสอบการทำงานโดยการ ใช้ Smoke Detector Tester
	เป็นอุปกรณ์ในการทดสอบ โดยการฉีดพ่นไฟเป็นละอองไปที่หัว Smoke แล้วรอสักครู่ ที่หัว Smoke จะมี LED สีนแดงติดสว่าง
	แสดงการทำงาน แล้วจะมีสัญญาณส่งไปที่ Fire Alarm Control Panel หัว Smoke จะหยุดการตรวจจับต่อเมื่อมีการ Reset ระบบ
	ที่ Fire Alarm Control Panel LED จึงจะดับและพร้อมในการทำงานครั้งต่อไป
1.2	Heat Detector
	- เป็นอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน โดยอาศัยการโค้งของโลหะ 2 ชนิด มีใช้งานอยู่ 2 ชนิด
	1. แบบ Rate of Rise & Fix Temp. โดยมีใช้งานตามบริเวณห้องน้ำ, Office , ทางเดิน เป็นต้น
	2. แบบ Fix Temp. มีใช้งานในห้อง Generator
	- ชนิดที่ 1 ทดสอบการทำงานโดยใช้ไคร้เผาผลาญเป็นหัวให้ความร้อนเป็นระยะเวลาหนึ่ง เพื่อให้ Heat ตรวจจับความร้อนในช่วง
	Rate of Rise เท่านั้น จะไม่ทดสอบในช่วง Fix Temp เนื่องจากจะเกิดความเสียหายกับหัว Heat และจะใช้งานต่อไปไม่ได้
	- ชนิดที่ 2 ไม่สามารถทดสอบการทำงานที่ Fix Temp. ได้เพราะจะทำให้เกิดความเสียหายและไม่สามารถใช้งานได้
	การทดสอบทำการ Short สายที่หัวอุปกรณ์แทน
	อุปกรณ์ชนิดนี้ไม่มีไฟ (LED) แสดงการทำงานและเมื่ออุณหภูมิของ หัว Heat สามารถพร้อมทำงานครั้งต่อไปได้
	เมื่ออุปกรณ์ชนิดนี้ทำงานจะมีสัญญาณส่งไปที่ Fire Alarm Control Panel ตาม Zone ที่ติดตั้งไว้
1.3	Fire Alarm Station
	- เป็นอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้โดยบุคคลที่อยู่ในเหตุการณ์ การทดสอบขึ้นอยู่กับรูปแบบการทำงานแต่ละชนิด
	- Pull Station ทดสอบโดยการดึงจริง (ถอดแท่งแก้วออกก่อน) หรือโดยการเปิดฝาครอบออก แล้วยกสวิตช์ หลังจากทดสอบแล้ว
	ให้คืนกลับในตำแหน่งเดิมเพื่อปิดฝาครอบ
	- Breakglass ทำงานโดยการทุบกระจกให้แตก ในการทดสอบจะ Key ทดสอบกันเข้าไปที่กระจก เมื่ออุปกรณ์ชนิดนี้ทำงาน
	จะมีสัญญาณส่งไปที่ Fire Alarm Control Panel ตาม Zone ที่ติดตั้งไว้
1.4	Key Switch
	- Key switch ถูกติดตั้งอยู่ใน Manual Station ทดสอบโดยการใช้กุญแจเปิดไปยังตำแหน่ง ON เมื่ออุปกรณ์ชนิดนี้ทำงาน
	จะมีสัญญาณส่งไปที่ Fire Alarm Control Panel ตาม Zone ที่ติดตั้งไว้
1.5	Speaker -Strobes
	- เป็นอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัยโดยเสียงและแสง ทดสอบโดยให้ระบบทำงานตาม Function
1.6	Graphic Annunciator
	- เป็นแผงผังแสดงตำแหน่งการเกิดเหตุเพลิงไหม้ ตามจุดต่าง โดยแสดงเป็นหลอด LED และเสียงเตือน ทำงานโดยตัวควบคุม
	รับสัญญาณการแจ้งเหตุจาก Detector แล้วประมวลผลตาม Function ส่งให้ Graphic Annunciator แสดงตำแหน่งที่เกิดเหตุ
	โดยที่ตู้มีปุ่ม ACK. ให้หยุดเสียง Buzzer และไฟทดสอบหลอด LED.



บริษัท ดิยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

Preventive Maintenance Report

General Information		
Project : Park Ventures	System : Fire Alarm	Model : EST3
Revision : -	Manufacturer : GE Security Co.,Ltd.	
PM No. : 2565 ครุฑ 2/3	Start : 30/8/2565	End : 3/9/2565

Parts / Devices Types	
Part/Dev. : FCP	Installed by : -
Location : Engineering Room	Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd.

Inspections and Tests List										
Item	Descriptions	Check			Functional				Remarks	
		Installation	Wiring	Cleaning	Alarm	Supervisory	Trouble	Monitor		Operation
	FAP									
01	Power Supplies									
	1.01 3-PPS Primary Power Supply	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	> AC Power Input (220 Vac)	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	> DC Power Connector to 3-PSMON	/	/	/	-	-	/	-	-	-
	> 16 Pin data line connector to 3-PSMON	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	> Battery connector	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	1.02 3-PSMON Primary Power Supply Monitor module	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	> DC Power Connector from 3-PPS	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	> 16-pin data connector from 3-PPS	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	> 24 VDC Auxiliary power & connector (2 Output)	/	/	/	-	-	-	-	/	-
02	3-CPU1									
	2.01 > Data Network Riser Next CPU	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	2.02 > Data Network Riser Connections (RS-485)	/	/	/	-	-	/	-	-	-
	2.03 > RS-232 Connection	/	/	/	-	-	-	-	/	-
03	3-SSDC,3-SDDC Signature Device Controller									
	3.01 > Signature Circuit Connections	/	/	/	-	-	-	-	/	Loop1,2,3,4
	3.02 > Filter Board	/	/	/	-	-	-	-	/	-
04	Battery Charger									
	4.01 > Battery Backup For FCP (12 Vdc @ 12 Amp. 1 Set.)	/	/	/	-	-	/	-	-	-
05	Indicator Lamps (At 3-LCD)									
	5.01 > Alarm	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	5.02 > Supervisory	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	5.03 > Trouble	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	5.04 > Monitor	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	5.05 > Power	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	5.06 > Test	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	5.07 > CPU Fail	/	/	/	-	-	-	-	/	-



บริษัท ทียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

Preventive Maintenance Report

General Information		
Project : Park Ventures	System : Fire Alarm	Model : EST3
Revision : -	Manufacturer : GE Security Co.,Ltd.	
PM No. : 2565 ครั้งที่ 2/3	Start : 30/8/2565	End : 3/9/2565

Parts / Devices Types	
Part/Dev. : FCP	Installed by : -
Location : Engineering Room	Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd.

Inspections and Tests List										
Item	Descriptions	Check			Functional				Remarks	
		Installation	Wiring	Cleaning	Alarm	Supervisory	Trouble	Monitor		Operation.
	5.08 > Gnd Fault	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	5.09 > Disable	/	/	/	-	-	-	-	/	-
06	Control Switches (At 3-LCD)									
	6.01 > Reset	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	6.02 > Alarm Silence	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	6.03 > Drill	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	6.04 > Panel Silence	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	6.05 > Alarm	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	6.06 > Supervisory	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	6.07 > Trouble	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	6.08 > Monitor	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	6.09 > 0-9	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	6.10 > ENTER	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	6.11 > DEL	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	6.12 > Detail	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	6.13 > Message Next	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	6.14 > Command Menu	/	/	/	-	-	-	-	/	-
07	3-FTCU Controller (Control Switches)	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	7.01 > Connect sw.	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	7.02 > Review Pending sw.	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	7.03 > ACK SW	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	7.04 > Disconnect	/	/	/	-	-	-	-	/	-
	7.05 > Review Connected	/	/	/	-	-	-	-	/	-
08	LCD Display	/	/	/	-	-	-	-	/	-
09	Trouble,Alarm Buzzer	/	/	/	-	-	-	-	/	-
10	Computer Graphic at Operator Engineering Room	/	/	/	-	-	-	-	/	-



บริษัท ตียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

Address	Location	Date of PM.	Date of PM.	Date of PM.	Remark
		PM.1/3	PM.2/3	PM.3/3	
	LOOP 1 - 2				
1020000	LOOP 1 - 2	-	-	-	-
1020001	ISOLATOR_MODULE_B1FL	-	-	-	-
1020002	ISOLATOR_MODULE_3FL	-	-	-	-
1020003	AD_SMOKE1_SHOP_1FL	-	-	-	-
1020004	AD_SMOKE2_SHOP_1FL	-	-	-	-
1020005	AD_SMOKE3_SHOP_1FL	-	-	-	-
1020006	AD_SMOKE4_SHOP5_1FL	-	-	-	-
1020007	AD_SMOKE5_SHOP5_1FL	-	-	-	-
1020008	AD_SMOKE6_SHOP4_1FL	-	-	-	-
1020009	AD_SMOKE7_SHOP4_1FL	-	-	-	-
1020010	AD_SMOKE8_SHOP4_1FL	-	-	-	-
1020011	AD_SMOKE9_SHOP4_1FL	-	-	-	-
1020012	AD_SMOKE10_SHOP3_1FL	-	-	-	-
1020013	AD_SMOKE11_SHOP3_1FL	-	-	-	-
1020014	AD_SMOKE12_SHOP2_1FL	-	-	-	-
1020015	AD_SMOKE13_SHOP1_1FL	-	-	-	-
1020016	AD_SMOKE14_SHOP1_1FL	-	-	-	-
1020017	AD_SMOKE1_SHOP2_2FL	-	2 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1020018	AD_SMOKE2_SHOP2_2FL	-	2 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1020019	AD_SMOKE3_SHOP2_2FL	-	2 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1020020	AD_SMOKE4_SHOP2_2FL	-	2 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1020021	AD_SMOKE5_SHOP1_2FL	-	-	-	-
1020022	AD_SMOKE6_SHOP1_2FL	-	-	-	-
1020023	AD_SMOKE7_SHOP1_2FL	-	-	-	-
1020024	AD_SMOKE8_SHOP1_2FL	-	-	-	-
1020025	AD_SMOKE9_SHOP3_2FL	-	-	-	-
1020026	AD_SMOKE15_SHOP108(BOOTS_STORAGE)_1FL	-	2 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1020027	AD_SMOKE10_SHOP1_2FL	-	-	-	-
1020028	AD_SMOKE16_SHOP101(STORE_7)_1FL	-	-	-	-



บริษัท ดิยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

Address	Location	Date of PM.	Date of PM.	Date of PM.	Remark
		PM.1/3	PM.2/3	PM.3/3	
1020029	AD_SMOKE17_SHOP102_(STORE_7)_1FL	-	-	-	-
1020030	AD_SMOKE18_2FL	-	2 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1020031	AD_SMOKE19_2FL	-	2 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1020032	AD_SMOKE20_2FL	-	2 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1020033	AD_SMOKE21_2FL	-	2 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1020034	AD_SMOKE22_2FL	-	2 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1020126	SS1_B1FL	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020127	FS1_B1FL	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020128	ZD1_B1FL	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020129	ZD2_B1FL	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020130	ZD3_B1FL	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020131	ZD4_B1FL	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020132	ZD5_B1FL	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020133	ZD6_B1FL	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020134	ZD7_B1FL	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020135	BELL1_B1FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020136	NONE_B1FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020137	STROBE1_B1FL_(SPARE)	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020138	NONE_STROBE1_B1FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020140	SS1_B1MFL	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020141	FS1_B1MFL	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020142	ZD1_B1MFL	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020143	ZD2_B1MFL	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020144	ZD3_B1MFL_(SPARE)	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020145	ZD4_B1MFL_(SPARE)	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020146	ZD5_B1MFL_(SPARE)	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020147	ZD6_B1MFL_(SPARE)	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020148	ZD7_B1MFL_(ST1)	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020149	ZD8_B1MFL_(ST2)	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020150	BELL1_B1MFL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ



บริษัท ดิยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

Address	Location	Date of PM	Date of PM	Date of PM	Remark
		PM.1/3	PM.2/3	PM.3/3	
1020151	NONE_1MFL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020152	SS1_1FL_(F)	-	-	-	-
1020153	FS1_1FL_(P)	-	-	-	-
1020154	ZD1_1FL	-	-	-	-
1020155	ZD2_1FL	-	-	-	-
1020156	ZD3_1FL	-	-	-	-
1020157	ZD4_1FL	-	-	-	-
1020158	ZD5_1FL	-	-	-	-
1020159	ZD6_1FL	-	-	-	-
1020161	BELL1_1FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020162	NONE_1FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020163	RELAY1_1FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020164	SS1_2FL	-	-	-	-
1020165	FS1_2FL	-	-	-	-
1020166	ZD1_2FL	-	-	-	-
1020167	ZD2_2FL	-	-	-	-
1020168	ZD3_2FL	-	-	-	-
1020169	ZD4_2FL	-	-	-	-
1020170	ZD5_2FL	-	-	-	-
1020171	ZD6_1MFL_(SMOKE)	-	-	-	-
1020172	ZD7_1MFL,2FL_(MANUAL)	-	-	-	-
1020173	BELL1_2FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020174	NONE_2FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020175	RELAY1_2FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020176	SS1_3FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020177	FS1_3FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020178	ZD1_3FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020179	ZD2_3FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020180	ZD3_3FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020181	ZD4_3FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ



บริษัท ดิยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

Address	Location	Date of PM	Date of PM	Date of PM	Remark
		PM.1/3	PM.2/3	PM.3/3	
1020182	ZD6_3FL_(MANUAL)	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020183	BELL1_3FL	30 เม.ย. 65	-	-	Module SIGA-UM เสีย
1020184	NONE_3FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020185	RELAY1_3FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020186	SS1_B1FL_FIRE_PUMP_ROOM	-	-	-	-
1020187	SS2_B1FL_FIRE_PUMP_ROOM	-	-	-	-
1020188	SS3_B1FL_FIRE_PUMP_ROOM	-	-	-	-
1020189	SS4_B1FL_FIRE_PUMP_ROOM	-	-	-	-
1020190	SS5_B1FL_FIRE_PUMP_ROOM	-	-	-	-
1020191	SS6_B1FL_FIRE_PUMP_ROOM	-	-	-	-
1020192	SS7_B1FL_FIRE_PUMP_ROOM	-	-	-	-
1020193	SS8_B1FL_FIRE_PUMP_ROOM	-	-	-	-
1020194	SS9_B1FL_FIRE_PUMP_ROOM	-	-	-	-
1020195	SS10_B1FL_FIRE_PUMP_ROOM	-	-	-	-
1020196	FM-200_ZONE1_FIRST_ALARM_RCU_1FL	-	-	-	-
1020197	FM-200_ZONE2_PRE_DISCHARGE_RCU_1FL	-	-	-	-
1020198	FM-200_ZONE3_DISCHARGE_RCU_1FL	-	-	-	-
1020199	FM-200_ZONE4_TROUBLE_RCU_1FL	-	-	-	-
1020200	FM-200_ZONE5_FIRST_ALARM_RMU_1FL	-	-	-	-
1020201	FM-200_ZONE6_PRE_DISCHARGE_RMU_1FL	-	-	-	-
1020202	FM-200_ZONE7_DISCHARGE_RMU_1FL	-	-	-	-
1020203	FM-200_ZONE8_TROUBLE_RMU_1FL	-	-	-	-
1020204	SS2_1FL_(T)	-	-	-	-
1020205	FS2_1FL_(T)	-	-	-	-
1020206	SS11_B1FL_FIRE_PUMP_ROOM	-	-	-	-
1020207	SS12_B1FL_FIRE_PUMP_ROOM	-	-	-	-
1020208	SS13_B1FL_FIRE_PUMP_ROOM	-	-	-	-
1020209	SS14_B1FL_FIRE_PUMP_ROOM	-	-	-	-
1020251	ISOLATOR_MODULE_4FL	-	-	-	-
1020252	AD_SMOKE_PAU05-01_5FL	-	-	-	-



บริษัท ดิยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

Address	Location	Date of PM	Date of PM	Date of PM	Remark
		PM 1/3	PM 2/3	PM 3/3	
1020376	SS1_4FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020377	FS1_4FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020378	ZD1_4FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020379	ZD2_4FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020380	ZD3_4FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020381	ZD4_4FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020382	ZD5_4FL (MANUAL)	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020383	BELL1_4FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020384	NONE_4FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020385	RELAY1_4FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020386	SS1_5FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020387	FS1_5FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020388	ZD1_5FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020389	ZD2_5FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020390	ZD3_5FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020391	ZD4_5FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020392	ZD5_5FL (MANUAL)	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020393	BELL1_5FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020394	NONE_5FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020395	RELAY1_5FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020396	SS1_6FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020397	FS1_6FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020398	ZD1_6FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020399	ZD2_6FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020400	ZD3_6FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020401	ZD4_6FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020402	ZD5_6FL (MANUAL)	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020403	BELL1_6FL	30 เม.ย. 65	-	-	Module SIGA-UM เสีย
1020404	NONE_6FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020405	RELAY1_6FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ



บริษัท ดิยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

Address	Location	Date of PM.	Date of PM.	Date of PM.	Remark
		PM.1/3	PM.2/3	PM.3/3	
1020406	SS1_7FL	-	-	-	-
1020407	FS1_7FL	-	-	-	-
1020408	ZD1_7FL	-	-	-	-
1020409	ZD2_7FL	-	-	-	-
1020410	ZD3_7FL	-	-	-	-
1020411	ZD4_7FL	-	-	-	-
1020412	ZD5_7FL (MANUAL)	-	-	-	-
1020413	TELEPHONE1_ALL_ZONE	-	-	-	-
1020414	BELL1_7FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020415	NONE_7FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020416	RELAY1_7FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020417	RELAY2_7FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020418	SS1_8FL	-	-	-	-
1020419	FS1_8FL	-	-	-	-
1020420	ZD1_8FL	26 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020421	ZD2_8FL	26 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020422	ZD3_8FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020423	ZD_8FL (MANUAL)	-	-	-	-
1020424	ZD5_8FL (MANUAL)	-	-	-	-
1020425	BELL1_8FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020426	NONE_8FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020427	RELAY1_PF_8FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020428	RELAY2_AHU_A_8FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020429	RELAY3_AHU_B_8FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020430	RELAY4_LIFT_8FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020431	RELAY5_SOUND_8FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020432	FM-200_FIRST_ALARM_MDB_8FL	-	-	-	-
1020433	FM-200_PRE_DISCHARGE_MDB_8FL	-	-	-	-
1020434	FM-200_DISCHARGE_MDB_8FL	-	-	-	-
1020435	FM-200_TROUBLE_MDB_8FL	-	-	-	-



บริษัท ดิยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

Address	Location	Date of PM	Date of PM	Date of PM	Remark
		PM.1/3	PM.2/3	PM.3/3	
1020436	FM-200_FIRST_ALARM_PABX_8FL	-	-	-	-
1020437	FM-200_PRE_DISCHARGE_PABX_8FL	-	-	-	-
1020438	FM-200_DISCHARGE_PABX_8FL	-	-	-	-
1020439	FM-200_TROUBLE_PABX_8FL	-	-	-	-
1020440	RELAY5_PAU_8FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020441	ZD_LOBBY_1FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020442	STROBE_LOBBY_1FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020443	NONE_STROBE_LOBBY_1FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020444	ZD6_PAU06-01_5FL_(MANUAL)	-	-	-	-
1020445	ZD6_6FL_(STORE)	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020030	Smoke AD.18 Shop.2 FL.2	-	2 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1020033	Smoke AD.21 Shop.2 FL.2	-	2 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1020034	Smoke AD.22 Shop.2 FL.2	-	2 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1020032	Smoke AD.20 Shop.2 FL.2	-	2 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1020031	Smoke AD.19 Shop.2 FL.2	-	2 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ



บริษัท คียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

Address	Location	Date of PM.	Date of PM.	Date of PM.	Remark
		PM 1/3	PM 2/3	PM 3/3	
	LOOP 3 - 4				
1030000	LOOP 3 - 4	-	31 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030001	ISOLATOR_MODULE_9FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030002	ISOLATOR_MODULE_10FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030003	ISOLATOR_MODULE_16FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030126	SS1_9FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030127	FS1_9FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030128	ZD1_9FL	27 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030129	ZD2_9FL	28 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030130	ZD3_9FL	28 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030131	ZD4_9FL	28 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030132	ZD5_9FL (MANUAL)	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030133	BELL1_9FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030134	NONE_9FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030135	RELAY1_AHU_9FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030136	SS1_10FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030137	FS1_10FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030138	ZD1_10FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030139	ZD2_10FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030140	ZD3_10FL	28 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030141	ZD4_10FL	28 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030142	ZD5_10FL (MANUAL)	28 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030143	BELL1_10FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030144	NONE_10FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030145	RELAY1_AHU_10FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030146	SS1_11FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030147	FS1_11FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030148	ZD1_11FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030149	ZD2_11FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030150	ZD3_11FL	26 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ



บริษัท คียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

Address	Location	Date of PM.	Date of PM.	Date of PM.	Remark
		PM.1/3	PM.2/3	PM.3/3	
	LOOP 3 - 4				
1030151	ZD4_11FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030152	ZD5_11FL_(MANUAL)	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030153	BELL1_11FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030154	NONE_11FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030155	RELAY1_AHU_11FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030156	SS1_12FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030157	FS1_12FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030158	ZD1_12FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030159	ZD2_12FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030160	ZD3_12FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030161	ZD4_12FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030162	ZD5_12FL_(MANUAL)	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030163	BELL1_12FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030164	NONE_12FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030165	RELAY1_AHU_12FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030166	SS1_14FL	-	31 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030167	FS1_14FL	-	31 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030168	ZD1_14FL	-	31 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030169	ZD2_14FL	-	31 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030170	ZD3_14FL	-	31 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030171	ZD4_14FL	-	31 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030172	ZD5_14FL_(MANUAL)	-	31 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030173	BELL1_14FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030174	NONE_14FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030175	RELAY1_AHU_14FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030176	SS1_15FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030177	FS1_15FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030178	ZD1_15FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030179	ZD2_15FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ



บริษัท ตียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

Address	Location	Date of PM	Date of PM	Date of PM	Remark
		PM 1/3	PM 2/3	PM 3/3	
	LOOP 3 - 4				
1030180	ZD3_15FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030181	ZD4_15FL	26 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030182	ZD5_15FL_(MANUAL)	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030183	BELL1_15FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030184	NONE_15FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030185	RELAY1_AHU_15FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030186	SS1_16FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030187	FS1_16FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030188	ZD1_16FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030189	ZD2_16FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030190	ZD3_16FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030191	ZD4_16FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030192	ZD5_16FL_(MANUAL)	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030193	BELL1_16FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030194	NONE_16FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030195	RELAY1_AHU_16FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030196	ZD1.1_15FL	-	1 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030197	ZD2.1_11FL	-	1 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030198	ZD2.2_11FL	-	1 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030199	ZD1.1_11FL	-	1 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030200	ZD1.1_12FL	-	1 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030201	ZD2.1_9FL	-	1 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030202	ZD2.1_15FL	-	1 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030203	RELAY2_ACC_14FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030204	RELAY3_ACC_14FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030205	RELAY4_ACC_14FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030206	RELAY5_EPO_14FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030207	ZD6_10FL	-	1 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030208	ZD2.2_14FL	-	1 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ



บริษัท คียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

Address	Location	Date of PM	Date of PM.	Date of PM.	Remark
		PM.1/3	PM.2/3	PM.3/3	
	LOOP 3 - 4				
1030209	ZD2.3_11FL	-	1 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030251	ISOLATOR_MODULE_17FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030252	ISOLATOR_MODULE_20FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030376	SS1_17FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030377	FS1_17FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030378	ZD1_17FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030379	ZD2_17FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030380	ZD3_17FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030381	ZD4_17FL	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030382	ZD5_17FL (MANUAL)	-	30 ส.ค. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030383	BELL1_17FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030384	NONE_17FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030385	RELAY1_AHU_17FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030386	SS1_18FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030387	FS1_18FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030388	ZD1_18FL	28 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030389	ZD2_18FL	28 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030390	ZD3_18FL	28 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030391	ZD4_18FL	28 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030392	ZD5_18FL (MANUAL)	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030393	BELL1_18FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030394	NONE_18FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030395	RELAY1_AHU_18FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030396	RELAY2_LIFT_18FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030397	SS1_19FL	-	-	-	-
1030398	FS1_19FL	-	-	-	-
1030399	ZD1_19FL	-	-	-	-
1030400	ZD2_19FL	-	-	-	-
1030401	ZD3_19FL	-	-	-	-



บริษัท ทีเย มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

Address	Location	Date of PM.	Date of PM.	Date of PM.	Remark
		PM.1/3	PM.2/3	PM.3/3	
	LOOP 3 - 4				
1030402	ZD4_19FL	-	-	-	-
1030403	ZD5_19FL_(MANUAL)	-	-	-	-
1030404	BELL1_19FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030405	NONE_19FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030406	RELAY1_AHU_19FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030407	SS1_20FL	26 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030408	FS1_20FL	26 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030409	ZD1_20FL	26 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030410	ZD2_20FL	26 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030411	ZD3_20FL	26 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030412	ZD4_20FL	26 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030413	ZD5_20FL_(MANUAL)	26 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030414	BELL1_20FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030415	NONE_20FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030416	RELAY1_AHU_20FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030417	SS1_21FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030418	FS1_21FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030419	ZD1_21FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030420	ZD2_21FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030421	ZD3_21FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030422	ZD4_21FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030423	ZD5_21FL_(MANUAL)	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030424	BELL1_21FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030425	NONE_21FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030426	RELAY1_AHU_21FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030427	SS1_22FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030428	FS1_22FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030429	ZD1_22FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030430	ZD2_22FL	29 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ



บริษัท ทีเยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

Address	Location	Date of PM.	Date of PM.	Date of PM.	Remark
		PM.1/3	PM.2/3	PM.3/3	
	LOOP 3 - 4				
1030431	ZD3_22FL	-	-	-	-
1030432	ZD4_22FL	-	-	-	-
1030433	ZD6_22FL (MANUAL)	-	-	-	-
1030434	BELL1_22FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030435	NONE_22FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030436	RELAY1_AHU_22FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030437	RELAY2_LIFT_22FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030438	RELAY3_FF_22FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1030439	ZD_LIFT_MACHINE_ROOM_23FL	-	-	-	-
1030440	ZD_ROOF_35FL	-	-	-	-
1030441	ZD_LIFT_MACHINE_ROOM_36FL	-	-	-	-
1030442	ZD1.1_18FL	-	-	-	-
1030443	ZD2.1_21FL	-	-	-	-
1030444	ZD1.1_17FL	-	1 ก.ย. 65	-	-
1030445	ZD1.1_22FL	-	-	-	-
1030446	ZD1.2_18FL	-	-	-	-
1020420	ZD1_8FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020421	ZD2_8FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020422	ZD3_8FL	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020423	ZD_8FL (MANUAL)	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020424	ZD5_8FL (MANUAL)	25 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020425	BELL1_8FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020426	NONE_8FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020427	RELAY1_FF_8FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020428	RELAY2_AHU_A_8FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020429	RELAY3_AHU_B_8FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020430	RELAY4_LIFT_8FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020431	RELAY5_SOUND_8FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020432	FM-200_FIRST_ALARM_MDB_8FL	-	-	-	-



บริษัท คียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

Address	Location	Date of PM	Date of PM	Date of PM	Remark
		PM.1/3	PM.2/3	PM.3/3	
	LOOP 3 - 4				
1020433	FM-200_PRE_DISCHARGE_MDB_8FL	-	-	-	-
1020434	FM-200_DISCHARGE_MDB_8FL	-	-	-	-
1020435	FM-200_TROUBLE_MDB_8FL	-	-	-	-
1020436	FM-200_FIRST_ALARM_PABX_8FL	-	-	-	-
1020437	FM-200_PRE_DISCHARGE_PABX_8FL	-	-	-	-
1020438	FM-200_DISCHARGE_PABX_8FL	-	-	-	-
1020439	FM-200_TROUBLE_PABX_8FL	-	-	-	-
1020440	RELAYS_PAU_8FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020441	ZD_LOBBY_1FL	-	-	-	-
1020442	STROBE_LOBBY_1FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020443	NONE_STROBE_LOBBY_1FL	30 เม.ย. 65	-	-	อุปกรณ์ปกติ
1020444	ZD6_PAU05-01_5FL_(MANUAL)	-	-	-	-
1020445	ZD6_6FL_(STORE)	-	-	-	-
1030446	ZD1.2_18FL	-	-	-	-
1030215	ZD.7 Google FL.10	-	1 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030200	ZD.1.1 FL.12	-	1 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030212	ZD.1.2 FL.12	-	1 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030213	ZD.2.1 FL.14	-	1 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030208	ZD.2.2 FL.14	-	1 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ
1030442	ZD.1.1 FL.18	-	1 ก.ย. 65	-	อุปกรณ์ปกติ



รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

รายงานการทดสอบและแก้ไข

ก่อนเข้าทำการทดสอบ สถานะตู้ FCP Normal

หลังเข้าทำการทดสอบ สถานะตู้ FCP Normal

ผลการทดสอบ

1. ได้ทำการ Test อุปกรณ์ Smoke / Heat / Manual / Flow Switch / Supervisory และทำความสะอาดอุปกรณ์พร้อมติดตั้งสวิตช์เกอร์ลิ้นในพื้นที่ส่วนกลางและพื้นที่อพยพตามชั้นต่างๆ ดังนี้ ชั้น B1-22 อุปกรณ์ใช้งานได้ตามปกติ
2. ได้ทำการตรวจเช็คตู้ FCP / ตู้ Graphic / Battery / Computer Firework / ตู้ Module พร้อมทำความสะอาด ใช้งานได้ตามปกติ
3. ได้ทำการทดสอบ Function General Alarm Step 3-3-3 ผลการทดสอบปรากฏว่า อุปกรณ์เฝ้าระวัง สามารถแจ้งเตือนอพยบ ได้ปกติ



บริษัท ตียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

ก่อนทำสถานะตู้ FCP Normal



หลังทำสถานะตู้ FCP Normal



ทดสอบ Lamp Test ตู้ Graphic





บริษัท คียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

ทำความสะอาดตู้ FCP / ตู้ Graphic / ตู้ Module





บริษัท ดียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

รูปทดสอบอุปกรณ์ Detector





บริษัท ทีเยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 2/3 ประจำปี 2565

โครงการ Park Ventures

รูปทดสอบเสียง





บริษัท ตีเย มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการบริการ

บริษัท : JLL วันที่ : 1/9/65
โครงการ : อาคาร 6903 ผู้ติดต่อ :
เรื่อง : PM Fire Alarm 2/4 โทรศัพท์ :
ระบบ ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER

☐ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : เข้าทดสอบอุปกรณ์ Smoke, Heat, Manual, PS, SS พร้อมเข้าทำการตรวจสอบสายเคเบิลที่ตู้ Control Module และติดตั้งแบตเตอรี่สำรองไฟ -
* พื้นที่ส่วนกลาง / ออฟฟิศลูกค้า

PL. 16 DZ.1, DZ1.1, DZ2.1, DZ2.2, DZ2.3 (ข. Google),
DZ.2 (ข. Charin & Associates Limited).

PL. 14 DZ.2 (ข. Google)
เข้าทำการทดสอบอุปกรณ์แล้วสามารถใช้งานได้ทั้งหมด

จำนวนอุปกรณ์ที่ทำการทดสอบครั้งนี้ มีดังนี้

PL. 16 Smoke Detector. 35 ตัว.

PL. 14 Smoke Detector. 56 ตัว.

ความคิดเห็นลูกค้า : _____

☐ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 09.00 น. พนักงานผู้ให้บริการ :
เวลาออก : 19.00 น. 1. ☒ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง
2. ☐ ☐ ☐ ☐
3. ☐ ☐ ☐ ☐
4. ☐ ☐ ☐ ☐

ลูกค้า : _____

วันที่ : 1/9/65



บริษัท ตียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการบริการ

บริษัท : จลล วันที่ : 2/9/65
โครงการ : ช่างตรวจเช็ค ผู้ติดต่อ : [REDACTED]
เรื่อง : PM Fire Alarm 2/9 โทรศัพท์ : [REDACTED]

ระบบ ☒ EST-9 ☐ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER

☐ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : เช็ททดสอบอุปกรณ์ smoke, heat, Manual, PS, SS
พร้อมเข้าทำการตรวจสอบตู้ควบคุมและ module และแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง
* จักรกมล / ออฟฟิศลูกค้า

PL.16 DZ.1 (ช. Naga Management services)

PL.15 DZ.1 (ช. Jakada), DZ.2 (ชั้นที่ว่าง)

PL.12 DZ.1, DZ.2 (ช. Saint Honore, CIMB)

PL.2 smoke Add (อาคาร. กสิกร, ร้านชาชาล, ชั้นที่ว่าง)

เข้าทำการทดสอบอุปกรณ์แล้วสามารถใช้งานได้ทั้งหมด

* จำนวนอุปกรณ์ที่ทำการทดสอบดังนี้ *
จำนวนอุปกรณ์ที่ทำการทดสอบดังนี้ *
จำนวนอุปกรณ์ที่ทำการทดสอบดังนี้ *

PL.16 smoke. Detector 9 ตัว

PL.15 smoke. Detector 92 ตัว

PL.12 smoke. Detector 14 ตัว

จำนวนตัวที่ติดตั้ง PL.2 smoke. Add 10 ตัว, smoke. Detector 2 ตัว

☐ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 09.00 น.

เวลาออก : 19.00 น.

พนักงานที่ได้รับมอบหมาย : [REDACTED]
1 [REDACTED]
2 [REDACTED]
3 [REDACTED]
4 [REDACTED]

ท่านได้รับความพึงพอใจการให้บริการในครั้งนี้

☒ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง


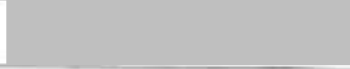
ลูกค้า : [REDACTED]
([REDACTED])

วันที่ : 2/9/65



บริษัท ดิยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการบริการ

บริษัท : จลล วันที่ : 3/9/65
โครงการ : ปาร์ตเมนต์ 905 ผู้ติดต่อ : 
เรื่อง : PM Fire Alarm โทรศัพท์ : 

ระบบ ☒ EST-3 FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER

☐ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : เข้าทำการทดสอบเสียงและฟังก์ชันการทำงานของระบบ Fire Alarm System โดยได้ทำการทดสอบ smoke detector ZD.1 PL.8 แล้วพบว่ามี step การทำงานขึ้น 3 step คือ 3-3-3 โดยรวมระบบและอุปกรณ์สามารถแจ้งเตือนของระบบได้ มีสัญญาณดังตามปกติ พร้อมทดสอบกดปุ่มฟังก์ชัน Drill ระบบเข้าสแตทัส General ได้ตามปกติ.
Remark : การทดสอบการวัดค่าเสียงกระดิ่ง Bell ได้วัด 94.9 dB.

- ตรวจเช็คพร้อมทำการทำความสะอาดตู้ PCP สักตามวิธีปกติ.
- ตรวจเช็คพร้อมทำการทำความสะอาด Graphic สักตามวิธีปกติ.
- ตรวจเช็คพร้อมทำการทำความสะอาด Printer สักตามวิธีปกติ.
- ตรวจเช็คพร้อมทำการทำความสะอาด Power supply สักตามวิธีปกติ.
- ตรวจเช็คพร้อมทำการทำความสะอาด computer fire work สักตามวิธีปกติ.
- ตรวจเช็คพร้อมทำการทำความสะอาด Battery PCP สักตามวิธีปกติ.

ข้อคิดเห็นลูกค้า

* ข้างหน้าการขึ้นการขึ้น PCP มีสแตทัส Normal ครับ.

☒ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 09.00 น.

เวลาออก : 15.00 น.



ท่านได้รับความพึงพอใจในการให้บริการในครั้งนี้

☒ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

ลูกค้า :



วันที่ :

3/9/65

** หากท่านไม่ได้รับความพึงพอใจหรือข้อสงสัยในการบริการ กรุณาติดต่อ ศูนย์บริการ 081-011-0447, ศูนย์ขาย 080-926-4041, ศูนย์บริการ 088-179-3659**
หมายเหตุ : ใบรายงานนี้จะไม่ระบุจำนวนเงิน เป็นการสรุปอุปกรณ์และลักษณะงานที่ดำเนินการคิดค่าจริง และถือเป็นหลักฐาน เพื่อการดำเนินการตามสัญญาต่อไป
สามารถติดต่อหน่วยงานอื่น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง

04 ซอยอินทรีพัฒนา แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10240 Tel. (02) 932-9637 Fax. (02) 932-0538 E-mail: tms@teyamaster.co.th www.teyamaster.co.th

ภาคผนวก ง-4

หนังสือรับรองการซ่อมหนี้ไฟ



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่สปก.(ทปท.๒) ๑๔๙๙/๒๕๖๕

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร ๒๐๒

ขอรับรองว่า

อาคาร ปาร์คเวนเซอร์ อีโคเพล็กซ์

ตั้งอยู่เลขที่ ๕๗ ถนนวิทย์ แขวงตุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๕๘๕ คน

เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ไพวัณ ณ วันที่

๒๔ พ.ย. ๒๕๖๕

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก จ

เอกสารตรวจสอบระบบท่อน้ำ

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	1189.4	1191.6	2.2	1191.6	1191.6	0			2.2	
2	1191.6	1194.7	3.1	1194.7	1194.7	0			3.1	
3	1194.7	1196	1.3	1196	1196	0			1.3	
4	1196	1199	3	1199	1199.4	0.4			3.4	
5	1199.4	1200.2	0.8	1200.2	1200.2	0			0.8	
6	1200.2	1203.4	3.2	1203.4	1203.4	0			3.2	
7	1203.4	1204.4	1	1204.4	1204.7	0.3			1.3	
8	1204.7	1205.9	1.2	1205.9	1205.9	0			1.2	
9	1205.9	1208.8	2.9	1208.8	1208.8	0			2.9	
10	1208.8	1211	2.2	1211	1211	0			2.2	
11	1211	1212.3	1.3	1212.3	1212.3	0			1.3	
12	1212.3	1212.9	0.6	1212.9	1212.9	0			0.6	
13	1212.9	1213.1	0.2	1213.1	1213.1	0			0.2	
14	1213.1	1215.9	2.8	1215.9	1215.9	0			2.8	
15	1215.9	1216.2	0.3	1216.2	1216.2	0			0.3	
16	1216.2	1216.2	0	1216.2	1216.4	0.2			0.2	
17	1216.4	1217.9	1.5	1217.9	1217.9	0			1.5	
18	1217.9	1218.9	1	1218.9	1218.9	0			1	
19	1218.9	1219.6	0.7	1219.6	1219.6	0			0.7	
20	1219.6	1221.6	2	1221.6	1221.6	0			2	
21	1221.6	1222	0.4	1222	1222	0			0.4	
22	1222	1222.4	0.4	1222.4	1222.4	0			0.4	
23	1222.4	1224	1.6	1224	1224	0			1.6	
24	1224	1225.5	1.5	1225.5	1225.5	0			1.5	
25	1225.5	1226	0.5	1226	1226	0			0.5	
26	1226	1227	1	1227	1227	0			1	
27	1227	1228.6	1.6	1228.6	1228.6	0			1.6	
28	1228.6	1228.9	0.3	1228.9	1229	0.1			0.4	
29	1229	1229.5	0.5	1229.5	1229.5	0			0.5	
30	1229.5	1230.8	1.3	1230.8	1230.8	0			1.3	
31	1230.8	1233.8	3	1233.8	1299.8	66			69	
	รวม		43.4			67.0			110.4	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: July 2022

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	743403.8	743555.1	151.3	743555.1	743607.5	52.4			203.7	
2	743607.5	743755.7	148.2	743755.7	743790.5	34.8			183	
3	743790.5	743951.4	160.9	743951.4	743994.5	43.1			204	
4	743994.5	744110.9	116.4	744110.9	744143.7	32.8			149.2	
5	744143.7	744285.9	142.2	744285.9	744341.3	55.4			197.6	
6	744341.3	744486.4	145.1	744486.4	744516.8	30.4			175.5	
7	744516.8	744696.3	179.5	744696.3	744724.1	27.8			207.3	
8	744724.1	744906.7	182.6	744906.7	744937.1	30.4			213	
9	744937.1	745090.3	153.2	745090.3	745157.6	67.3			220.5	
10	745157.6	745361.9	204.3	745361.9	745395.7	33.8			238.1	
11	745395.7	745549.3	153.6	745549.3	745604.9	55.6			209.2	
12	745604.9	745750.4	145.5	745750.4	745785.7	35.3			180.8	
13	745785.7	745935.3	149.6	745935.3	745989.5	54.2			203.8	
14	745989.5	746175.8	186.3	746175.8	746189.2	13.4			199.7	
15	746189.2	746349.9	160.7	746349.9	746414.9	65			225.7	
16	746414.9	746605.1	190.2	746605.1	746639.4	34.3			224.5	
17	746639.4	746818.5	179.1	746818.5	746848	29.5			208.6	
18	746848	746995	147	746995	747039.5	44.5			191.5	
19	747039.5	747192.2	152.7	747192.2	747233.3	41.1			193.8	
20	747233.3	747386.8	153.5	747386.8	747415.7	28.9			182.4	
21	747415.7	747577.2	161.5	747577.2	747620.5	43.3			204.8	
22	747620.5	747774.2	153.7	747774.2	747826.7	52.5			206.2	
23	747826.7	747993	166.3	747993	748043.6	50.6			216.9	
24	748043.6	748200.6	157	748200.6	748229.1	28.5			185.5	
25	748229.1	748381.8	152.7	748381.8	748425.8	44			196.7	
26	748425.8	748565.2	139.4	748565.2	748609.2	44			183.4	
27	748609.2	748758.4	149.2	748758.4	748811.3	52.9			202.1	
28	748811.3	748960	148.7	748960	749012.1	52.1			200.8	
29	749012.1	749159.9	147.8	749159.9	749197.6	37.7			185.5	
30	749197.6	749381.3	183.7	749381.3	749409.7	28.4			212.1	
31	749409.7	749584.4	174.7	749584.4	749624.1	39.7			214.4	
	รวม		4936.6			1283.7			6220.3	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER TO OFFICE (Meter No. D 1001090247 R) จุดที่ 3										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	608460.5	608564.4	103.9	608564.4	608571.8	7.4			111.3	
2	608571.8	608610.9	39.1	608610.9	608610.9	0			39.1	
3	608610.9	608661.1	50.2	608661.1	608661.1	0			50.2	
4	608661.1	608776.5	115.4	608776.5	608782.9	6.4			121.8	
5	608782.9	608899.3	116.4	608899.3	608908.9	9.6			126	
6	608908.9	609007.6	98.7	609007.6	609013.8	6.2			104.9	
7	609013.8	609139.6	125.8	609139.6	609148	8.4			134.2	
8	609148	609271.9	123.9	609271.9	609273.4	1.5			125.4	
9	609273.4	609354.1	80.7	609354.1	609385.8	31.7			112.4	
10	609385.8	609438.8	53	609438.8	609470.7	31.9			84.9	
11	609470.7	609574.2	103.5	609574.2	609587.1	12.9			116.4	
12	609587.1	609696.4	109.3	609696.4	609704.5	8.1			117.4	
13	609704.5	609760.5	56	609760.5	609763.5	3			59	
14	609763.5	609885.1	121.6	609885.1	609893.5	8.4			130	
15	609893.5	609997.7	104.2	609997.7	609997.7	0			104.2	
16	609997.7	610040.2	42.5	610040.2	610040.2	0			42.5	
17	610040.2	610085.1	44.9	610085.1	610085.1	0			44.9	
18	610085.1	610190.2	105.1	610190.2	610204.2	14			119.1	
19	610204.2	610299.7	95.5	610299.7	610317.3	17.6			113.1	
20	610317.3	610454	136.7	610454	610461.7	7.7			144.4	
21	610461.7	610562.2	100.5	610562.2	610562.2	0			100.5	
22	610562.2	610682.7	120.5	610682.7	610685.6	2.9			123.4	
23	610685.6	610757.2	71.6	610757.2	610757.2	0			71.6	
24	610757.2	610833.8	76.6	610833.8	610834.8	1			77.6	
25	610834.8	610960.8	126	610960.8	610970.9	10.1			136.1	
26	610970.9	611106.3	135.4	611106.3	611135.6	29.3			164.7	
27	611135.6	611235.1	99.5	611235.1	611239.2	4.1			103.6	
28	611239.2	611295.8	56.6	611295.8	611302	6.2			62.8	
29	611302	611387	85	611387	611388.6	1.6			86.6	
30	611388.6	611424.9	36.3	611424.9	611424.9	0			36.3	
31	611424.9	611475	50.1	611475	611475	0			50.1	
	รวม		2784.5			230.0			3014.5	

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			
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 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	17115.4	17144.3	28.9	17144.3	17144.3	0			28.9	
2	17144.3	17164.9	20.6	17164.9	17164.9	0			20.6	
3	17164.9	17164.9	0	17164.9	17164.9	0			0	
4	17164.9	17197.5	32.6	17197.5	17197.5	0			32.6	
5	17197.5	17230.5	33	17230.5	17230.5	0			33	
6	17230.5	17263.2	32.7	17263.2	17263.2	0			32.7	
7	17263.2	17294.4	31.2	17294.4	17294.4	0			31.2	
8	17294.4	17326.3	31.9	17326.3	17326.3	0			31.9	
9	17326.3	17345.4	19.1	17345.4	17345.4	0			19.1	
10	17345.4	17345.4	0	17345.4	17345.4	0			0	
11	17345.4	17376.6	31.2	17376.6	17376.6	0			31.2	
12	17376.6	17411.5	34.9	17411.5	17411.5	0			34.9	
13	17411.5	17427.3	15.8	17427.3	17427.3	0			15.8	
14	17427.3	17447.9	20.6	17447.9	17460	12.1			32.7	
15	17460	17475.5	15.5	17475.5	17491.2	15.7			31.2	
16	17491.2	17493.7	2.5	17493.7	17493.7	0			2.5	
17	17493.7	17493.7	0	17493.7	17493.7	0			0	
18	17493.7	17534.3	40.6	17534.3	17534.3	0			40.6	
19	17534.3	17564.1	29.8	17564.1	17564.1	0			29.8	
20	17564.1	17585.7	21.6	17585.7	17586.2	0.5			22.1	
21	17586.2	17616.2	30	17616.2	17616.2	0			30	
22	17616.2	17616.2	0	17616.2	17616.2	0			0	
23	17616.2	17616.2	0	17616.2	17616.2	0			0	
24	17616.2	17616.2	0	17616.2	17616.2	0			0	
25	17616.2	17616.2	0	17616.2	17616.2	0			0	
26	17616.2	17616.2	0	17616.2	17620	3.8			3.8	
27	17620	17667.9	47.9	17667.9	17667.9	0			47.9	
28	17667.9	17667.9	0	17667.9	17668.4	0.5			0.5	
29	17668.4	17699.5	31.1	17699.5	17702.3	2.8			33.9	
30	17702.3	17702.3	0	17702.3	17717.7	15.4			15.4	
31	17717.7	17717.7	0	17717.7	17717.7	0			0	
	รวม		551.5			50.8			602.3	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1

Date	กะเช้า		SUM 1		กะดึก		SUM 2		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	กะเช้า	กะดึก	
1	5564.369	27163.698	3.492	34.215	5567.861	27197.913	0	0			
2	5567.861	27197.913	2.49	24.18	5570.351	27222.093	0	0			
3	5570.351	27222.093	0	0	5570.351	27222.093	0	0			
4	5570.351	27222.093	5.19	39.516	5575.541	27261.609	0	0			
5	5575.541	27261.609	4.27	45.446	5579.811	27307.055	0	0			
6	5579.811	27307.055	4.867	39.277	5584.678	27346.332	0	0			
7	5584.678	27346.332	-0.494	36.339	5584.184	27382.671	4	0			
8	5588.184	27382.671	3.828	37.386	5592.012	27420.057	0	0			
9	5592.012	27420.057	2.185	28.377	5594.197	27448.434	0	0			
10	5594.197	27448.434	0	0	5594.197	27448.434	0	0			
11	5594.197	27448.434	4.618	37.45	5598.815	27485.884	0	0			
12	5598.815	27485.884	4.673	41.172	5603.488	27527.056	0	0			
13	5603.488	27527.056	1.91	18.524	5605.398	27545.58	0	0			
14	5605.398	27545.58	3.665	27.914	5609.063	27573.494	1.884	18.048			
15	5610.947	27591.542	1.95	18.267	5612.897	27609.809	2.698	17.746			
16	5615.595	27627.555	3.049	7.467	5618.644	27635.022	0	0			
17	5618.644	27635.022	0	0	5618.644	27635.022	0	0			
18	5618.644	27635.022	4.342	47.732	5622.986	27682.754	0	0			
19	5622.986	27682.754	3.528	37.92	5626.514	27720.674	0	0.069			
20	5626.514	27720.743	3.848	29.661	5630.362	27750.404	0.276	2.13			
21	5630.638	27752.534	3.242	35.525	5633.88	27788.059	0	0			
22	5633.88	27788.059	0	0	5633.88	27788.059	0	0			
23	5633.88	27788.059	0	0	5633.88	27788.059	0	0			
24	5633.88	27788.059	0	0	5633.88	27788.059	0	0			
25	5633.88	27788.059	0	0	5633.88	27788.059	0	0			
26	5633.88	27788.059	0	0	5633.88	27788.059	0.272	3.025			
27	5634.152	27791.084	6.127	58.985	5640.279	27850.069	0	0			
28	5640.279	27850.069	0	0	5640.279	27850.069	0	0			
29	5640.561	27851.058	4.33	42.644	5644.891	27893.702	0	0			
30	5645.692	27899.159	0	0	5645.692	27899.159	0	0			
31	5647.824	27917.963	0	0	5647.824	27917.963	0	0			
	รวม		71.11	687.997			9.13	41.018			

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	8051.6	22.5	8074.1	4.1			26.6	
2	8078.2	18.4	8096.6	7			25.4	
3	8103.6	17.6	8121.2	6.2			23.8	
4	8127.4	24.9	8152.3	3.9			28.8	
5	8156.2	23.5	8179.7	4.1			27.6	
6	8183.8	23.3	8207.1	3.7			27	
7	8210.8	21.6	8232.4	6.6			28.2	
8	8239	25.9	8264.9	6.6			32.5	
9	8271.5	26.7	8298.2	8			34.7	
10	8306.2	20.2	8326.4	6.8			27	
11	8333.2	26.1	8359.3	4.8			30.9	
12	8364.1	24.8	8388.9	4.4			29.2	
13	8393.3	17.8	8411.1	7.1			24.9	
14	8418.2	28.4	8446.6	8			36.4	
15	8454.6	20.5	8475.1	11.4			31.9	
16	8486.5	17.4	8503.9	3.8			21.2	
17	8507.7	10	8517.7	3.7			13.7	
18	8521.4	24.3	8545.7	3.4			27.7	
19	8549.1	24.9	8574	8.1			33	
20	8582.1	24.8	8606.9	6.9			31.7	
21	8613.8	24.8	8638.6	10.8			35.6	
22	8649.4	22.5	8671.9	6.2			28.7	
23	8678.1	16.4	8694.5	6			22.4	
24	8700.5	16	8716.5	6			22	
25	8722.5	15.5	8738	6			21.5	
26	8744	15.9	8759.9	6.8			22.7	
27	8766.7	29.4	8796.1	5.8			35.2	
28	8801.9	16.4	8818.3	4.1			20.5	
29	8822.4	26.3	8848.7	7.8			34.1	
30	8856.5	16.2	8872.7	10.1			26.3	
31	8882.8	15.8	8898.6	6.7				
	รวม	643		188.2			831.2	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อกน้ำสนาม รอบอาคาร (Meter No. 553002043) จุดที่ 6										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	4546.654	4548.864	2.21	4548.864	4549.776	0.912			3.122	
2	4549.776	4553.403	3.627	4553.403	4554.303	0.9			4.527	
3	4554.303	4558.224	3.921	4558.224	4559.047	0.823			4.744	
4	4559.047	4561.173	2.126	4561.173	4561.968	0.795			2.921	
5	4561.968	4566.072	4.104	4566.072	4566.865	0.793			4.897	
6	4566.865	4569.002	2.137	4569.002	4569.707	0.705			2.842	
7	4569.707	4574.349	4.642	4574.349	4575.201	0.852			5.494	
8	4575.201	4579.012	3.811	4579.012	4579.795	0.783			4.594	
9	4579.795	4581.786	1.991	4581.786	4582.634	0.848			2.839	
10	4582.634	4585.343	2.709	4585.343	4586.256	0.913			3.622	
11	4586.256	4588.923	2.667	4588.923	4590.145	1.222			3.889	
12	4590.145	4595.841	5.696	4595.841	4596.945	1.104			6.8	
13	4596.945	4599.871	2.926	4599.871	4600.975	1.104			4.03	
14	4600.975	4604.312	3.337	4604.312	4604.994	0.682			4.019	
15	4604.994	4605.615	0.621	4605.615	4605.619	0.004			0.625	
16	4605.619	4608.144	2.525	4608.144	4608.162	0.018			2.543	
17	4608.162	4609.555	1.393	4609.555	4609.591	0.036			1.429	
18	4609.591	4611.244	1.653	4611.244	4611.261	0.017			1.67	
19	4611.261	4612.994	1.733	4612.994	4613.018	0.024			1.757	
20	4613.018	4613.253	0.235	4613.253	4613.284	0.031			0.266	
21	4613.284	4613.574	0.29	4613.574	4613.597	0.023			0.313	
22	4613.597	4613.836	0.239	4613.836	4613.849	0.013			0.252	
23	4613.849	4614.057	0.208	4614.057	4614.08	0.023			0.231	
24	4614.08	4615.666	1.586	4615.666	4615.673	0.007			1.593	
25	4615.673	4617.362	1.689	4617.362	4617.382	0.02			1.709	
26	4617.382	4619.067	1.685	4619.067	4619.083	0.016			1.701	
27	4619.083	4619.296	0.213	4619.296	4619.299	0.003			0.216	
28	4619.299	4619.499	0.2	4619.499	4619.506	0.007			0.207	
29	4619.506	4619.713	0.207	4619.713	4619.721	0.008			0.215	
30	4619.721	4621.331	1.61	4621.331	4621.34	0.009			1.619	
31	4621.34	4622.662	1.322	4622.662	4622.685	0.023			1.345	
	รวม		63.3			12.7			76.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
MAIN METER WATER (WMA) (หน้าอาคาร) จุดที่ 7										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	90423.971	90683.36	259.389	90683.36	90753.767	70.407			329.796	
2	90753.767	90966.665	212.898	90966.665	91003.645	36.98			249.878	
3	91003.645	91220.78	217.135	91220.78	91265.7	44.92			262.055	
4	91265.7	91505.364	239.664	91505.364	91546.991	41.627			281.291	
5	91546.991	91809.457	262.466	91809.457	91877.538	68.081			330.547	
6	91877.538	92125.955	248.417	92125.955	92165.512	39.557			287.974	
7	92165.512	92473.887	308.375	92473.887	92512.575	38.688			347.063	
8	92512.575	92822.267	309.692	92822.267	92857.25	34.983			344.675	
9	92857.25	93093.385	236.135	93093.385	93195.172	101.787			337.922	
10	93195.172	93457.542	262.37	93457.542	93525.292	67.75			330.12	
11	93525.292	93786.318	261.026	93786.318	93858.352	72.034			333.06	
12	93858.352	94116.855	258.503	94116.855	94163.46	46.605			305.108	
13	94163.46	94372.548	209.088	94372.548	94433.156	60.608			269.696	
14	94433.156	94745.194	312.038	94745.194	94768.926	23.732			335.77	
15	94768.926	95036.397	267.471	95036.397	95104.001	67.604			335.075	
16	95104.001	95343.254	239.253	95343.254	95378.426	35.172			274.425	
17	95378.426	95608.902	230.476	95608.902	95640.52	31.618			262.094	
18	95640.52	95896.839	256.319	95896.839	95962.743	65.904			322.223	
19	95962.743	96213.325	250.582	96213.325	96279.111	65.786			316.368	
20	96279.111	95669.885	-609.226	95669.885	96611.17	941.285			332.059	
21	96611.17	96877.863	266.693	96877.863	96923.609	45.746			312.439	
22	96923.609	97201.822	278.213	97201.822	97261.643	59.821			338.034	
23	97261.643	97506.33	244.687	97506.33	97559.042	52.712			297.399	
24	97559.042	97797.35	238.308	97797.35	97829.816	32.466			270.774	
25	97829.816	98111.931	282.115	98111.931	98168.447	56.516			338.631	
26	98168.447	98446.705	278.258	98446.705	98520.934	74.229			352.487	
27	98520.934	98773.126	252.192	98773.126	98832.85	59.724			311.916	
28	98832.85	99042.022	209.172	99042.022	99101.445	59.423			268.595	
29	99101.445	99339.084	237.639	99339.084	99379.911	40.827			278.466	
30	99379.911	99604.879	224.968	99604.879	99634.034	29.155			254.123	
31	99634.034	99863.508	229.474	99863.508	99905.348	41.84			271.314	
	รวม		6973.8			2507.6			9481.4	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Cold Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
 Month/Year: July 2022

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			กะเช้า	กะดึก
1	134.3	134.3	0	134.3	134.3	0			0	
2	134.3	134.3	0	134.3	134.3	0			0	
3	134.3	134.3	0	134.3	134.3	0			0	
4	134.3	134.3	0	134.3	134.3	0			0	
5	134.3	134.3	0	134.3	134.3	0			0	
6	134.3	134.3	0	134.3	134.3	0			0	
7	134.3	134.3	0	134.3	134.3	0			0	
8	134.3	134.3	0	134.3	134.3	0			0	
9	134.3	134.3	0	134.3	134.3	0			0	
10	134.3	134.3	0	134.3	134.3	0			0	
11	134.3	134.3	0	134.3	134.5	0.2			0.2	
12	134.5	134.6	0.1	134.6	134.6	0			0.1	
13	134.6	134.6	0	134.6	134.6	0			0	
14	134.6	134.7	0.1	134.7	134.7	0			0.1	
15	134.7	134.7	0	134.7	134.7	0			0	
16	134.7	134.7	0	134.7	134.7	0			0	
17	134.7	134.7	0	134.7	134.7	0			0	
18	134.7	134.8	0.1	134.8	134.8	0			0.1	
19	134.8	134.9	0.1	134.9	134.9	0			0.1	
20	134.9	134.9	0	134.9	134.9	0			0	
21	134.9	134.9	0	134.9	134.9	0			0	
22	134.9	134.9	0	134.9	134.9	0			0	
23	134.9	134.9	0	134.9	134.9	0			0	
24	134.9	134.9	0	134.9	134.9	0			0	
25	134.9	134.9	0	134.9	134.9	0			0	
26	134.9	134.9	0	134.9	134.9	0			0	
27	134.9	134.9	0	134.9	134.9	0			0	
28	134.9	134.9	0	134.9	134.9	0			0	
29	134.9	134.9	0	134.9	134.9	0			0	
30	134.9	134.9	0	134.9	134.9	0			0	
31	134.9	134.9	0	134.9	134.9	0			0	
	รวม		0.4			0.2			0.6	

ตรวจสอบโดยวิศวกร _____ วันที่ _____

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER ใช้สำหรับ รดน้ำต้นไม้ ชั้น 8th (Meter No. 555002695) จุดที่ 9										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	17687.2	17687.2	0	17687.2	17688.7	1.5			1.5	
2	17688.7	17690.5	1.8	17690.5	17692.1	1.6			3.4	
3	17692.1	17692.9	0.8	17692.9	17694.5	1.6			2.4	
4	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
5	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
6	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
7	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
8	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
9	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
10	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
11	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
12	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
13	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
14	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
15	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
16	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
17	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
18	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
19	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
20	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
21	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
22	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
23	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
24	17694.5	17694.5	0	17694.5	17694.5	0			0	
25	17694.5	17696.2	1.7	17696.2	17696.8	0.6			2.3	
26	17696.8	17696.9	0.1	17696.9	17697.5	0.6			0.7	
27	17697.5	17697.5	0	17697.5	17698	0.5			0.5	
28	17698	17698	0	17698	17698.6	0.6			0.6	
29	17698.6	17698.6	0	17698.6	17699.2	0.6			0.6	
30	17699.2	17699.2	0	17699.2	17699.8	0.6			0.6	
31	17699.8	17699.8	0	17699.8	17700.4	0.6			0.6	
	รวม		4.4			8.8			13.2	

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		1	22:00						6:00	2
1	28555.9	28556.4	0.5	28556.4	28556.9	0.5			1	
2	28556.9	28556.9	0	28556.9	28557.5	0.6			0.6	
3	28557.5	28557.5	0	28557.5	28557.5	0			0	
4	28557.5	28558.9	1.4	28558.9	28559.1	0.2			1.6	
5	28559.1	28560.4	1.3	28560.4	28560.4	0			1.3	
6	28560.4	28561.1	0.7	28561.1	28561.1	0			0.7	
7	28561.1	28562.5	1.4	28562.5	28563.1	0.6			2	
8	28563.1	28563.6	0.5	28563.6	28563.9	0.3			0.8	
9	28563.9	28564.9	1	28564.9	28564.9	0			1	
10	28564.9	28586	21.1	28586	28586	0			21.1	
11	28586	28586	0	28586	28586	0			0	
12	28586	28586	0	28586	28586	0			0	
13	28586	28586	0	28586	28586	0			0	
14	28586	28586	0	28586	28586	0			0	
15	28586	28586	0	28586	28586	0			0	
16	28586	28586.1	0.1	28586.1	28586.1	0			0.1	
17	28586.1	28586.1	0	28586.1	28586.1	0			0	
18	28586.1	28586.7	0.6	28586.7	28587	0.3			0.9	
19	28587	28588.4	1.4	28588.4	28588.6	0.2			1.6	
20	28588.6	28588.6	0	28588.6	28588.6	0			0	
21	28588.6	28588.6	0	28588.6	28588.6	0			0	
22	28588.6	28588.6	0	28588.6	28588.6	0			0	
23	28588.6	28588.6	0	28588.6	28588.6	0			0	
24	28588.6	28588.6	0	28588.6	28588.6	0			0	
25	28588.6	28588.6	0	28588.6	28588.6	0			0	
26	28588.6	28588.8	0.2	28588.8	28588.8	0			0.2	
27	28588.8	28588.8	0	28588.8	28588.8	0			0	
28	28588.8	28588.8	0	28588.8	28588.8	0			0	
29	28588.8	28588.8	0	28588.8	28588.8	0			0	
30	28588.8	28588.8	0	28588.8	28588.8	0			0	
31	28588.8	28588.8	0	28588.8	28588.8	0			0	
	รวม		30.2			2.7			32.9	

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	153962.2	154009	46.8	154009	154009.5	0.5			47.3	
2	154009.5	154027.9	18.4	154027.9	154029.6	1.7			20.1	
3	154029.6	154047.1	17.5	154047.1	154048.6	1.5			19	
4	154048.6	154103.6	55	154103.6	154103.8	0.2			55.2	
5	154103.8	154155.7	51.9	154155.7	154159.5	3.8			55.7	
6	154159.5	154207	47.5	154207	154212	5			52.5	
7	154212	154262.3	50.3	154262.3	154266.6	4.3			54.6	
8	154266.6	154314.6	48	154314.6	154314.6	0			48	
9	154314.6	154383.3	68.7	154383.3	154384.6	1.3			70	
10	154384.6	154416.4	31.8	154416.4	154419.3	2.9			34.7	
11	154419.3	154472.5	53.2	154472.5	154473.6	1.1			54.3	
12	154473.6	154527.1	53.5	154527.1	154527.9	0.8			54.3	
13	154527.9	154542.8	14.9	154542.8	154545.7	2.9			17.8	
14	154545.7	154592.5	46.8	154592.5	154595.7	3.2			50	
15	154595.7	154638.7	43	154638.7	154640.6	1.9			44.9	
16	154640.6	154660.2	19.6	154660.2	154662.2	2			21.6	
17	154662.2	154630.5	-31.7	154630.5	154681.5	51			19.3	
18	154681.5	154736.9	55.4	154736.9	154739.9	3			58.4	
19	154739.9	154800.2	60.3	154800.2	154806.8	6.6			66.9	
20	154806.8	154855.3	48.5	154855.3	154856.6	1.3			49.8	
21	154856.6	154894.3	37.7	154894.3	154898	3.7			41.4	
22	154898	154939.4	41.4	154939.4	154940.6	1.2			42.6	
23	154940.6	154962.2	21.6	154962.2	154965.9	3.7			25.3	
24	154965.9	154982.8	16.9	154982.8	154983.8	1			17.9	
25	154983.8	155033.6	49.8	155033.6	155035.4	1.8			51.6	
26	155035.4	155087.4	52	155087.4	155089	1.6			53.6	
27	155089	155140.8	51.8	155140.8	155142.1	1.3			53.1	
28	155142.1	155167.7	25.6	155167.7	155169.8	2.1			27.7	
29	155169.8	155209	39.2	155209	155210.6	1.6			40.8	
30	155210.6	155230.45	19.85	155230.45	155232.2	1.75			21.6	
31	155232.2	155250.1	17.9	155250.1	155253.8	3.7			21.6	
	รวม		1173.1			118.5			1291.6	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: July 2022

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	165519.6	165567	47.4	165567	165569	2			49.4	
2	165569	165587.8	18.8	165587.8	165590	2.2			21	
3	165590	165608.8	18.8	165608.8	165610.9	2.1			20.9	
4	165610.9	165663	52.1	165663	165663	0			52.1	
5	165663	165712.2	49.2	165712.2	165716.3	4.1			53.3	
6	165716.3	165760.7	44.4	165760.7	165766.9	6.2			50.6	
7	165766.9	165823	56.1	165823	165829.9	6.9			63	
8	165829.9	165872.2	42.3	165872.2	165872.2	0			42.3	
9	165872.2	165942.2	70	165942.2	165944.2	2			72	
10	165944.2	166011.2	67	166011.2	166015.2	4			71	
11	166015.2	166061.4	46.2	166061.4	166063.4	2			48.2	
12	166063.4	166109.6	46.2	166109.6	166111.6	2			48.2	
13	166111.6	166126	14.4	166126	166130.1	4.1			18.5	
14	166130.1	166181	50.9	166181	166185.2	4.2			55.1	
15	166185.2	166221.9	36.7	166221.9	166223.9	2			38.7	
16	166223.9	166243.7	19.8	166243.7	166245.7	2			21.8	
17	166245.7	166264.4	18.7	166264.4	166264.4	0			18.7	
18	166264.4	166315.1	50.7	166315.1	166317.2	2.1			52.8	
19	166317.2	166376.5	59.3	166376.5	166380.9	4.4			63.7	
20	166380.9	166425.7	44.8	166425.7	166425.7	0			44.8	
21	166425.7	166463.8	38.1	166463.8	166467.9	4.1			42.2	
22	166467.9	166502.7	34.8	166502.7	166504.7	2			36.8	
23	166504.7	166525.7	21	166525.7	166529.8	4.1			25.1	
24	166529.8	166546.4	16.6	166546.4	166548.4	2			18.6	
25	166548.4	166591.8	43.4	166591.8	166593.9	2.1			45.5	
26	166593.9	166640.2	46.3	166640.2	166640.2	0			46.3	
27	166640.2	166689.1	48.9	166689.1	166689.1	0			48.9	
28	166689.1	166719.5	30.4	166719.5	166725.8	6.3			36.7	
29	166725.8	166758.5	32.7	166758.5	166760.5	2			34.7	
30	166760.5	166779.5	19	166779.5	166781.5	2			21	
31	166781.5	166798.2	16.7	166798.2	166802.4	4.2			20.9	
	รวม		1201.7			81.1			1282.8	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่



Daily Check Cold Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: July 2022



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	250646.3	250678.2	31.9	250678.2	250678.2	0			31.9	
2	250678.2	250695.4	17.2	250695.4	250695.4	0			17.2	
3	250695.4	250695.4	0	250695.4	250695.4	0			0	
4	250695.4	250730.3	34.9	250730.3	250730.3	0			34.9	
5	250730.3	250764.8	34.5	250764.8	250764.8	0			34.5	
6	250764.8	250801.8	37	250801.8	250801.8	0			37	
7	250801.8	250837.3	35.5	250837.3	250837.3	0			35.5	
8	250837.3	250871.8	34.5	250871.8	250871.8	0			34.5	
9	250871.8	250888.5	16.7	250888.5	250888.5	0			16.7	
10	250888.5	250888.5	0	250888.5	250888.5	0			0	
11	250888.5	250921.3	32.8	250921.3	250921.3	0			32.8	
12	250921.3	250957.4	36.1	250957.4	250957.4	0			36.1	
13	250957.4	250973.5	16.1	250973.5	250973.5	0			16.1	
14	250973.5	251008.7	35.2	251008.7	251008.7	0			35.2	
15	251008.7	251043.3	34.6	251043.3	251043.3	0			34.6	
16	251043.3	251045.6	2.3	251045.6	251045.6	0			2.3	
17	251045.6	251045.6	0	251045.6	251045.6	0			0	
18	251045.6	251083.4	37.8	251083.4	251083.4	0			37.8	
19	251083.4	251116.7	33.3	251116.7	251116.7	0			33.3	
20	251116.7	251168.7	52	251168.7	251168.7	0			52	
21	251168.7	251201.1	32.4	251201.1	251201.1	0			32.4	
22	251201.1	251252.5	51.4	251252.5	251252.5	0			51.4	
23	251252.5	251281.9	29.4	251281.9	251281.9	0			29.4	
24	251281.9	251310.5	28.6	251310.5	251310.5	0			28.6	
25	251310.5	251373.3	62.8	251373.3	251374.5	1.2			64	
26	251374.5	251438.3	63.8	251438.3	251439.2	0.9			64.7	
27	251439.2	251471.3	32.1	251471.3	251471.3	0			32.1	
28	251471.3	251481.6	10.3	251481.6	251487.4	5.8			16.1	
29	251487.4	251504.9	17.5	251504.9	251504.9	0			17.5	
30	251504.9	251520.4	15.5	251520.4	251520.4	0			15.5	
31	251520.4	251520.4	0	251520.4	251520.4	0			0	
	รวม		866.2			7.9			874.1	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

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

Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	1234.5	1236.4	1.9	1236.4	1237.3	0.9			2.8	
2	1237.3	1239.6	2.3	1239.6	1240.7	1.1			3.4	
3	1240.7	1244.1	3.4	1244.1	1245.5	1.4			4.8	
4	1245.5	1250.8	5.3	1250.8	1252.5	1.7			7	
5	1252.5	1256.2	3.7	1256.2	1256.2	0			3.7	
6	1256.2	1258.5	2.3	1258.5	1259.3	0.8			3.1	
7	1259.3	1262.3	3	1262.3	1263.2	0.9			3.9	
8	1263.2	1264.9	1.7	1264.9	1265.8	0.9			2.6	
9	1265.8	1267.6	1.8	1267.6	1268.3	0.7			2.5	
10	1268.3	1270.5	2.2	1270.5	1271	0.5			2.7	
11	1271.3	1273.9	2.6	1273.9	1274.6	0.7			3.3	
12	1274.6	1276.5	1.9	1276.5	1277.3	0.8			2.7	
13	1277.3	1281.2	3.9	1281.2	1282.1	0.9			4.8	
14	1281.1	1284.5	3.4	1284.5	1285.5	1			4.4	
15	1285.5	1288.6	3.1	1288.6	1289.4	0.8			3.9	
16	1289.4	1291.3	1.9	1291.3	1292.1	0.8			2.7	
17	1292.1	1294.1	2	1294.1	1295	0.9			2.9	
18	1295	1297.6	2.6	1297.6	1298.5	0.9			3.5	
19	1298.5	1300.4	1.9	1300.4	1301.3	0.9			2.8	
20	1301.3	1305.2	3.9	1305.2	1306.1	0.9			4.8	
21	1306.1	1309.5	3.4	1309.5	1310.3	0.8			4.2	
22	1310.3	1312.8	2.5	1312.8	1313.4	0.6			3.1	
23	1313.4	1317	3.6	1317	1317.6	0.6			4.2	
24	1317.6	1320.9	3.3	1320.9	1321.6	0.7			4	
25	1321.6	1323.5	1.9	1323.5	1324.2	0.7			2.6	
26	1324.2	1326.4	2.2	1326.4	1327.2	0.8			3	
27	1327.2	1329.9	2.7	1329.9	1330.9	1			3.7	
28	1330.9	1334.9	4	1334.9	1334.9	0			4	
29	1334.9	1338.2	3.3	1338.2	1339.2	1			4.3	
30	1339.2	1342.9	3.7	1342.9	1343.9	1			4.7	
31	1343.9	1346.4	2.5	1346.4	1347.3	0.9			3.4	
	รวม		87.9			25.6			113.5	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: August 2022

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	749624.1	749739.2	115.1	749739.2	749787.3	48.1			163.2	
2	749787.3	749920.4	133.1	749920.4	749960.4	40			173.1	
3	749960.4	750124.6	164.2	750124.6	750165.3	40.7			204.9	
4	750165.3	750313.8	148.5	750313.8	750361.5	47.7			196.2	
5	750361.5	750509.7	148.2	750509.7	750541.1	31.4			179.6	
6	750541.1	750709.5	168.4	750709.5	750746.7	37.2			205.6	
7	750746.7	750911.3	164.6	750911.3	750955.6	44.3			208.9	
8	750955.6	751100.7	145.1	751100.7	751129.7	29			174.1	
9	751129.7	751299.4	169.7	751299.4	751326.6	27.2			196.9	
10	751326.6	751475.6	149	751475.6	751510.3	34.7			183.7	
11	751510.3	751653.2	142.9	751653.2	751708.9	55.7			198.6	
12	751708.9	751856	147.1	751856	751864.9	8.9			156	
13	751864.9	752047.7	182.8	752047.7	752075.9	28.2			211	
14	752075.9	752254.4	178.5	752254.4	752311.8	57.4			235.9	
15	752311.8	752474.7	162.9	752474.7	752512.7	38			200.9	
16	752512.7	752645	132.3	752645	752690.3	45.3			177.6	
17	752690.3	752847.7	157.4	752847.7	752894.1	46.4			203.8	
18	752894.1	753041.2	147.1	753041.2	753071.6	30.4			177.5	
19	753071.6	753222.8	151.2	753222.8	753279.7	56.9			208.1	
20	753279.7	753425.8	146.1	753425.8	753482.2	56.4			202.5	
21	753482.2	753638.3	156.1	753638.3	753682.7	44.4			200.5	
22	753682.7	753826.2	143.5	753826.2	753867.7	41.5			185	
23	753867.7	754048.9	181.2	754048.9	754093.6	44.7			225.9	
24	754093.6	754252.3	158.7	754252.3	754306.6	54.3			213	
25	754306.6	754455.3	148.7	754455.3	754485.5	30.2			178.9	
26	754485.5	754630.7	145.2	754630.7	754659.8	29.1			174.3	
27	754659.8	754815.1	155.3	754815.1	754867.6	52.5			207.8	
28	754867.6	755048.9	181.3	755048.9	755078	29.1			210.4	
29	755078	755223.4	145.4	755223.4	755254.8	31.4			176.8	
30	755254.8	755401.5	146.7	755401.5	755428.6	27.1			173.8	
31	755428.6	755581.3	152.7	755581.3	755609.6	28.3			181	
รวม			4769.0			1216.5			5985.5	

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	611475	611557.1	82.1	611557.1	611573	15.9			98	
2	611573	611665.3	92.3	611665.3	611681.7	16.4			108.7	
3	611681.7	611790	108.3	611790	611816.8	26.8			135.1	
4	611816.8	611935	118.2	611935	611935	0			118.2	
5	611935	612042.7	107.7	612042.7	612060.3	17.6			125.3	
6	612060.3	612079.7	19.4	612079.7	612085.1	5.4			24.8	
7	612085.1	612145.6	60.5	612145.6	612145.6	0			60.5	
8	612145.6	612230.4	84.8	612230.4	612232.2	1.8			86.6	
9	612232.2	612361.9	129.7	612361.9	612391.8	29.9			159.6	
10	612391.8	612508.8	117	612508.8	612521.1	12.3			129.3	
11	612521.1	612636.7	115.6	612636.7	612663.4	26.7			142.3	
12	612663.4	612697.3	33.9	612697.3	612697.3	0			33.9	
13	612697.3	612736.7	39.4	612736.7	612752.0	15.3			54.7	
14	612752	612783	31	612783	612795.8	12.8			43.8	
15	612795.8	612897.7	101.9	612897.7	612915.7	18			119.9	
16	612915.7	613026	110.3	613026	613026.8	0.8			111.1	
17	613026.8	613133.8	107	613133.8	613175.9	42.1			149.1	
18	613175.9	613291.6	115.7	613291.6	613310.2	18.6			134.3	
19	613310.2	613405	94.8	613405	613425	20			114.8	
20	613425	613466.3	41.3	613466.3	613466.3	0			41.3	
21	613466.3	613491.7	25.4	613491.7	613492.8	1.1			26.5	
22	613492.8	613617.3	124.5	613617.3	613648	30.7			155.2	
23	613648	613754	106	613754	613766.4	12.4			118.4	
24	613766	613907.9	141.9	613907.9	613945	37.1			179	
25	613945	614076.1	131.1	614076.1	614094.9	18.8			149.9	
26	614094.9	614202.3	107.4	614202.3	614209.9	7.6			115	
27	614209.9	614247.4	37.5	614247.4	614247.4	0			37.5	
28	614247.4	614298.7	51.3	614298.7	614298.7	0			51.3	
29	614298.7	614406.4	107.7	614406.4	614407.6	1.2			108.9	
30	614407.6	614536.3	128.7	614536.3	614553.6	17.3			146	
31	614553.6	614671.2	117.6	614671.2	614672.9	1.7			119.3	
	รวม		2790.0			408.3			3198.3	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: August 2022

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	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	17717.7	17751.5	33.8	17751.5	17751.6	0.1			33.9	
2	17751.6	17758.9	7.3	17758.9	17758.9	0			7.3	
3	17758.9	17800.5	41.6	17800.5	17801.2	0.7			42.3	
4	17801.2	17826.2	25	17826.2	17845	18.8			43.8	
5	17845	17869.4	24.4	17869.4	17887.9	18.5			42.9	
6	17887.9	17902	14.1	17902	17902	0			14.1	
7	17902	17920.9	18.9	17920.9	17920.9	0			18.9	
8	17920.9	17943.1	22.2	17943.1	17943.1	0			22.2	
9	17943.1	17963.6	20.5	17963.6	17963.6	0			20.5	
10	17978.2	17978.7	0.5	17978.7	17987.7	9			9.5	
11	17995.6	18014.8	19.2	18014.8	18014.8	0			19.2	
12	18027.1	18032.8	5.7	18032.8	18032.8	0			5.7	
13	18038.0	18045.2	7.2	18045.2	18045.2	0			7.2	
14	18045.2	18045.2	0	18045.2	18045.2	0			0	
15	18045.2	18064.3	19.1	18064.3	18064.3	0			19.1	
16	18067.6	18095.6	28	18095.6	18095.6	0			28	
17	18106.0	18127.2	21.2	18127.2	18140	12.8			34	
18	18140	18156.6	16.6	18156.6	18166	9.4			26	
19	18166	18184.7	18.7	18184.7	18194.9	10.2			28.9	
20	18194.9	18200.4	5.5	18200.4	18200.4	0			5.5	
21	18200.4	18200.4	0	18200.4	18200.4	0			0	
22	18200.4	18227.8	27.4	18227.8	18237.7	9.9			37.3	
23	18237.7	18256.3	18.6	18256.3	18256.3	0			18.6	
24	18256.3	18270.9	14.6	18270.9	18275.3	4.4			19	
25	18275.3	18297.1	21.8	18297.1	18304.8	7.7			29.5	
26	18304.8	18321	16.2	18321	18330.5	9.5			25.7	
27	18330.5	18335.6	5.1	18335.6	18335.6	0			5.1	
28	18335.6	18357.9	22.3	18357.9	18360.9	3			25.3	
29	18360.9	18369.5	8.6	18369.5	18389.2	19.7			28.3	
30	18369.5	18387.1	17.6	18387.1	18389.2	2.1			19.7	
31	18389.2	18409.8	20.6	18409.8	18418.5	8.7			29.3	
	รวม		522.3			144.5			666.8	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1

Date	กะเช้า		SUM 1		กะดึก		SUM 2		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	กะเช้า	กะดึก	
1	5647.824	27917.963	5.611	40.698	5653.435	27958.661	0.272	1.611			
2	5653.707	27960.272	1.064	7.525	5654.771	27967.797	0	0			
3	5654.771	27967.797	8.368	59.867	5663.139	28027.664	0.836	1.017			
4	5663.975	28028.681	6.932	32.826	5670.907	28061.507	4.527	24.406			
5	5675.434	28085.913	7.187	32.664	5682.621	28118.577	4.014	24.145			
6	5686.635	28142.722	6.255	21.276	5692.89	28163.998	0	-0.004			
7	5692.89	28163.994	5.37	21.152	5698.26	28185.146	0	10			
8	5698.26	28195.146	5.884	31.239	5704.144	28226.385	0	0			
9	5704.144	28226.385	5.186	25.553	5709.33	28251.938	3.987	19.923			
10	5713.317	28271.861	1.717	1.684	5715.034	28273.545	4.762	23.411			
11	5719.796	28296.956	8.193	26.624	5727.989	28323.58	3.632	18.983			
12	5731.621	28342.563	2.358	14.656	5733.979	28357.219	1.594	7.52			
13	5735.573	28364.739	3.853	12.743	5739.426	28377.482	0	0			
14	5739.426	28377.482	0.277	0.311	5739.703	28377.793	0	0			
15	5739.703	28377.793	6.227	25.495	5745.93	28403.288	1.045	5.123			
16	5746.975	28408.411	12.39	44.001	5759.365	28452.412	2.847	16.221			
17	5762.212	28468.633	4.987	29.488	5767.199	28498.121	4.088	17.51			
18	5771.287	28515.631	5.793	31.32	5777.08	28546.951	4.412	14.478			
19	5781.492	28561.429	5.49	27.876	5786.982	28589.305	4.079	16.022			
20	5791.061	28605.327	2.422	10.58	5793.483	28615.907	0	0.001			
21	5793.483	28615.908	0	0	5793.483	28615.908	0	0			
22	5793.483	28615.908	7.065	36.775	5800.548	28652.683	3.649	14.62			
23	5804.197	28667.303	6.898	29.347	5811.095	28696.65	0.228	0.31			
24	5811.323	28696.96	8.244	28.863	5819.567	28725.823	1.682	7.131			
25	5821.249	28732.954	10.529	4.137	5831.778	28737.091	2.88	41.845			
26	5834.658	28778.936	6.264	25.607	5840.922	28804.543	3.374	14.469			
27	5844.296	28819.012	2.201	9.439	5846.497	28828.451	0	0			
28	5846.497	28828.451	7.069	29.697	5853.566	28858.148	1.422	7.287			
29	5854.988	28865.435	2.42	14.306	5857.408	28879.741	0	0.213			
30	5857.408	28879.954	10.322	30.401	5867.73	28910.355	1.22	3.507			
31	5868.95	28913.862	7.28	30.636	5876.23	28944.498	3.082	13.077			
	รวม		166.576	706.15			54.55	289.749			

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	8905.3	28.9	8934.2	7.2			36.1	
2	8941.4	20.9	8962.3	7.4			28.3	
3	8969.7	34.1	9003.8	8.8			42.9	
4	9012.6	26.1	9038.7	13.1			39.2	
5	9051.8	28.4	9080.2	13.4			41.8	
6	9093.6	24.3	9117.9	1.6			25.9	
7	9119.5	27.1	9146.6	7			34.1	
8	9153.6	29.5	9183.1	5.5			35	
9	9188.6	26.6	9215.2	13.7			40.3	
10	9228.9	16.4	9245.3	14.9			31.3	
11	9260.2	27.8	9288	13.6			41.4	
12	9301.6	21.9	9323.5	11.8			33.7	
13	9335.3	23.5	9358.8	8.8			32.3	
14	9367.6	14.8	9382.4	5.6			20.4	
15	9388	27.1	9415.1	9.2			36.3	
16	9424.3	36.1	9460.4	15.2			51.3	
17	9475.6	29.5	9505.1	16			45.5	
18	9521.1	36.2	9557.3	16.5			52.7	
19	9573.8	33.1	9606.9	18			51.1	
20	9624.9	20	9644.9	4.7			24.7	
21	9649.6	22.6	9672.2	9.5			32.1	
22	9681.7	37.1	9718.8	15.8			52.9	
23	9734.6	36.3	9770.9	6.9			43.2	
24	9777.8	38.1	9815.9	13			51.1	
25	9828.9	39.4	9868.3	14.1			53.5	
26	9882.4	35.2	9917.6	12.8			48	
27	9930.4	31.5	9961.9	11.8			43.3	
28	9973.7	38.4	10012.1	11.2			49.6	
29	10023.3	30.2	10053.5	9.6			39.8	
30	10063.1	37.4	10100.5	11.7			49.1	
31	10112.2	37	10149.2	15.3			52.3	
	รวม	878.5	294510.6	328.4			1206.9	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อกน้ำสนาม รอบอาคาร (Meter No. 553002043) จุดที่ 6										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	4622.685	4623.014	0.329	4623.014	4623.026	0.012			0.341	
2	4623.026	4623.238	0.212	4623.238	4623.257	0.019			0.231	
3	4623.257	4623.466	0.209	4623.466	4623.501	0.035			0.244	
4	4623.501	4623.694	0.193	4623.694	4623.701	0.007			0.2	
5	4623.701	4623.911	0.21	4623.911	4623.923	0.012			0.222	
6	4623.923	4625.335	1.412	4625.335	4625.346	0.011			1.423	
7	4625.346	4626.984	1.638	4626.984	4627.036	0.052			1.69	
8	4627.036	4627.269	0.233	4627.269	4627.279	0.01			0.243	
9	4627.279	4627.478	0.199	4627.478	4627.492	0.014			0.213	
10	4627.492	4628.778	1.286	4628.778	4628.813	0.035			1.321	
11	4628.813	4629.664	0.851	4629.664	4629.672	0.008			0.859	
12	4629.672	4629.829	0.157	4629.829	4629.836	0.007			0.164	
13	4629.863	4628.97	-0.893	4628.97	4629.985	1.015			0.122	
14	4629.985	4631.523	1.538	4631.523	4631.539	0.016			1.554	
15	4631.539	4631.765	0.226	4631.765	4631.784	0.019			0.245	
16	4631.784	4631.982	0.198	4631.982	4631.999	0.017			0.215	
17	4631.999	4632.213	0.214	4632.213	4632.225	0.012			0.226	
18	4632.225	4632.413	0.188	4632.413	4632.423	0.01			0.198	
19	4632.423	4632.645	0.222	4632.645	4632.661	0.016			0.238	
20	4632.661	4633.599	0.938	4633.599	4633.616	0.017			0.955	
21	4633.616	4635.141	1.525	4635.141	4635.172	0.031			1.556	
22	4635.172	4635.369	0.197	4635.369	4635.374	0.005			0.202	
23	4635.374	4635.524	0.15	4635.524	4635.556	0.032			0.182	
24	4635.556	4635.703	0.147	4635.703	4635.707	0.004			0.151	
25	4635.707	4635.8	0.093	4635.8	4635.887	0.087			0.18	
26	4635.887	4637.396	1.509	4637.396	4637.412	0.016			1.525	
27	4637.412	4637.514	0.102	4637.514	4637.522	0.008			0.11	
28	4637.522	4638.651	1.129	4638.651	4638.656	0.005			1.134	
29	4638.656	4638.927	0.271	4638.927	4638.933	0.006			0.277	
30	4638.933	4639.081	0.148	4639.081	4639.086	0.005			0.153	
31	4639.086	4640.573	1.487	4640.573	4640.579	0.006			1.493	
	รวม		16.3			1.5			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	99905.348	100106.843	201.495	100106.843	100172.679	65.836			267.331	
2	100172.679	100404.771	232.092	100404.771	100462.262	57.491			289.583	
3	100462.262	100739.378	277.116	100739.378	100808.578	69.2			346.316	
4	100808.578	101078.403	269.825	101078.403	101128.92	50.517			320.342	
5	101128.92	101387.317	258.397	101387.317	101438.668	51.351			309.748	
6	101438.668	101630.652	191.984	101630.652	101675.874	45.222			237.206	
7	101675.874	101890.703	214.829	101890.703	101952.564	61.861			276.69	
8	101952.564	102186.852	234.288	102186.852	102187.785	0.933			235.221	
9	102218.785	102522.498	303.713	102522.498	102580.581	58.083			361.796	
10	102580.851	102850.323	269.472	102850.323	102899.152	48.829			318.301	
11	102899.152	103160.832	261.68	103160.832	103246.057	85.225			346.905	
12	103246.057	103433.362	187.305	103433.362	103443.48	10.118			197.423	
13	103443.48	103673.482	230.002	103673.482	103717.617	44.135			274.137	
14	103717.617	103934.706	217.089	103934.706	104008.265	73.559			290.648	
15	104008.265	104278.256	269.991	104278.256	104335.689	57.433			327.424	
16	104335.689	104582.477	246.788	104582.477	104630.161	47.684			294.472	
17	104630.161	104900.07	269.909	104900.07	104989.169	89.099			359.008	
18	104989.169	105256.396	267.227	105256.396	105307.274	50.878			318.105	
19	105307.274	105557.937	250.663	105557.937	105636.963	79.026			329.689	
20	105636.963	105828.959	191.996	105828.959	105887.434	58.475			250.471	
21	108887.434	106073.823	-2813.611	106073.823	106119.822	45.999			-2767.612	
22	106119.822	106392.782	272.96	106392.782	106468.611	75.829			348.789	
23	106468.611	106758.414	289.803	106758.414	106817.717	59.303			349.106	
24	106817.717	107120.958	303.241	107120.958	107214.235	93.277			396.518	
25	107214.235	107497.679	283.444	107497.679	107548.351	50.672			334.116	
26	107548.351	107802.488	254.137	107802.488	107841.8	39.312			293.449	
27	107841.8	108038.096	196.296	108038.096	108092.728	54.632			250.928	
28	108092.728	108331.22	238.492	108331.22	108361.231	30.011			268.503	
29	108361.231	108618.024	256.793	108618.024	108652.073	34.049			290.842	
30	108652.073	108930.779	278.706	108930.779	108976.958	46.179			324.885	
31	108976.858	109249.787	272.929	109249.787	109280.811	31.024			303.953	
	รวม		4679.1			1665.2			6344.3	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Cold Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
 Month/Year: August 2022

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อคน้ำสนาม 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	134.9	134.9	0	134.9	134.9	0			0	
2	134.9	134.9	0	134.9	134.9	0			0	
3	134.9	134.9	0	134.9	134.9	0			0	
4	134.9	134.9	0	134.9	134.9	0			0	
5	134.9	135	0.1	135	135	0			0.1	
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			0.1			0.0			0.1	

ตรวจสอบโดยวิศวกร _____ วันที่ _____

Month/Year: August 2022

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	17700.4	17700.4	0	17700.4	17701.1	0.7			0.7	
2	17701.1	17701.1	0	17701.1	17701.58	0.48			0.48	
3	17701.8	17701.8	0	17701.8	17702.5	0.7			0.7	
4	17702.5	17702.5	0	17702.5	17703.2	0.7			0.7	
5	17703.2	17703.2	0	17703.2	17703.6	0.4			0.4	
6	17703.6	17703.6	0	17703.6	17704.2	0.6			0.6	
7	17704.2	17705.1	0.9	17705.1	17705.6	0.5			1.4	
8	17705.6	17705.6	0	17705.6	17706.1	0.5			0.5	
9	17706.1	17706.1	0	17706.1	17706.6	0.5			0.5	
10	17706.6	17707.5	0.9	17707.5	17708	0.5			1.4	
11	17708.0	17708.6	0.6	17708.6	17709.2	0.6			1.2	
12	17709.2	17709.2	0	17709.2	17709.4	0.2			0.2	
13	17709.7	17712.3	2.6	17712.3	17712.9	0.6			3.2	
14	17712.9	17713.6	0.7	17713.6	17714.2	0.6			1.3	
15	17714.2	17714.8	0.6	17714.8	17715.3	0.5			1.1	
16	17715.3	17715.3	0	17715.3	17715.8	0.5			0.5	
17	17715.8	17715.8	0	17715.8	17716.3	0.5			0.5	
18	17716.3	17716.3	0	17716.3	17716.8	0.5			0.5	
19	17716.8	17716.8	0	17716.8	17717.2	0.4			0.4	
20	17717.2	17717.7	0.5	17717.7	17718.3	0.6			1.1	
21	17718.3	17718.9	0.6	17718.9	17719.5	0.6			1.2	
22	17719.5	17719.5	0	17719.5	17719.5	0			0	
23	17719.5	17721	1.5	17721	17721.5	0.5			2	
24	17721.5	17721.5	0	17721.5	17722	0.5			0.5	
25	17722	17722.2	0.2	17722.2	17722.4	0.2			0.4	
26	17722.4	17722.4	0	17722.4	17722.9	0.5			0.5	
27	17722.8	17723.8	1	17723.8	17724.3	0.5			1.5	
28	17724.3	17725.1	0.8	17725.1	17725.6	0.5			1.3	
29	17725.6	17725.6	0	17725.6	17726.1	0.5			0.5	
30	17726.1	17726.1	0	17726.1	17726.6	0.5			0.5	
31	17726.6	17726.6	0	17726.6	17727.1	0.5			0.5	
	รวม		10.9			15.4			26.3	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER 24 HRS OFFICE (Meter No. D 100F095155 N) จุดที่ 10										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		1	22:00						6:00	2
1	28588.8	28588.8	0	28588.8	28588.8	0			0	
2	28588.8	28588.8	0	28588.8	28589.1	0.3			0.3	
3	28589.1	28590.4	1.3	28590.4	28591.1	0.7			2	
4	28591.1	28591.7	0.6	28591.7	28591.7	0			0.6	
5	28591.7	28592	0.3	28592	28592	0			0.3	
6	28592	28592	0	28592	28592	0			0	
7	28592	28592.0	0	28592	28592	0			0	
8	28592	28592.1	0.1	28592.1	28592.4	0.3			0.4	
9	28592.4	28592.4	0	28592.4	28592.4	0			0	
10	28592.4	28592.4	0	28592.4	28592.4	0			0	
11	28592.4	28592.4	0	28592.4	28592.4	0			0	
12	28592.4	28592.4	0	28592.4	28592.4	0			0	
13	28592.4	28592.4	0	28592.4	28592.4	0			0	
14	28592.4	28592.4	0	28592.4	28592.4	0			0	
15	28592.4	28592.4	0	28592.4	28592.4	0			0	
16	28592.4	28592.4	0	28592.4	28592.4	0			0	
17	28592.4	28592.4	0	28592.4	28592.4	0			0	
18	28592.4	28592.5	0.1	28592.5	28592.5	0			0.1	
19	28592.5	28592.8	0.3	28592.8	28592.8	0			0.3	
20	28592.8	28592.8	0	28592.8	28592.8	0			0	
21	28592.8	28592.8	0	28592.8	28592.8	0			0	
22	28592.8	28592.8	0	28592.8	28592.8	0			0	
23	28592.8	28593.2	0.4	28593.2	28593.2	0			0.4	
24	28593.2	28593.2	0	28593.2	28593.2	0			0	
25	28593.2	28593.2	0	28593.2	28593.2	0			0	
26	28593.2	28593.2	0	28593.2	28593.2	0			0	
27	28593.2	28593.2	0	28593.2	28593.2	0			0	
28	28593.2	28593.2	0	28593.2	28593.2	0			0	
29	28593.2	28593.2	0	28593.2	28593.2	0			0	
30	28593.2	28593.2	0	28593.2	28593.2	0			0	
31	28593.2	28593.2	0	28593.2	28593.2	0			0	
	รวม		3.1			1.3			4.4	

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	155253.8	155291.6	37.8	155291.6	155295.5	3.9			41.7	
2	155295.5	155335.5	40	155335.5	155339	3.5			43.5	
3	155339	155383	44	155383	155389	6			50	
4	155389	155439.2	50.2	155439.2	155441	1.8			52	
5	155441	155487.7	46.7	155487.7	155489.4	1.7			48.4	
6	155489.4	155510.9	21.5	155510.9	155512.5	1.6			23.1	
7	155512.5	155530.9	18.4	155530.9	155535.3	4.4			22.8	
8	155535.3	155578	42.7	155578	155583	5			47.7	
9	155583	155625.9	42.9	155625.9	155628.9	3			45.9	
10	155628.9	155676.4	47.5	155676.4	155682.9	6.5			54	
11	155682.9	155731.6	48.7	155731.6	155734	2.4			51.1	
12	155743	155752.2	9.2	155752.2	155753.8	1.6			10.8	
13	155753.8	155773.2	19.4	155773.2	155775.1	1.9			21.3	
14	155775.1	155793.2	18.1	155793.2	155797.6	4.4			22.5	
15	155797.6	155846.8	49.2	155846.8	155848.6	1.8			51	
16	155848.6	155890.7	42.1	155890.7	155895.7	5			47.1	
17	155895.7	155931.1	35.4	155931.1	155936	4.9			40.3	
18	155936	155983.3	47.3	155983.3	155987.7	4.4			51.7	
19	155987.7	156032.7	45	156032.7	156033.47	0.77			45.77	
20	156033.7	156051.9	18.2	156051.9	156052.7	0.8			19	
21	156052.7	156068.8	16.1	156068.8	156071.1	2.3			18.4	
22	156071.1	156118.7	47.6	156118.7	156119.6	0.9			48.5	
23	156119.6	156173.6	54	156173.6	156175.5	1.9			55.9	
24	156175.5	156229.5	54	156229.5	156231.3	1.8			55.8	
25	156231.3	156280.9	49.6	156280.9	156282.2	1.3			50.9	
26	156282.2	156326.4	44.2	156326.4	156327.3	0.9			45.1	
27	156327.3	156344.4	17.1	156344.4	156345.3	0.9			18	
28	156345.3	156362.3	17	156362.3	156363.1	0.8			17.8	
29	156363.1	156409.7	46.6	156409.7	156413.5	3.8			50.4	
30	156413.5	156460.7	47.2	156460.7	156465.8	5.1			52.3	
31	156465.8	156509.3	43.5	156509.3	156513	3.7			47.2	
	รวม		1161.2			88.8			1250.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: August 2022

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	166802.4	166834.7	32.3	166834.7	166838.9	4.2			36.5	
2	166838.9	166871.7	32.8	166871.7	166876	4.3			37.1	
3	166876.0	166915.5	39.5	166915.5	166921.7	6.2			45.7	
4	166921.7	166973.6	51.9	166973.6	166975.6	2			53.9	
5	166975.6	167014.5	38.9	167014.5	167016.5	2			40.9	
6	167016.6	167037.5	20.9	167037.5	167039.6	2.1			23	
7	167016.5	ค่าเฉลี่ยทำ	39.8	167056.3	167060.4	4.1			43.9	
8	167039.6	167067.5	27.9	167067.5	167101.7	34.2			62.1	
9	167060.4	167138.4	78	167138.4	167140.5	2.1			80.1	
10	167101.7	167181.9	80.2	167181.9	167188.3	6.4			86.6	
11	167188.3	167246.1	57.8	167246.1	167248.1	2			59.8	
12	167248.1	167264.7	16.6	167264.7	167266.7	2			18.6	
13	167266.7	167285.5	18.8	167285.5	167287.6	2.1			20.9	
14	167287.6	167304	16.4	167304	167308.1	4.1			20.5	
15	167308.1	167350.4	42.3	167350.4	167352.5	2.1			44.4	
16	167352.5	167388.4	35.9	167388.4	167394.5	6.1			42	
17	167394.5	167434.3	39.8	167434.3	167440.7	6.4			46.2	
18	167440.7	167491.2	50.5	167491.2	167497.4	6.2			56.7	
19	167497.4	167537	39.6	167537	167539.1	2.1			41.7	
20	167539.1	167557.5	18.4	167557.5	167557.5	0			18.4	
21	167557.5	167574.2	16.7	167574.2	167576.1	1.9			18.6	
22	167576.1	167617.8	41.7	167617.8	167622	4.2			45.9	
23	167622	167668.8	46.8	167668.8	167673.1	4.3			51.1	
24	167673.1	167717.8	44.7	167717.8	167724.1	6.3			51	
25	167724.1	167773.7	49.6	167773.7	167775.8	2.1			51.7	
26	167775.8	167812.7	36.9	167812.7	167814.7	2			38.9	
27	167814.7	167831.2	16.5	167831.2	167831.2	0			16.5	
28	167831.2	167848.5	17.3	167848.5	167848.5	0			17.3	
29	167848.5	167889.8	41.3	167889.8	167893.9	4.1			45.4	
30	167893.9	167933.6	39.7	167933.6	167939.8	6.2			45.9	
31	167939.8	167976.2	36.4	167976.2	167980.4	4.2			40.6	
	รวม		1165.9			136.0			1301.9	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่



Daily Check Cold Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: August 2022



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	251520.4	251554.8	34.4	251554.8	251554.8	0			34.4	
2	251554.8	251596.2	41.4	251596.2	251596.2	0			41.4	
3	251596.2	251633.7	37.5	251633.7	251652.8	19.1			56.6	
4	251652.8	251694.9	42.1	251694.9	251694.9	0			42.1	
5	251694.9	251726	31.1	251726	251726	0			31.1	
6	251726	251726	0	251726	251726	0			0	
7	251726	251740.5	14.5	251740.5	251740.5	0			14.5	
8	251740.5	251764.5	24	251764.5	251764.5	0			24	
9	251764.5	251823.3	58.8	251823.3	251833.5	10.2			69	
10	251833.5	251889.7	56.2	251889.7	251889.8	0.1			56.3	
11	251889.8	251928.6	38.8	251928.6	251928.6	0			38.8	
12	251928.6	251943.9	15.3	251943.9	251943.9	0			15.3	
13	251943.9	251943.9	0	251943.9	251958.7	14.8			14.8	
14	251958.7	251958.7	0	251958.7	251958.7	0			0	
15	251958.7	252009.1	50.4	252009.1	252009.1	0			50.4	
16	252009.1	252049.2	40.1	252049.2	252049.2	0			40.1	
17	252049.2	252104.2	55	252104.2	252105.6	1.4			56.4	
18	252105.6	252151.4	45.8	252151.4	252151.4	0			45.8	
19	252151.4	252191.2	39.8	252191.2	252191.2	0			39.8	
20	252191.2	252200.6	9.4	252200.6	252200.7	0.1			9.5	
21	252200.6	252200.6	0	252200.6	252200.6	0			0	
22	252200.6	252253.8	53.2	252253.8	252265.2	11.4			64.6	
23	252265.2	252308.3	43.1	252308.3	252308.3	0			43.1	
24	252308.63	252384.3	75.67	252384.3	252391.6	7.3			82.97	
25	252391.6	252442	50.4	252442	252442	0			50.4	
26	252442	252486.4	44.4	252486.4	252486.4	0			44.4	
27	252486.4	252501.3	14.9	252501.3	252501.3	0			14.9	
28	252501.3	252514.2	12.9	252514.2	252514.2	0			12.9	
29	252514.2	252553.8	39.6	252553.8	252553.8	0			39.6	
30	252553.8	252606.2	52.4	252606.2	252606.2	0			52.4	
31	252606.2	252653.8	47.6	252653.8	252653.8	0			47.6	
	รวม		1068.8			64.4			1133.2	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

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

Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	1347.3	1349.5	2.2	1349.5	1350.5	1			3.2	
2	1350.5	1352.9	2.4	1352.9	1353.9	1			3.4	
3	1353.9	1357.0	3.1	1357	1357.9	0.9			4	
4	1357.9	1361.2	3.3	1361.2	1362.3	1.1			4.4	
5	1362.3	1364.5	2.2	1364.5	1365.5	1			3.2	
6	1365.5	1370.3	4.8	1370.3	1371.2	0.9			5.7	
7	1371.2	1373.7	2.5	1373.7	1374.6	0.9			3.4	
8	1374.6	1377.1	2.5	1377.1	1378.1	1			3.5	
9	1378.1	1380.5	2.4	1380.5	1381.5	1			3.4	
10	1381.5	1384.8	3.3	1384.8	1385.8	1			4.3	
11	1385.8	1389.4	3.6	1389.4	1390.4	1			4.6	
12	1390.4	1393	2.6	1393	1394	1			3.6	
13	1394	1396.5	2.5	1396.5	1397.6	1.1			3.6	
14	1397.6	1400.1	2.5	1400.1	1401	0.9			3.4	
15	1401	1403.5	2.5	1403.5	1404.4	0.9			3.4	
16	1404.4	1407.3	2.9	1407.3	1408	0.7			3.6	
17	1408	1411.7	3.7	1411.7	1413.3	1.6			5.3	
18	1413.3	1418.5	5.2	1418.5	1420.4	1.9			7.1	
19	1420.4	1424	3.6	1424	1425.7	1.7			5.3	
20	1425.7	1429.4	3.7	1429.4	1431	1.6			5.3	
21	1431	1435.7	4.7	1435.7	1437.2	1.5			6.2	
22	1437.2	1441	3.8	1441	1442.7	1.7			5.5	
23	1442.7	1449.9	7.2	1449.9	1451.6	1.7			8.9	
24	1451.6	1456.4	4.8	1456.4	1457.9	1.5			6.3	
25	1457.9	1463.1	5.2	1463.1	1464.2	1.1			6.3	
26	1464.2	1468.1	3.9	1468.1	1469.8	1.7			5.6	
27	1469.8	1473.3	3.5	1473.3	1474.8	1.5			5	
28	1474.8	1479.1	4.3	1479.1	1480.7	1.6			5.9	
29	1480.7	1485.1	4.4	1485.1	1486.9	1.8			6.2	
30	1486.9	1490.9	4	1490.9	1492.2	1.3			5.3	
	รวม		107.3			37.6			144.9	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: September 2022

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	755609.6	755727.1	117.5	755727.1	755771.9	44.8			162.3	
2	755771.9	755918.8	146.9	755918.8	755976.1	57.3			204.2	
3	755976.1	756134	157.9	756134	756177.5	43.5			201.4	
4	756177.5	756326.1	148.6	756326.1	756372.2	46.1			194.7	
5	756372.2	756501	128.8	756501	756546.4	45.4			174.2	
6	756546.4	756695.8	149.4	756695.8	756724.4	28.6			178	
7	756724.4	756873	148.6	756873	756900.7	27.7			176.3	
8	756900.7	757044.7	144	757044.7	757073.3	28.6			172.6	
9	757073.3	757227.3	154	757227.3	757284	56.7			210.7	
10	757284	757439.1	155.1	757439.1	757496.5	57.4			212.5	
11	757496.5	757648.5	152	757648.5	757677.7	29.2			181.2	
12	757677.7	757822.2	144.5	757822.2	757853	30.8			175.3	
13	757853	757995	142	757995	758034.2	39.2			181.2	
14	758034.2	758205.7	171.5	758205.7	758244.8	39.1			210.6	
15	758244.8	758390.9	146.1	758390.9	758442.3	51.4			197.5	
16	758442.3	758622.3	180	758622.3	758631.2	8.9			188.9	
17	758631.2	758794.9	163.7	758794.9	758842	47.1			210.8	
18	758842	759002.3	160.3	759002.3	759054.6	52.3			212.6	
19	759054.6	759186.8	132.2	759186.8	759234.6	47.8			180	
20	759234.6	759379	144.4	759379	759406	27			171.4	
21	759406	759582.7	176.7	759582.7	759609.8	27.1			203.8	
22	759609.8	759765.7	155.9	759765.7	759791.8	26.1			182	
23	759791.8	759948.4	156.6	759948.4	759985.7	37.3			193.9	
24	759985.7	760161.6	175.9	760161.6	760216.8	55.2			231.1	
25	760216.8	760407.1	190.3	760407.1	760434.1	27			217.3	
26	760434.1	760566.8	132.7	760566.8	760609.1	42.3			175	
27	760609.4	760738.2	128.8	760738.2	760784.7	46.5			175.3	
28	760784.7	760938.2	153.5	760938.2	760966.1	27.9			181.4	
29	760966.1	761098.2	132.1	761098.2	761149.6	51.4			183.5	
30	761149.6	761307.3	157.7	761307.3	761360.4	53.1			210.8	
	รวม		4547.7			1202.8			5750.5	

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	614672.9	614795.7	122.8	614795.7	614808.2	12.5			135.3	
2	614808.2	614855.8	47.6	614855.8	614855.8	0			47.6	
3	614855.8	615139.5	283.7	615139.5	615183.9	44.4			328.1	
4	615183.9	615215.6	31.7	615215.6	615215.6	0			31.7	
5	615215.4	615366.6	151.2	615366.6	615366.6	0			151.2	
6	615366.6	615491.8	125.2	615491.8	615525.8	34			159.2	
7	615525.8	615623.8	98	615623.8	615640.7	16.9			114.9	
8	615640.7	615745.8	105.1	615745.8	615761.5	15.7			120.8	
9	615761.5	615873.1	111.6	615873.1	615888.1	15			126.6	
10	615888.1	616118.1	230	616118.1	616166.4	48.3			278.3	
11	616166.4	616203.4	37	616203.4	616205.3	1.9			38.9	
12	616205.3	616291.5	86.2	616291.5	616304.1	12.6			98.8	
13	616304.1	616421.2	117.1	616421.2	616424.3	3.1			120.2	
14	616424.3	616547.6	123.3	616547.6	616549.5	1.9			125.2	
15	616549.5	616689.6	140.1	616689.6	616719.5	29.9			170	
16	616719.5	616868.5	149	616868.5	616886.1	17.6			166.6	
17	616866.1	616965.6	99.5	616965.6	616976.1	10.5			110	
18	616796.6	617039	242.4	617039	617062.7	23.7			266.1	
19	617062.7	617201.9	139.2	617201.9	617206.9	5			144.2	
20	617206.9	617349.3	142.4	617349.3	617373.5	24.2			166.6	
21	617373.5	617512	138.5	617512	617512.9	0.9			139.4	
22	617512.9	617678.7	165.8	617678.7	617708.8	30.1			195.9	
23	617708.8	617846	137.2	617846	617849.3	3.3			140.5	
24	617849.3	617899.6	50.3	617899.6	617900.2	0.6			50.9	
25	617900.2	617928.4	28.2	617928.4	617937.3	8.9			37.1	
26	617937.3	618064.6	127.3	618064.6	618064.7	0.1			127.4	
27	618064.7	618235.2	170.5	618235.2	618239.8	4.6			175.1	
28	618239.8	618310.4	70.6	618310.4	618331.1	20.7			91.3	
29	618331.1	618518.2	187.1	618518.2	618557	38.8			225.9	
30	618557	618687.9	130.9	618687.9	618704.5	16.6			147.5	
รวม			3789.5			441.8			4231.3	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: September 2022

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	Daily Recording - 2		SUM	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	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	18418.5	18433.5	15	18433.5	18444.7	11.2			26.2	
2	18444.7	18454.9	10.2	18454.9	18454.9	0			10.2	
3	18454.9	18454.9	0	18454.9	18454.9	0			0	
4	18454.9	18454.9	0	18454.9	18454.9	0			0	
5	18454.9	18469.1	14.2	18469.1	18480.5	11.4			25.6	
6	18480.5	18489.3	8.8	18489.3	18501	11.7			20.5	
7	18501	18523.4	22.4	18523.4	18535.3	11.9			34.3	
8	18535.3	18556.7	21.4	18556.7	18565.9	9.2			30.6	
9	18565.9	18578.9	13	18578.9	18590.9	12			25	
10	18590.9	18607.4	16.5	18607.4	18618.5	11.1			27.6	
11	18618.5	18636.1	17.6	18636.1	18636.1	0			17.6	
12	18636.1	18659.8	23.7	18659.8	18665.2	5.4			29.1	
13	18665.2	18690.5	25.3	18690.5	18706	15.5			40.8	
14	18706	18706	0	18706	18706	0			0	
15	18706	18706	0	18706	18706	0			0	
16	18706	18706	0	18706	18706	0			0	
17	18706.0	18706	0	18706	18706	0			0	
18	18706	18706	0	18706	18706	0			0	
19	18706	18706	0	18706	18706	0			0	
20	18706	18706	0	18706	18706	0			0	
21	18706	18706	0	18706	18706	0			0	
22	18706	18706	0	18706	18706	0			0	
23	18706	18706	0	18706	18706	0			0	
24	18706	18706	0	18706	18706	0			0	
25	18706	18706	0	18706	18706	0			0	
26	18706	18706	0	18706	18706	0			0	
27	18706	18706	0	18706	18706	0			0	
28	18706	18706	0	18706	18706	0			0	
29	18706	18706	0	18706	18706	0			0	
30	18706	18736	30	18736	18736	0			30	
	รวม		218.1			99.4			317.5	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1

Date	กะเช้า		SUM 1		กะดึก		SUM 2		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	กะเช้า	กะดึก	
1	5879.312	28957.575	6.343	23.503	5885.655	28981.078	3.992	16.572			
2	5889.647	28997.65	4.635	15.777	5894.282	29013.427	0	0			
3	5894.282	29013.427	0	0	5894.282	29013.427	0	0			
4	5894.282	29013.427	0	0	5894.282	29013.427	0	0			
5	5894.282	29013.427	3.38	18.855	5897.662	29032.282	3.558	16.640			
6	5901.22	29048.922	4.47	20.197	5905.69	29069.119	3.768	16.849			
7	5909.458	29085.968	7.245	31.96	5916.703	29117.928	3.436	16.722			
8	5920.139	29134.65	7.027	30.68	5927.166	29165.33	2.791	13.12			
9	5929.957	29178.45	6.516	44.071	5936.473	29222.521	3.467	16.332			
10	5939.94	29238.853	7.147	34.433	5947.087	29273.286	3.281	14.943			
11	5950.368	29288.229	8.32	28.132	5958.688	29316.361	0	0			
12	5958.688	29316.361	3.885	29.267	5962.573	29345.628	1.442	8.778			
13	5964.015	29354.406	4.062	33.656	5968.077	29388.062	4.474	20.287			
14	5972.551	29408.349	1.447	0.05	5973.998	29408.399	0	0			
15	5973.998	29408.399	0	0	5973.998	29408.399	0	0			
16	5973.998	29408.399	0	0	5973.998	29408.399	0	0			
17	5973.998	29408.399	0	0	5973.998	29408.399	0	0			
18	5973.998	29408.399	0	0	5973.998	29408.399	0	0			
19	5973.998	29408.399	0	0	5973.998	29408.399	0	0			
20	5973.998	29408.399	0	0	5973.998	29408.399	0	0			
21	5973.998	29408.399	0	0	5973.998	29408.399	0	0			
22	5973.998	29408.399	0	0	5973.998	29408.399	0	0			
23	5973.998	29408.399	0	0	5973.998	29408.399	0	0			
24	5973.998	29408.399	0	0	5973.998	29408.399	0	0			
25	5973.998	29408.399	0	0	5973.998	29408.399	0	0			
26	5973.998	29408.399	0	0	5973.998	29408.399	0	0			
27	5973.998	29408.399	0	0	5973.998	29408.399	0	0			
28	5973.998	29408.399	0	0	5973.998	29408.399	0	0			
29	5973.998	29408.399	0	0	5973.998	29408.399	0	0			
30	5973.998	29408.399	4.678	39.631	5978.676	29448.03	0	0			
	รวม		69.155	350.212			30.209	140.243			

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	10164.5	35.2	10199.7	17.4			52.6	
2	10217.1	21.9	10239	0			21.9	
3	10239	2.4	10241.4	0			2.4	
4	10241.4	17.1	10258.5	12.2			29.3	
5	10270.7	29.8	10300.5	21.7			51.5	
6	10322.2	35.6	10357.8	21.7			57.3	
7	10379.5	42.4	10421.9	18.3			60.7	
8	10440.2	39.2	10479.4	16			55.2	
9	10495.4	39.5	10534.9	17.4			56.9	
10	10552.3	43.8	10596.1	18.2			62	
11	10614.3	43.4	10657.7	15			58.4	
12	10672.7	46.2	10718.9	12.6			58.8	
13	10731.5	36	10767.5	16.8			52.8	
14	10784.3	14.1	10798.4	0.6			14.7	
15	10799	1.6	10800.6	0.7			2.3	
16	10801.3	1.8	10803.1	0.4			2.2	
17	10803.5	1.6	10805.1	0.7			2.3	
18	10805.8	1.6	10807.4	0.7			2.3	
19	10808.1	1.5	10809.6	0.8			2.3	
20	10810.4	1.6	10812	0.6			2.2	
21	10812.6	1.6	10814.2	0.7			2.3	
22	10814.9	1.6	10816.5	0.7			2.3	
23	10817.2	1.6	10818.8	0.6			2.2	
24	10819.4	1.7	10821.1	0.6			2.3	
25	10821.7	1.8	10823.5	0.4			2.2	
26	10823.9	1.7	10825.6	0.7			2.4	
27	10826.3	1.5	10827.8	0.7			2.2	
28	10828.5	1.6	10830.1	0.7			2.3	
29	10830.8	2.2	10833	1.5			3.7	
30	10834.5	26.7	10861.2	5.2			31.9	
	รวม	498.3		203.6			701.9	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อกน้ำสนาม รอบอาคาร (Meter No. 553002043) จุดที่ 6										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	4640.579	4640.734	0.155	4640.734	4640.754	0.02			0.175	
2	4640.754	4640.883	0.129	4640.883	4640.889	0.006			0.135	
3	4640.889	4641.012	0.123	4641.012	4641.031	0.019			0.142	
4	4641.031	4642.521	1.49	4642.521	4642.533	0.012			1.502	
5	4642.533	4642.701	0.168	4642.701	4642.714	0.013			0.181	
6	4642.714	4642.815	0.101	4642.815	4642.818	0.003			0.104	
7	4642.818	4642.915	0.097	4642.915	4642.928	0.013			0.11	
8	4642.928	4643.091	0.163	4643.091	4643.106	0.015			0.178	
9	4643.106	4643.281	0.175	4643.281	4643.291	0.01			0.185	
10	4643.291	4643.473	0.182	4643.473	4643.489	0.016			0.198	
11	4643.489	4645.001	1.512	4645.001	4645.009	0.008			1.52	
12	4645.009	4645.24	0.231	4645.24	4645.248	0.008			0.239	
13	4645.248	4645.407	0.159	4645.407	4645.41	0.003			0.162	
14	4645.41	4645.585	0.175	4645.585	4645.602	0.017			0.192	
15	4645.602	4645.763	0.161	4645.763	4645.781	0.018			0.179	
16	4645.781	4646.932	1.151	4646.932	4646.938	0.006			1.157	
17	4645.938	4648.124	2.186	4648.124	4648.144	0.02			2.206	
18	4646.144	4649.466	3.322	4649.466	4649.47	0.004			3.326	
19	4649.47	4649.727	0.257	4649.727	4649.741	0.014			0.271	
20	4649.741	4649.872	0.131	4649.872	4649.898	0.026			0.157	
21	4649.898	4650.447	0.549	4650.447	4650.459	0.012			0.561	
22	4650.459	4650.605	0.146	4650.605	4650.621	0.016			0.162	
23	4650.621	4650.777	0.156	4650.777	4650.78	0.003			0.159	
24	4650.78	4650.908	0.128	4650.908	4650.918	0.01			0.138	
25	4650.918	4652.144	1.226	4652.144	4652.147	0.003			1.229	
26	4652.147	4652.338	0.191	4652.338	4652.353	0.015			0.206	
27	4652.353	4652.513	0.16	4652.513	4652.534	0.021			0.181	
28	4652.534	4652.645	0.111	4652.645	4652.649	0.004			0.115	
29	4652.649	4652.814	0.165	4652.814	4652.841	0.027			0.192	
30	4652.841	4652.997	0.156	4652.997	4653.004	0.007			0.163	
	รวม		15.1			0.4			15.4	

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	109280.811	109524.68	243.869	109524.68	109582.691	58.011			301.88	
2	109582.691	109778.944	196.253	109778.944	109837.082	58.138			254.391	
3	109837.082	110281.547	444.465	110281.547	110369.14	87.593			532.058	
4	110369.14	110557.006	187.866	110557.006	110599.121	42.115			229.981	
5	110599.121	110888.53	289.409	110888.53	110928.42	39.89			329.299	
6	110928.42	111205.44	277.02	111205.44	111269.742	64.302			341.322	
7	111269.742	111518.661	248.919	111518.661	111564.281	45.62			294.539	
8	111564.281	111814.643	250.362	111814.643	111861.953	47.31			297.672	
9	111861.953	112129.822	267.869	112129.822	112203.053	73.231			341.1	
10	112203.053	112590.52	387.467	112590.52	112697.44	106.92			494.387	
11	112697.44	112889.963	192.523	112889.963	112922.405	32.442			224.965	
12	112922.405	113155.137	232.732	113155.137	113200.696	45.559			278.291	
13	113200.696	113460.889	260.193	113460.889	113505.971	45.082			305.275	
14	113505.971	113802.522	296.551	113802.522	113846.693	44.171			340.722	
15	113846.693	114135.265	288.572	114135.265	114219.548	84.283			372.855	
16	114219.548	114551.76	332.212	114551.76	114578.202	26.442			358.654	
17	114578.202	114825.805	247.603	114825.805	114885.306	59.501			307.104	
18	114885.306	115109.79	224.484	115109.79	115188.697	78.907			303.391	
19	115188.697	115462.291	273.594	115462.291	115516.424	54.133			327.727	
20	115516.424	115808.22	291.796	115808.22	115861.438	53.218			345.014	
21	115861.436	116181.362	319.926	116181.362	116210.894	29.532			349.458	
22	116210.894	116535.097	324.203	116535.097	116593.115	58.018			382.221	
23	116593.115	116890.44	297.325	116890.44	116930.927	40.487			337.812	
24	116930.927	117161.892	230.965	117161.892	117221.665	59.773			290.738	
25	117221.665	117445.224	223.559	117445.224	117481.213	35.989			259.548	
26	117481.213	117746.389	265.176	117746.389	117789.728	43.339			308.515	
27	117789.728	118092.183	302.455	118092.183	118144.778	52.595			355.05	
28	118144.778	118373.372	228.594	118373.372	118423.31	49.938			278.532	
29	118423.1	118745.593	322.493	118745.593	118835.9	90.307			412.8	
30	118835.9	119127.002	291.102	119127.002	119199.26	72.258			363.36	
	รวม		8239.6			1679.1			9918.7	

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 2022

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	17727.1	17727.1	0	17727.1	17727.5	0.4			0.4	
2	17727.5	17727.5	0	17727.5	17728	0.5			0.5	
3	17728	17728.7	0.7	17728.7	17728.7	0			0.7	
4	17728.7	17729.9	1.2	17729.9	17730.5	0.6			1.8	
5	17730.5	17730.5	0	17730.5	17730.9	0.4			0.4	
6	17730.9	17730.9	0	17730.9	17730.9	0			0	
7	17731.1	17731.4	0.3	17731.4	17731.4	0			0.3	
8	17731.9	17731.9	0	17731.9	17731.9	0			0	
9	17731.9	17731.9	0	17731.9	17731.9	0			0	
10	17732.3	17732.3	0	17732.3	17732.8	0.5			0.5	
11	17732.8	17733.7	0.9	17733.7	17734.2	0.5			1.4	
12	17734.2	17734.2	0	17734.2	17734.6	0.4			0.4	
13	17734.6	17734.6	0	17734.6	17735.1	0.5			0.5	
14	17735.1	17735.1	0	17735.1	17735.5	0.4			0.4	
15	17735.5	17735.5	0	17735.5	17736	0.5			0.5	
16	17736	17736	0	17736	17736.5	0.5			0.5	
17	17736.5	17738.1	1.6	17738.1	17738.1	0			1.6	
18	17738.1	17739.1	1	17739.1	17739.7	0.6			1.6	
19	17739.7	17739.7	0	17739.7	17740.1	0.4			0.4	
20	17740.1	17740.1	0	17740.1	17740.5	0.4			0.4	
21	17740.5	17740.5	0	17740.5	17741.1	0.6			0.6	
22	17741.1	17741.1	0	17741.1	17741.5	0.4			0.4	
23	17741.5	17741.5	0	17741.5	17742	0.5			0.5	
24	17742	17742.3	0.3	17742.3	17742.9	0.6			0.9	
25	17742.9	17743.6	0.7	17743.6	17744.2	0.6			1.3	
26	17744.2	17744.2	0	17744.2	17744.6	0.4			0.4	
27	17744.6	17744.6	0	17744.6	17744.7	0.1			0.1	
28	17744.7	17744.8	0.1	17744.8	17745.3	0.5			0.6	
29	17745.3	17745.3	0	17745.3	17745.3	0			0	
30	17745.3	17745.7	0.4	17745.7	17746.2	0.5			0.9	
	รวม		7.2			10.8			18.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER 24 HRS OFFICE (Meter No. D 100F095155 N) จุดที่ 10										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	28593.2	28593.2	0	28593.2	28593.2	0			0	
2	28593.2	28593.2	0	28593.2	28593.2	0			0	
3	28593.2	28593.2	0	28593.2	28593.2	0			0	
4	28593.2	28595.6	2.4	28595.6	28595.6	0			2.4	
5	28595.6	28595.6	0	28595.6	28595.6	0			0	
6	28595.6	28595.6	0	28595.6	28595.6	0			0	
7	28595.6	28595.9	0.3	28595.9	28595.9	0			0.3	
8	28595.9	28595.9	0	28595.9	28595.9	0			0	
9	28595.9	28596.5	0.6	28596.5	28596.5	0			0.6	
10	28596.5	28596.5	0	28596.5	28597.5	1			1	
11	28597.5	28597.5	0	28597.5	28597.5	0			0	
12	28597.5	28597.6	0.1	28597.6	28597.6	0			0.1	
13	28597.6	28597.6	0	28597.6	28597.6	0			0	
14	28597.6	28597.6	0	28597.6	28597.6	0			0	
15	28597.6	28600.3	2.7	28600.3	28600.6	0.3			3	
16	28600.6	28601	0.4	28601	28601	0			0.4	
17	28601	28601.2	0.2	28601.2	28601.2	0			0.2	
18	28601.2	28601.2	0	28601.2	28601.2	0			0	
19	28601.2	28601.3	0.1	28601.3	28601.3	0			0.1	
20	28601.3	28601.6	0.3	28601.6	28601.7	0.1			0.4	
21	28601.7	28601.7	0	28601.7	28601.7	0			0	
22	28605.2	28605.2	0	28605.2	28605.2	0			0	
23	28605.3	28605.3	0	28605.3	28605.3	0			0	
24	28605.3	28605.3	0	28605.3	28605.3	0			0	
25	28605.3	28605.3	0	28605.3	28605.3	0			0	
26	28605.3	28605.3	0	28605.3	28605.3	0			0	
27	28605.3	28605.3	0	28605.3	28605.6	0.3			0.3	
28	28605.3	28606.6	1.3	28606.6	28606.6	0			1.3	
29	28606.6	28609.8	3.2	28609.8	28610.6	0.8			4	
30	28610.6	28611.1	0.5	28611.1	28612	0.9			1.4	
รวม			12.1			3.4			15.5	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER OFFICE (Meter No. D 100G040111 P) จุดที่ 11										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	156513	156554.3	41.3	156554.3	156555.2	0.9			42.2	
2	156555.2	156604.8	49.6	156604.8	156606.9	2.1			51.7	
3	156606.9	156626.3	19.4	156626.3	156627.3	1			20.4	
4	156627.3	156652.7	25.4	156652.7	156653.4	0.7			26.1	
5	156653.4	156697	43.6	156697	156698.4	1.4			45	
6	156698.4	156747	48.6	156747	156747	0			48.6	
7	156747	156787.6	40.6	156787.6	156787.6	0			40.6	
8	156787.6	156825	37.4	156825	156826.3	1.3			38.7	
9	156826.3	156872.3	46	156872.3	156873.9	1.6			47.6	
10	156873.9	156893.3	19.4	156893.3	156893.3	0			19.4	
11	156893.3	156909.4	16.1	156909.4	156910	0.6			16.7	
12	156910	156947.7	37.7	156947.7	156951.1	3.4			41.1	
13	156951.1	156987.5	36.4	156987.5	156990.3	2.8			39.2	
14	156990.3	157032.8	42.5	157032.8	157035.9	3.1			45.6	
15	157035.9	157081.8	45.9	157081.8	157088.1	6.3			52.2	
16	157088.1	157144.4	56.3	157144.4	157145.8	1.4			57.7	
17	157145.8	157173.1	27.3	157173.1	157176.3	3.2			30.5	
18	157176.3	157199.7	23.4	157199.7	157202.7	3			26.4	
19	157202.7	157250.9	48.2	157250.9	157253.6	2.7			50.9	
20	157253.6	157289.6	36	157289.6	157290	0.4			36.4	
21	157290	157347.9	57.9	157347.9	157349	1.1			59	
22	157349	157397.1	48.1	157397.1	157397.8	0.7			48.8	
23	157397.8	157442.3	44.5	157442.3	157442.7	0.4			44.9	
24	157442.7	157454.5	11.8	157454.5	157454.5	0			11.8	
25	157454.5	157469.9	15.4	157469.9	157470.6	0.7			16.1	
26	157470.6	157512.7	42.1	157512.7	157516.7	4			46.1	
27	157516.7	157557.8	41.1	157557.8	157560.8	3			44.1	
28	157560.8	157609	48.2	157609	157610.9	1.9			50.1	
29	157610.9	157651.2	40.3	157651.2	157653.4	2.2			42.5	
30	157653.4	157700.1	46.7	157700.1	157702	1.9			48.6	
	รวม		1137.2			51.8			1189.0	

Daily Check Cold Water Consumption Report

Park Ventures Ecoplex

Month/Year: September 2022

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	167980.4	168022.9	42.5	168022.9	168022.9	0			42.5	
2	168022.9	168066.3	43.4	168066.3	168068.4	2.1			45.5	
3	168068.2	168087.3	19.1	168087.3	168089.3	2			21.1	
4	168089.3	168116	26.7	168116	168116	0			26.7	
5	168116	168152.7	36.7	168152.7	168156.9	4.2			40.9	
6	168156.9	168193.9	37	168193.9	168193.9	0			37	
7	168193.9	168228.2	34.3	168228.2	168230.1	1.9			36.2	
8	168230.1	168270.7	40.6	168270.7	168272.9	2.2			42.8	
9	168272.9	168311.8	38.9	168311.8	168313.9	2.1			41	
10	168313.9	168351.1	37.2	168351.1	168351.1	0			37.2	
11	168351.1	168365.6	14.5	168365.6	168367.6	2			16.5	
12	168367.6	168396.9	29.3	168396.9	168401	4.1			33.4	
13	168401	168432.8	31.8	168432.8	168437	4.2			36	
14	168437	168472.1	35.1	168472.1	168476.3	4.2			39.3	
15	168476.3	168527.1	50.8	168527.1	168533.3	6.2			57	
16	168533.3	168581.9	48.6	168581.9	168584	2.1			50.7	
17	168584	168609.2	25.2	168609.2	168611.3	2.1			27.3	
18	168611.3	168632.2	20.9	168632.2	168636.4	4.2			25.1	
19	168636.4	168675.78	39.38	168675.78	168677.8	2.02			41.4	
20	168677.8	168720.5	42.7	168720.5	168722.6	2.1			44.8	
21	168722.6	168772.7	50.1	168772.7	168774.8	2.1			52.2	
22	168774.8	168831.5	56.7	168831.5	168831.5	0			56.7	
23	168831.5	168868.4	36.9	168868.4	168868.4	0			36.9	
24	168868.4	168878.6	10.2	168878.6	168878.6	0			10.2	
25	168878.6	168892.8	14.2	168892.8	168894.9	2.1			16.3	
26	168894.9	168927.4	32.5	168927.4	168931.6	4.2			36.7	
27	168931.6	168965.8	34.2	168965.8	168967.9	2.1			36.3	
28	168967.9	169011	43.1	169011	169013	2			45.1	
29	169013	169060.3	47.3	169060.3	169064.3	4			51.3	
30	169064.3	169103.2	38.9	169103.2	169107.4	4.2			43.1	
	รวม		1058.8			68.4			1127.2	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Cold Water Consumption Report

Park Ventures Ecoplex

Month/Year: September 2022

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	252653.8	252696.5	42.7	252696.5	252696.5	0			42.7	
2	252696.5	252720.8	24.3	252720.8	252720.8	0			24.3	
3	252720.8	252794.3	73.5	252794.3	252834	39.7			113.2	
4	252834	252834	0	252834	252834	0			0	
5	252834	252910.7	76.7	252910.7	252910.7	0			76.7	
6	252910.7	252957.3	46.6	252957.3	252975.7	18.4			65	
7	252975.7	253019.5	43.8	253019.5	253019.5	0			43.8	
8	253019.5	253061	41.5	253061	253065.3	4.3			45.8	
9	253065.3	253119.7	54.4	253119.7	253119.7	0			54.4	
10	253119.7	253190.3	70.6	253190.3	253207.6	17.3			87.9	
11	253207.6	253207.6	0	253207.6	253207.6	0			0	
12	253207.6	253248	40.4	253248	253248	0			40.4	
13	253248	253302.5	54.5	253302.5	253304	1.5			56	
14	253304	253355.7	51.7	253355.7	253356.5	0.8			52.5	
15	253356.5	253422.9	66.4	253422.9	253423.3	0.4			66.8	
16	253423.3	253489.1	65.8	253489.1	253489.1	0			65.8	
17	253489.1	253523.2	34.1	253523.2	253524.3	1.1			35.2	
18	253524.7	253553.4	28.7	253553.4	253553.4	0			28.7	
19	253553.4	253617	63.6	253617	253618.9	1.9			65.5	
20	253618.9	253684.3	65.4	253684.3	253685.3	1			66.4	
21	253685.3	253751.7	66.4	253751.7	253751.7	0			66.4	
22	253751.7	253816.2	64.5	253816.2	253845.1	28.9			93.4	
23	253845.1	253907.9	62.8	253907.9	253910.3	2.4			65.2	
24	253910.3	253938.3	28	253938.3	253938.7	0.4			28.4	
25	253938.7	253938.7	0	253938.7	253938.7	0			0	
26	253938.7	254002.4	63.7	254002.4	254002.4	0			63.7	
27	254002.4	254099.6	97.2	254099.6	254100.3	0.7			97.9	
28	254100.3	254100.3	0	254100.3	254100.3	0			0	
29	254100.3	254239.7	139.4	254239.7	254270.6	30.9			170.3	
30	254270.6	254307.1	36.5	254307.1	254311.8	4.7			41.2	
	รวม		1503.2			154.4			1657.6	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

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

Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	1492.2	1498.4	6.2	1498.4	1500.1	1.7			7.9	
2	1500.1	1504.9	4.8	1504.9	1506.3	1.4			6.2	
3	1506.3	1511.5	5.2	1511.5	1512.9	1.4			6.6	
4	1512.9	1516.7	3.8	1516.7	1518.3	1.6			5.4	
5	1518.3	1522.1	3.8	1522.1	1523.7	1.6			5.4	
6	1523.7	1528.3	4.6	1528.3	1529.8	1.5			6.1	
7	1529.8	1533.7	3.9	1533.7	1535.4	1.7			5.6	
8	1535.4	1541.6	6.2	1541.6	1543.2	1.6			7.8	
9	1543.2	1547.9	4.7	1547.9	1549.6	1.7			6.4	
10	1549.6	1553.5	3.9	1553.5	1555.1	1.6			5.5	
11	1555.1	1559	3.9	1559	1560.6	1.6			5.5	
12	1560.6	1565	4.4	1565	1566.7	1.7			6.1	
13	1566.7	1570.7	4	1570.7	1572.1	1.4			5.4	
14	1572.1	1577.2	5.1	1577.2	1578.6	1.4			6.5	
15	1578.6	1585.2	6.6	1585.2	1586.7	1.5			8.1	
16	1586.7	1592.3	5.6	1592.3	1594.1	1.8			7.4	
17	1594.1	1599.2	5.1	1599.2	1601.1	1.9			7	
18	1601.1	1604.8	3.7	1604.8	1606.4	1.6			5.3	
19	1606.4	1611.4	5	1611.4	1613	1.6			6.6	
20	1613	1618.3	5.3	1618.3	1619.6	1.3			6.6	
21	1619.6	1624.9	5.3	1624.9	1626.3	1.4			6.7	
22	1626.3	1633.4	7.1	1633.4	1634.8	1.4			8.5	
23	1634.8	1641.5	6.7	1641.5	1642.8	1.3			8	
24	1642.8	1647.9	5.1	1647.9	1649.3	1.4			6.5	
25	1649.3	1653.7	4.4	1653.7	1655	1.3			5.7	
26	1655	1658.4	3.4	1658.4	1659.8	1.4			4.8	
27	1659.8	1663	3.2	1663	1663	0			3.2	
28	1664.5	1667.9	3.4	1667.9	1667.9	0			3.4	
29	1669.2	1674	4.8	1674	1675.3	1.3			6.1	
30	1675.3	1679.9	4.6	1679.9	1681.1	1.2			5.8	
31	1681.1	1686.1	5	1686.1	1687.5	1.4			6.4	
	รวม		148.8			43.7			192.5	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Daily Check Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: October 2022

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	761360.4	761517.1	156.7	761517.1	761572.2	55.1			211.8	
2	761572.2	761741.5	169.3	761741.5	761783.3	41.8			211.1	
3	761783.3	761930.8	147.5	761930.8	761969.6	38.8			186.3	
4	761969.6	762124.6	155	762124.6	762173.8	49.2			204.2	
5	762173.8	762319.7	145.9	762319.7	762376.1	56.4			202.3	
6	762376.1	762530.3	154.2	762530.3	762561.7	31.4			185.6	
7	762561.7	762712.7	151	762712.7	762765.9	53.2			204.2	
8	762765.9	762941.9	176	762941.9	762977.5	35.6			211.6	
9	762977.5	763158.1	180.6	763158.1	763186.9	28.8			209.4	
10	763186.9	763339.1	152.2	763339.1	763367.1	28			180.2	
11	763367.1	763515.4	148.3	763515.4	763575.5	60.1			208.4	
12	763575.5	763731.8	156.3	763731.8	763788.4	56.6			212.9	
13	763788.4	763946.8	158.4	763946.8	763975.3	28.5			186.9	
14	763975.3	764154.1	178.8	764154.1	764207	52.9			231.7	
15	764207.0	764363.8	156.8	764363.8	764409.2	45.4			202.2	
16	764409.2	764600.8	191.6	764600.8	764600.8	0			191.6	
17	764600.8	764768.5	167.7	764768.5	764809.5	41			208.7	
18	764809.5	764977.3	167.8	764977.3	765026	48.7			216.5	
19	765026	765184.6	158.6	765184.6	765239.9	55.3			213.9	
20	765239.9	765390.78	150.88	765390.78	765434.7	43.92			194.8	
21	765434.7	765604.3	169.6	765604.3	765631.1	26.8			196.4	
22	765631.1	765811.7	180.6	765811.7	765869.7	58			238.6	
23	765869.7	766030.1	160.4	766030.1	766079.7	49.6			210	
24	766079.7	766256.2	176.5	766256.2	766310.9	54.7			231.2	
25	766310.9	766470.4	159.5	766470.4	766522.3	51.9			211.4	
26	766522.3	766702.9	180.6	766702.9	766730.7	27.8			208.4	
27	766730.7	766892.7	162	766892.7	766939.9	47.2			209.2	
28	766939.9	767122.1	182.2	767122.1	767229.2	107.1			289.3	
29	767229.2	767439.6	210.4	767439.6	767499.3	59.7			270.1	
30	767499.3	767657.6	158.3	767657.6	767711.3	53.7			212	
31	767711.3	767856.7	145.4	767856.7	767892.5	35.8			181.2	
	รวม		5109.1			1423.0			6532.1	

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	618704.5	618743.6	39.1	618743.6	618743.6	0			39.1	
2	618746.6	618796.7	50.1	618796.7	618796.7	0			50.1	
3	618796.7	618912.9	116.2	618912.9	618912.9	0			116.2	
4	618924.3	619018.2	93.9	619018.2	619018.2	0			93.9	
5	619055.9	619172.2	116.3	619172.2	619172.2	0			116.3	
6	619172.2	619312.1	139.9	619312.1	619312.1	0			139.9	
7	619312.3	619441.2	128.9	619441.2	619441.2	0			128.9	
8	619441.6	619504.8	63.2	619504.8	619504.8	0			63.2	
9	619504.9	619558.1	53.2	619558.1	619558.1	0			53.2	
10	619559.5	619679	119.5	619679	619679	0			119.5	
11	619680.4	619828.7	148.3	619828.7	619828.7	0			148.3	
12	619835.6	619992.3	156.7	619992.3	619992.3	0			156.7	
13	619998.3	620073.7	75.4	620073.7	620073.7	0			75.4	
14	620073.7	620178	104.3	620178	620178	0			104.3	
15	620178	620223.1	45.1	620223.1	620223.1	0			45.1	
16	620223.1	620246.8	23.7	620246.8	620269.6	22.8			46.5	
17	620269.6	620400	130.4	620400	620401.9	1.9			132.3	
18	620401	620517.2	116.2	620517.2	620520	2.8			119	
19	620520	620639.4	119.4	620639.4	620659.4	20			139.4	
20	620659.4	620791.4	132	620791.4	620791.5	0.1			132.1	
21	620791.5	620929.1	137.6	620929.1	620929.5	0.4			138	
22	620929.5	620985.5	56	620985.5	620985.6	0.1			56.1	
23	620985.6	621008.7	23.1	621008.7	621008.7	0			23.1	
24	621008.7	621069.1	60.4	621069.1	621069.7	0.6			61	
25	621069.7	621221.3	151.6	621221.3	621242	20.7			172.3	
26	621242	621370.1	128.1	621370.1	621370.9	0.8			128.9	
27	621370.9	621518.7	147.8	621518.7	621519.7	1			148.8	
28	621519.8	621641.4	121.6	621641.4	621661.2	19.8			141.4	
29	621661.2	621702.1	40.9	621702.1	621716.9	14.8			55.7	
30	621716.9	621840.4	123.5	621840.4	621840.4	0			123.5	
31	621840.4	621978.1	137.7	621978.1	621978.2	0.1			137.8	
	รวม		3100.1			105.9			3206.0	

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			
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 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	18736	18736	0	18736	18736	0			0	
2	18736	18754.1	18.1	18754.1	18754.1	0			18.1	
3	18754.1	18776.1	22	18776.1	18776.1	0			22	
4	18776.1	18794.9	18.8	18794.9	18805.2	10.3			29.1	
5	18805.2	18821.8	16.6	18821.8	18827	5.2			21.8	
6	18827	18841.2	14.2	18841.2	18842.9	1.7			15.9	
7	18842.9	18848	5.1	18848	18853.3	5.3			10.4	
8	18853.3	18856.7	3.4	18856.7	18859.3	2.6			6	
9	18859.3	18867.7	8.4	18867.7	18871.6	3.9			12.3	
10	18871.6	18877.2	5.6	18877.2	18877.2	0			5.6	
11	18877.2	18877.2	0	18877.2	18878.5	1.3			1.3	
12	18878.5	18883.2	4.7	18883.2	18885.2	2			6.7	
13	18885.2	18898	12.8	18898	18900.5	2.5			15.3	
14	18900.5	18908.3	7.8	18908.3	18914.4	6.1			13.9	
15	18914.4	18921.4	7	18921.4	18921.4	0			7	
16	18921.4	18921.4	0	18921.4	18926.8	5.4			5.4	
17	18926.8	18953	26.2	18953	18968.5	15.5			41.7	
18	18968.5	18981.7	13.2	18981.7	18989.9	8.2			21.4	
19	18989.9	19008.6	18.7	19008.6	19012.8	4.2			22.9	
20	19012.8	19050.4	37.6	19050.4	19059.4	9			46.6	
21	19059.4	19069.8	10.4	19069.8	19076.2	6.4			16.8	
22	19076.4	19089.5	13.1	19089.5	19094.7	5.2			18.3	
23	19094.7	19099.8	5.1	19099.8	19099.8	0			5.1	
24	19099.8	19099.8	0	19099.8	19099.8	0			0	
25	19099.8	19113.8	14	19113.8	19118.1	4.3			18.3	
26	19118.1	19130.4	12.3	19130.4	19136	5.6			17.9	
27	19136	19143.4	7.4	19143.4	19143.4	0			7.4	
28	19143.4	19159.9	16.5	19159.9	19171.2	11.3			27.8	
29	19171.2	19171.3	0.1	19171.3	19171.3	0			0.1	
30	19171.3	19195.4	24.1	19195.4	19195.4	0			24.1	
31	19195.4	19210	14.6	19195.4	19212.5	17.1			31.7	
	รวม		357.8			133.1			490.9	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1

Date	กะเช้า		SUM 1		กะดึก		SUM 2		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	กะเช้า	กะดึก	
1	5978.676	29448.03	0	0	5978.676	29448.03	0	0			
2	5978.676	29448.03	4.158	26.829	5982.834	29474.859	0	0			
3	5982.834	29474.859	4.266	25.384	5987.1	29500.243	0.237	1.828			
4	5987.337	29502.071	4.695	23.425	5992.032	29525.496	3.46	12.544			
5	5995.492	29538.04	8.52	27.609	6004.012	29565.649	3.412	7.666			
6	6007.424	29573.315	9.561	20.528	6016.985	29593.843	3.216	3.079			
7	6020.201	29596.922	9.638	10.713	6029.839	29607.635	3.445	8.256			
8	6033.284	29615.891	6.022	7.203	6039.306	29623.094	3.208	4.155			
9	6042.514	29627.249	9.321	14.113	6051.835	29641.362	3.76	6.831			
10	6055.595	29648.193	8.603	13.32	6064.198	29661.513	1.393	0.216			
11	6065.591	29661.729	3.112	0.909	6068.703	29662.638	3.245	5.803			
12	6071.948	29668.441	9.048	9.601	6080.996	29678.042	3.605	4.355			
13	6084.601	29682.397	10.099	19.818	6094.7	29702.215	3.407	5.091			
14	6098.107	29707.306	5.316	11.485	6103.423	29718.791	3.018	8.48			
15	6106.441	29727.271	5.318	12.636	6111.759	29739.907	0	0			
16	6111.759	29739.907	0	0	6111.759	29739.907	1.251	5.018			
17	6113.010	29744.925	7.747	37.412	6120.757	29782.337	4.332	20.838			
18	6125.089	29803.175	3.295	14.848	6128.384	29818.023	3.314	10.507			
19	6131.698	29828.53	9.816	25.64	6141.514	29854.17	2.534	10.119			
20	6144.048	29864.289	9.465	46.855	6153.513	29911.144	4.022	12.08			
21	6157.535	29923.224	4.862	13.887	6162.397	29937.111	3.356	8.837			
22	6165.753	29945.948	8.834	23.703	6174.587	29969.651	3.406	7.845			
23	6177.993	29977.496	4.5	9.265	6182.493	29986.761	0	0			
24	6182.493	29986.761	0	0	6182.493	29986.761	0	0			
25	6182.493	29986.761	6.918	17.727	6189.411	30004.488	3.618	6.713			
26	6193.029	30011.201	9.012	18.618	6202.041	30029.819	3.665	7.887			
27	6205.706	30037.706	3.61	10.053	6209.316	30047.759	0.267	0.065			
28	6209.583	30047.824	8.808	27.481	6218.391	30075.305	0	0			
29	6220.93	30090.284	0	0.5	6220.93	30090.784	0	0			
30	6220.93	30090.784	6.14	30.424	6227.07	30121.208	0	0			
31	6227.07	30121.208	3.563	16.655	6230.633	30137.863	0	0			
	รวม		180.684	499.986			65.171	158.213			

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	10866.4	16.6	10883	7			23.6	
2	10890	30.6	10920.6	8.1			38.7	
3	10928.7	31.6	10960.3	8.2			39.8	
4	10968.5	30	10998.5	12.3			42.3	
5	11010.8	31.2	11042	11.4			42.6	
6	11053.4	30.6	11084	10			40.6	
7	11094	25.3	11119.3	11.7			37	
8	11131	21.69	11152.69	10.01			31.7	
9	11162.7	27.8	11190.5	15.8			43.6	
10	11206.3	32.4	11238.7	18.4			50.8	
11	11257.1	49	11306.1	12.2			61.2	
12	11318.3	27.2	11345.5	11.3			38.5	
13	11356.8	30.4	11387.2	9.7			40.1	
14	11396.9	26.4	11423.3	10.1			36.5	
15	11433.4	28.5	11461.9	6.5			35	
16	11468.4	20.4	11488.8	9.5			29.9	
17	11498.3	36.1	11534.4	15.1			51.2	
18	11549.5	21.4	11570.9	14			35.4	
19	11584.9	34.3	11619.2	14.4			48.7	
20	11633.6	41.1	11674.7	12.7			53.8	
21	11687.4	29.5	11716.9	13.7			43.2	
22	11730.6	35.6	11766.2	13.2			48.8	
23	11779.4	26.1	11805.5	7.1			33.2	
24	11812.6	20.7	11833.3	7.1			27.8	
25	11840.4	33.1	11873.5	12.5			45.6	
26	11886	39.7	11925.7	13.9			53.6	
27	11939.6	35.3	11974.9	9.2			44.5	
28	11984.1	36	12020.1	14.6			50.6	
29	12034.7	20	12054.7	7.3			27.3	
30	12062	31.1	12093.1	4.4			35.5	
31	12097.5	23	12120.5	10.1			33.1	
	รวม	899.69		331.41			1231.1	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อกน้ำสนาม รอบอาคาร (Meter No. 553002043) จุดที่ 6										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	4653.004	4653.132	0.128	4653.132	4653.146	0.014			0.142	
2	4653.146	4654.725	1.579	4654.725	4654.735	0.01			1.589	
3	4654.735	4654.87	0.135	4654.87	4654.89	0.02			0.155	
4	4654.89	4655.044	0.154	4655.044	4655.052	0.008			0.162	
5	4655.052	4655.218	0.166	4655.218	4655.232	0.014			0.18	
6	4655.232	4656.414	1.182	4656.414	4656.43	0.016			1.198	
7	4656.43	4656.589	0.159	4656.589	4656.598	0.009			0.168	
8	4656.598	4656.776	0.178	4656.776	4656.783	0.007			0.185	
9	4656.783	4658.414	1.631	4658.414	4658.421	0.007			1.638	
10	4658.421	4658.612	0.191	4658.612	4658.616	0.004			0.195	
11	4658.616	4658.777	0.161	4658.777	4658.782	0.005			0.166	
12	4658.782	4658.924	0.142	4658.924	4658.935	0.011			0.153	
13	4658.935	4659.075	0.14	4659.075	4659.084	0.009			0.149	
14	4659.084	4660.058	0.974	4660.058	4660.067	0.009			0.983	
15	4660.067	4660.777	0.71	4660.777	4660.784	0.007			0.717	
16	4660.784	4662.402	1.618	4662.402	4662.422	0.02			1.638	
17	4662.422	4662.623	0.201	4662.623	4662.633	0.01			0.211	
18	4662.633	4662.818	0.185	4662.818	4662.831	0.013			0.198	
19	4662.831	4663.741	0.91	4663.741	4663.758	0.017			0.927	
20	4663.758	4663.926	0.168	4663.926	4663.932	0.006			0.174	
21	4663.932	4664.627	0.695	4664.627	4664.649	0.022			0.717	
22	4664.649	4665.066	0.417	4665.066	4665.09	0.024			0.441	
23	4665.09	4665.704	0.614	4665.704	4665.715	0.011			0.625	
24	4665.715	4666.476	0.761	4666.476	4666.476	0			0.761	
25	4666.485	4667.228	0.743	4667.228	4667.243	0.015			0.758	
26	4667.243	4668.364	1.121	4668.364	4668.379	0.015			1.136	
27	4668.379	4668.565	0.186	4668.565	4668.565	0			0.186	
28	4668.587	4670.379	1.792	4670.379	4670.394	0.015			1.807	
29	4670.394	4671.735	1.341	4671.735	4671.748	0.013			1.354	
30	4671.748	4673.573	1.825	4673.573	4673.581	0.008			1.833	
31	4673.581	4674.353	0.772	4674.353	4674.396	0.043			0.815	
	รวม		21.0			0.4			21.4	

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	119199.26	119402.579	203.319	119402.579	119463.608	61.029			264.348	
2	119463.608	119685.424	221.816	119685.424	119732.357	46.933			268.749	
3	119732.357	120000.453	268.096	120000.453	120053.437	52.984			321.08	
4	120053.437	120312.621	259.184	120312.621	120398.268	85.647			344.831	
5	120398.268	120664.604	266.336	120664.604	120724.472	59.868			326.204	
6	120724.472	121022.923	298.451	121022.923	121057.003	34.08			332.531	
7	121057.003	121339.373	282.37	121339.373	121396.205	56.832			339.202	
8	121396.205	121638.148	241.943	121638.148	121678.72	40.572			282.515	
9	121678.72	121917.794	239.074	121917.794	121948.799	31.005			270.079	
10	121948.799	122226.56	277.761	122226.56	122258.455	31.895			309.656	
11	122258.455	122556.994	298.539	122556.994	122628.487	71.493			370.032	
12	122628.487	122943.478	314.991	122943.478	123010.396	66.918			381.909	
13	123010.396	123250.507	240.111	123250.507	123281.871	31.364			271.475	
14	123281.871	123570.717	288.846	123570.717	123628.471	57.754			346.6	
15	123628.471	123835.411	206.94	123835.411	123887.184	51.773			258.713	
16	123887.184	124102.025	214.841	124102.025	124130.478	28.453			243.294	
17	124130.478	124434.287	303.809	124434.287	124479.435	45.148			348.957	
18	124479.435	124769.546	290.111	124769.546	124822.945	53.399			343.51	
19	124822.945	125107.027	284.082	125107.027	125183.031	76.004			360.086	
20	125183.031	125471.435	288.404	125471.435	125517.337	45.902			334.306	
21	125517.337	125828.342	311.005	125828.342	125860.514	32.172			343.177	
22	125860.564	126102.49	241.926	126102.49	126161.417	58.927			300.853	
23	126161.417	126353.391	191.974	126353.391	126403.589	50.198			242.172	
24	126403.589	126648.748	245.159	126648.748	126705.722	56.974			302.133	
25	126705.722	127021.666	315.944	127021.666	127095.427	73.761			389.705	
26	127095.427	127405.289	309.862	127405.289	127439.686	34.397			344.259	
27	129439.686	127739.848	-1699.838	127739.848	127804.356	64.508			-1635.33	
28	127804.356	128113.368	309.012	128113.368	128241.671	128.303			437.315	
29	128241.671	128500.333	258.662	128500.333	128577.458	77.125			335.787	
30	128577.458	128862.102	284.644	128862.102	128923.088	60.986			345.63	
31	128923.088	129209.997	286.909	129209.997	129249.506	39.509			326.418	
	รวม		6344.3			1705.9			8050.2	

Daily Check Cold Water Consumption Report

Park Ventures Ecoplex

Month/Year: October 2022

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อคน้ำสนาม 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 _____

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	17746.2	17746.9	0.7	17746.9	17747.4	0.5			1.2	
2	17747.4	17748	0.6	17748	17748.5	0.5			1.1	
3	17748.5	17748.5	0	17748.5	17748.8	0.3			0.3	
4	17748.8	17748.8	0	17748.8	17749.3	0.5			0.5	
5	17749.3	17749.3	0	17749.3	17749.3	0			0	
6	17749.3	17749.3	0	17749.3	17749.3	0			0	
7	17749.3	17749.7	0.4	17749.7	17750.2	0.5			0.9	
8	17750.2	17752.3	2.1	17752.3	17752.8	0.5			2.6	
9	17752.8	17753.4	0.6	17753.4	17753.9	0.5			1.1	
10	17753.9	17753.9	0	17753.9	17754.4	0.5			0.5	
11	17754.4	17754.4	0	17754.4	17754.9	0.5			0.5	
12	17754.9	17754.9	0	17754.9	17755.4	0.5			0.5	
13	17755.4	17755.4	0	17755.4	17755.9	0.5			0.5	
14	17755.9	17755.9	0	17755.9	17756.1	0.2			0.2	
15	17756.1	17757.4	1.3	17757.4	17757.8	0.4			1.7	
16	17757.8	17758.8	1	17758.8	17759.4	0.6			1.6	
17	17759.4	17759.4	0	17759.4	17759.9	0.5			0.5	
18	17759.9	17759.9	0	17759.9	17760.4	0.5			0.5	
19	17760.4	17760.4	0	17760.4	17760.8	0.4			0.4	
20	17760.8	17761.5	0.7	17761.5	17762	0.5			1.2	
21	17762	17763.1	1.1	17763.1	17763	-0.1			1	
22	17763	17764.7	1.7	17764.7	17765.3	0.6			2.3	
23	17765.3	17765.8	0.5	17765.8	17766.3	0.5			1	
24	17766.3	17766.9	0.6	17766.9	17767.4	0.5			1.1	
25	17767.4	17767.4	0	17767.4	17767.9	0.5			0.5	
26	17767.9	17768.7	0.8	17768.7	17769.2	0.5			1.3	
27	17769.2	17769.9	0.7	17769.9	17770.5	0.6			1.3	
28	17770.5	17772	1.5	17772	17772.5	0.5			2	
29	17772.5	17774.5	2	17774.5	17774.5	0			2	
30	17773.7	17774.5	0.8	17774.5	17774.5	0			0.8	
31	17774.5	17776.3	1.8	17776.3	17776.9	0.6			2.4	
	รวม		18.9			12.6			31.5	

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER 24 HRS OFFICE (Meter No. D 100F095155 N) จุดที่ 10										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	28612.0	28612.1	0.1	28612.1	28612.1	0			0.1	
2	28612.1	28613.2	1.1	28613.2	28613.2	0			1.1	
3	28613.2	28613.2	0	28613.2	28613.2	0			0	
4	28613.2	28613.2	0	28613.2	28613.8	0.6			0.6	
5	28613.8	28614.7	0.9	28614.7	28614.7	0			0.9	
6	28614.7	28615.1	0.4	28615.1	28615.6	0.5			0.9	
7	28615.6	28616.0	0.4	28616	28616	0			0.4	
8	28616.0	28616.2	0.2	28616.2	28616.2	0			0.2	
9	28616.2	28616.2	0	28616.2	28616.2	0			0	
10	28616.2	28616.2	0	28616.2	28616.2	0			0	
11	28616.2	28616.2	0	28616.2	28616.8	0.6			0.6	
12	28616.8	28617.7	0.9	28617.7	28618.2	0.5			1.4	
13	28618.2	28618.5	0.3	28618.5	28618.5	0			0.3	
14	28618.5	28618.9	0.4	28618.9	28619.7	0.8			1.2	
15	28619.7	28620.4	0.7	28620.4	28620.4	0			0.7	
16	28620.4	28620.4	0	28620.4	28620.4	0			0	
17	28620.4	28620.8	0.4	28620.8	28621.5	0.7			1.1	
18	28621.5	28622.6	1.1	28622.6	28623.2	0.6			1.7	
19	28623.2	28624	0.8	28624	28625	1			1.8	
20	28625	28626.5	1.5	28626.5	28626.6	0.1			1.6	
21	28626.6	28626.8	0.2	28626.8	28627.1	0.3			0.5	
22	28627.1	28627.2	0.1	28627.2	28627.2	0			0.1	
23	28627.2	28627.2	0	28627.2	28627.2	0			0	
24	28627.2	28627.2	0	28627.2	28627.2	0			0	
25	28627.2	28627.8	0.6	28627.8	28628.3	0.5			1.1	
26	28628.3	28628.8	0.5	28628.8	28629	0.2			0.7	
27	28629	28629	0	28629	28629.2	0.2			0.2	
28	28629.2	28629.3	0.1	28629.3	28629.3	0			0.1	
29	28629.3	28630	0.7	28630	28630	0			0.7	
30	28630	28630	0	28630	28630	0			0	
31	28630	28630	0	28630	28630.6	0.6			0.6	
	รวม		11.4			7.2			18.6	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER OFFICE (Meter No. D 100G040111 P) จุดที่ 11										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	157702	157727.9	25.9	157727.9	157729.5	1.6			27.5	
2	157729.5	157755.3	25.8	157755.3	157756.7	1.4			27.2	
3	157756.7	157798.7	42	157798.7	157799.6	0.9			42.9	
4	157799.6	157847.3	47.7	157847.3	157849.4	2.1			49.8	
5	157849.4	157896.6	47.2	157896.6	157898.6	2			49.2	
6	157898.6	157949.8	51.2	157949.8	157951.8	2			53.2	
7	157951.8	157991.6	39.8	157991.6	157992.3	0.7			40.5	
8	157992.3	158015.7	23.4	158015.7	158019.2	3.5			26.9	
9	158019.2	158041.9	22.7	158041.9	158042.5	0.6			23.3	
10	158042.5	158087.5	45	158087.5	158089.2	1.7			46.7	
11	158089.2	158132.5	43.3	158132.5	158134.4	1.9			45.2	
12	158134.4	158178.1	43.7	158178.1	158183.7	5.6			49.3	
13	158183.7	158207.8	24.1	158207.8	158212.5	4.7			28.8	
14	158212.5	158254.4	41.9	158254.4	158256.3	1.9			43.8	
15	158256.3	158274.8	18.5	158274.8	158274.8	0			18.5	
16	158275.7	158290.2	14.5	158290.2	158290.7	0.5			15	
17	158290.7	158335.8	45.1	158335.8	158338.9	3.1			48.2	
18	158338.9	158389.1	50.2	158389.1	158393.3	4.2			54.4	
19	158393.3	158440	46.7	158440	158442.2	2.2			48.9	
20	158442.2	158491.2	49	158491.2	158495	3.8			52.8	
21	158495	158536.5	41.5	158536.5	158538.7	2.2			43.7	
22	158538.7	158562.1	23.4	158562.1	158563.2	1.1			24.5	
23	158563.2	158583	19.8	158583	158585.1	2.1			21.9	
24	158585.1	158604.3	19.2	158604.3	158605.7	1.4			20.6	
25	158605.7	158658.7	53	158658.7	158661.6	2.9			55.9	
26	158661.6	158709	47.4	158709	158713.8	4.8			52.2	
27	158713.8	158763.1	49.3	158763.1	158765	1.9			51.2	
28	158765	158814	49	158814	158815.6	1.6			50.6	
29	158815.6	158843.5	27.9	158843.5	158845.5	2			29.9	
30	158845.5	158869	23.5	158869	158872.5	3.5			27	
31	158872.5	158933	60.5	158933	158934.6	1.6			62.1	
	รวม		1162.2			69.5			1231.7	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: October 2022

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 ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	169107.4	169130.5	23.1	169130.5	169132.6	2.1			25.2	
2	169132.1	169158.7	26.6	169158.7	169158.7	0			26.6	
3	169158.7	169193.6	34.9	169193.6	169193.6	0			34.9	
4	169196.6	169232.9	36.3	169232.9	169236.9	4			40.3	
5	169236.9	169276	39.1	169276	169278	2			41.1	
6	169278	169340.8	62.8	169340.8	169343.1	2.3			65.1	
7	169343.1	169375.4	32.3	169375.4	169377.4	2			34.3	
8	169377.4	169398.6	21.2	169398.6	169402.6	4			25.2	
9	169402.6	169421.6	19	169421.6	169423.7	2.1			21.1	
10	169423.7	169460.5	36.8	169460.5	169462.5	2			38.8	
11	169462.5	169497.2	34.7	169497.2	169499.3	2.1			36.8	
12	169499.3	169537.6	38.3	169537.6	169543.7	6.1			44.4	
13	169543.7	169602.6	58.9	169602.6	169604.6	2			60.9	
14	169604.6	169645.6	41	169645.6	169649.7	4.1			45.1	
15	169649.7	169666.5	16.8	169666.5	169668.5	2			18.8	
16	169668.5	169682.7	14.2	169682.7	169682.7	0			14.2	
17	169682.7	169723.7	41	169723.7	169728.5	4.8			45.8	
18	169728.5	169776.2	47.7	169776.2	169782.4	6.2			53.9	
19	169782.4	169826.3	43.9	169826.3	169828.3	2			45.9	
20	169828.3	169886.7	58.4	169886.7	169891	4.3			62.7	
21	169891	169927.4	36.4	169927.4	169931.4	4			40.4	
22	169931.4	169952.3	20.9	169952.3	169954.3	2			22.9	
23	169954.3	169972.6	18.3	169972.6	169974.6	2			20.3	
24	169974.6	169993	18.4	169993	169995	2			20.4	
25	169995	170043.3	48.3	170043.3	170047.3	4			52.3	
26	170047.3	170092.3	45	170092.3	170096.4	4.1			49.1	
27	170096.4	170147.4	51	170147.4	170151.3	3.9			54.9	
28	170151.3	170194.8	43.5	170194.8	170196.9	2.1			45.6	
29	170196.9	170224	27.1	170224	170226	2			29.1	
30	170226	170292.1	66.1	170292.1	170298.4	6.3			72.4	
31	170298.4	170351.4	53	170351.4	170353.4	2			55	
	รวม		1155.0			88.5			1243.5	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่



Daily Check Cold Water Consumption Report
Park Ventures Ecoplex
Month/Year: October 2022



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	254311.8	254311.8	0	254311.8	254314.2	2.4			2.4	
2	254314.2	254336.3	22.1	254336.3	254336.3	0			22.1	
3	254336.3	254383.2	46.9	254383.2	254383.2	0			46.9	
4	254383.2	254428.6	45.4	254428.6	254445.1	16.5			61.9	
5	254445.1	254492.6	47.5	254492.6	254492.6	0			47.5	
6	254492.6	254492.8	0.2	254492.8	254540	47.2			47.4	
7	254540.0	254598.9	58.9	254598.9	254598.9	0			58.9	
8	254598.9	254621.5	22.6	254621.5	254621.5	0			22.6	
9	254621.5	254645	23.5	254645	254645	0			23.5	
10	254645	254697.6	52.6	254697.6	254697.7	0.1			52.7	
11	254697.7	254763.8	66.1	254763.8	254764	0.2			66.3	
12	254764	254849.4	85.4	254849.4	254853.8	4.4			89.8	
13	254853.8	254853.8	0	254853.8	254853.8	0			0	
14	254853.8	254891.9	38.1	254891.9	254891.9	0			38.1	
15	254891.9	254907.6	15.7	254907.6	254907.6	0			15.7	
16	254907.6	254907.6	0	254907.6	254929.9	22.3			22.3	
17	254929.9	254974.3	44.4	254974.3	254974.3	0			44.4	
18	254974.3	255019.4	45.1	255019.4	255019.4	0			45.1	
19	255019.4	255061.8	42.4	255061.8	255061.8	0			42.4	
20	255061.8	255119.3	57.5	255119.3	255119.3	0			57.5	
21	255119.3	255165.8	46.5	255165.8	255165.8	0			46.5	
22	255165.8	255182.1	16.3	255182.1	255182.1	0			16.3	
23	255182.1	255182.1	0	255182.1	255182.1	0			0	
24	255182.1	255199.3	17.2	255199.3	255199.3	0			17.2	
25	255199.3	255280.5	81.2	255280.5	255280.9	0.4			81.6	
26	255280.9	255337.3	56.4	255337.3	255337.3	0			56.4	
27	255337.3	255391.6	54.3	255391.6	255391.6	0			54.3	
28	255391.3	255445.4	54.1	255445.4	255448.1	2.7			56.8	
29	255448.1	255462.1	14	255462.1	255462.1	0			14	
30	255462.1	255483.6	21.5	255483.6	255483.6	0			21.5	
31	255483.6	255526.5	42.9	255526.5	255526.5	0			42.9	
	รวม		1118.8			96.2			1215.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER ใช้สำหรับ รดน้ำต้นไม้ รอบอาคาร (Meter No. 555000595) จุดที่ 1										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	1687.5	1691.6	4.1	1691.6	1692.9	1.3			5.4	
2	1692.9	1697.4	4.5	1697.4	1698.8	1.4			5.9	
3	1698.8	1702.9	4.1	1702.9	1704.2	1.3			5.4	
4	1704.2	1708.4	4.2	1708.4	1709.7	1.3			5.5	
5	1709.7	1714	4.3	1714	1715.3	1.3			5.6	
6	1715.3	1719.8	4.5	1719.8	1721.2	1.4			5.9	
7	1721.2	1724.6	3.4	1724.6	1725.9	1.3			4.7	
8	1725.9	1730.4	4.5	1730.4	1731.8	1.4			5.9	
9	1731.8	1736.1	4.3	1736.1	1737.4	1.3			5.6	
10	1737.4	1742.1	4.7	1742.1	1743.4	1.3			6	
11	1743.4	1747.1	3.7	1747.1	1748.2	1.1			4.8	
12	1748.2	1753.6	5.4	1753.6	1754.7	1.1			6.5	
13	1754.7	1759.2	4.5	1759.2	1760.4	1.2			5.7	
14	1760.4	1763.9	3.5	1763.9	1764.6	0.7			4.2	
15	1764.6	1767.6	3	1767.6	1768	0.4			3.4	
16	1768	1771.8	3.8	1771.8	1773.1	1.3			5.1	
17	1773.1	1776.6	3.5	1776.6	1777.8	1.2			4.7	
18	1778.8	1780.6	1.8	1780.6	1781.9	1.3			3.1	
19	1781.9	1786	4.1	1786	1787.1	1.1			5.2	
20	1787.1	1790.8	3.7	1790.8	1791.9	1.1			4.8	
21	1791.9	1795	3.1	1795	1797.1	2.1			5.2	
22	1797.1	1800.3	3.2	1800.3	1801.4	1.1			4.3	
23	1801.4	1805.4	4	1805.4	1806.5	1.1			5.1	
24	1806.5	1809.4	2.9	1809.4	1810.6	1.2			4.1	
25	1810.6	1813.6	3	1813.6	1814.8	1.2			4.2	
26	1814.8	1818.8	4	1818.8	1820.1	1.3			5.3	
27	1820.1	1824.5	4.4	1824.5	1825.8	1.3			5.7	
28	1825.8	1828.8	3	1828.8	1830.1	1.3			4.3	
29	1830.1	1832.9	2.8	1832.9	1834.2	1.3			4.1	
30	1834.2	1837.6	3.4	1837.6	1838.9	1.3			4.7	
	รวม		113.4			37.0			150.4	

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	767892.5	768043.5	151	768043.5	768075.2	31.7			182.7	
2	768075.2	768224.2	149	768224.2	768270.7	46.5			195.5	
3	768270.7	768430.1	159.4	768430.1	768479.4	49.3			208.7	
4	768479.4	768641.7	162.3	768641.7	768689.8	48.1			210.4	
5	768689.8	768864.6	174.8	768864.6	768878.7	14.1			188.9	
6	768878.7	769055.3	176.6	769055.3	769112.4	57.1			233.7	
7	769112.4	769267.6	155.2	769267.6	769328.6	61			216.2	
8	769328.6	769476.9	148.3	769476.9	769537.6	60.7			209	
9	769537.6	769687.9	150.3	769687.9	769748.7	60.8			211.1	
10	769748.7	769927.8	179.1	769927.8	769967	39.2			218.3	
11	769967	770154.1	187.1	770154.1	770213.5	59.4			246.5	
12	770213.5	770402.5	189	770402.5	770433.1	30.6			219.6	
13	770433.1	770613.3	180.2	770613.3	770643.7	30.4			210.6	
14	770643.7	770811.8	168.1	770811.8	770855.3	43.5			211.6	
15	770855.3	771006.2	150.9	771006.2	771058.9	52.7			203.6	
16	771058.9	771216.7	157.8	771216.7	771273.7	57			214.8	
17	771273.7	771425	151.3	771425	771483.1	58.1			209.4	
18	771483.1	771638.4	155.3	771638.4	771700.8	62.4			217.7	
19	771700.8	771903.8	203	771903.8	771941.6	37.8			240.8	
20	771941.6	772122.4	180.8	772122.4	772150.7	28.3			209.1	
21	772150.7	772303.6	152.9	772303.6	772355.6	52			204.9	
22	772355.6	772520.6	165	772520.6	772573.5	52.9			217.9	
23	772573.5	772740.7	167.2	772740.7	772781.3	40.6			207.8	
24	772781.3	772934.3	153	772934.3	772991.2	56.9			209.9	
25	772991.2	773150.6	159.4	773150.6	773212.2	61.6			221	
26	773212.2	773387.3	175.1	773387.3	773429.3	42			217.1	
27	773429.3	773616.3	187	773616.3	773643.9	27.6			214.6	
28	773643.9	773800.5	156.6	773800.5	773848	47.5			204.1	
29	773848	773995.6	147.6	773995.6	774053	57.4			205	
30	774053	774208	155	774208	774266.5	58.5			213.5	
	รวม		4948.3			1425.7			6374.0	

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	621978.2	622142.9	164.7	622142.9	622167	24.1			188.8	
2	622167	622304.4	137.4	622304.4	622326.2	21.8			159.2	
3	622326.2	622469.1	142.9	622469.1	622470.2	1.1			144	
4	622470.2	622615	144.8	622615	622615	0			144.8	
5	622615	622673.5	58.5	622673.5	622673.5	0			58.5	
6	622673.5	622745.3	71.8	622745.3	622745.3	0			71.8	
7	622745.3	622905.3	160	622905.3	622907	1.7			161.7	
8	622907	623064.1	157.1	623064.1	623064.1	0			157.1	
9	623064.1	623255.4	191.3	623255.4	623258.8	3.4			194.7	
10	623258.8	623421.8	163	623421.8	623424.4	2.6			165.6	
11	623424.4	623562.9	138.5	623562.9	623562.9	0			138.5	
12	623562.9	623638.8	75.9	623638.8	623638.8	0			75.9	
13	623638.8	623715.4	76.6	623715.4	623715.4	0			76.6	
14	623715.4	623908.6	193.2	623908.6	623909.9	1.3			194.5	
15	623909.9	624048.9	139	624048.9	624059.1	10.2			149.2	
16	624059.1	624158.8	99.7	624158.8	624178.4	19.6			119.3	
17	624178.4	624286.4	108	624286.4	624299.4	13			121	
18	624299.4	624439.3	139.9	624439.3	624440.2	0.9			140.8	
19	624440.2	624506.4	66.2	624506.4	624506.5	0.1			66.3	
20	624506.5	624552.7	46.2	624552.7	624552.7	0			46.2	
21	624552.7	624708.5	155.8	624708.5	624738.1	29.6			185.4	
22	624738.1	624877.8	139.7	624877.8	624902.4	24.6			164.3	
23	624902.4	625043.9	141.5	625043.9	625046.9	3			144.5	
24	625046.9	625214.6	167.7	625214.6	625215.6	1			168.7	
25	625215.6	625351.8	136.2	625351.8	625370.4	18.6			154.8	
26	625370.4	625416.8	46.4	625416.8	625416.8	0			46.4	
27	625416.8	625437.8	21	625437.8	625456.5	18.7			39.7	
28	625456.5	625616.5	160	625616.5	625627.5	11			171	
29	625627.5	625764.1	136.6	625764.1	625766.8	2.7			139.3	
30	625766.8	625925	158.2	625925	625927.4	2.4			160.6	
	รวม		3737.8			211.4			3949.2	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: November 2022

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	19212.5	19212.5	0	19212.5	19212.5	0			0	
2	19212.5	19212.5	0	19212.5	19212.5	0			0	
3	19212.5	19212.5	0	19212.5	19212.5	0			0	
4	19212.5	19232	19.5	19232	19243.5	11.5			31	
5	19243.5	19243.5	0	19243.5	19243.5	0			0	
6	19243.5	19249.3	5.8	19249.3	19249.3	0			5.8	
7	19249.3	19249.3	0	19249.3	19249.3	0			0	
8	19249.3	19251.6	2.3	19251.6	19251.7	0.1			2.4	
9	19251.7	19251.7	0	19251.7	19251.7	0			0	
10	19251.7	19251.7	0	19251.7	19251.7	0			0	
11	19251.7	19251.7	0	19251.7	19251.7	0			0	
12	19251.7	19251.7	0	19251.7	19251.7	0			0	
13	19251.7	19251.7	0	19251.7	19251.7	0			0	
14	19251.7	19251.7	0	19251.7	19251.7	0			0	
15	19251.7	19258.4	6.7	19258.4	19260.5	2.1			8.8	
16	19260.5	19301.5	41	19301.5	19301.5	0			41	
17	19301.5	19322.8	21.3	19322.8	19322.8	0			21.3	
18	19322.8	19322.8	0	19322.8	19322.8	0			0	
19	19322.8	19322.8	0	19322.8	19322.8	0			0	
20	19322.8	19322.8	0	19322.8	19322.8	0			0	
21	19322.8	19324.9	2.1	19324.9	19324.9	0			2.1	
22	19324.9	19326.9	2	19326.9	19326.9	0			2	
23	19326.9	19326.9	0	19326.9	19326.9	0			0	
24	19326.9	19326.9	0	19326.9	19326.9	0			0	
25	19326.9	19326.9	0	19326.9	19326.9	0			0	
26	19326.9	19326.9	0	19326.9	19326.9	0			0	
27	19326.9	19326.9	0	19326.9	19326.9	0			0	
28	19326.9	19326.9	0	19326.9	19326.9	0			0	
29	19326.9	19326.9	0	19326.9	19326.9	0			0	
30	19326.9	19326.9	0	19326.9	19326.9	0			0	
รวม			100.7			13.7			114.4	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1

Date	กะเช้า		SUM 1		กะดึก		SUM 2		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	กะเช้า	กะดึก	
1	6232.001	30141.267	1.211	0.526	6233.212	30141.793	0	0			
2	6233.212	30141.793	0	0	6233.212	30141.793	0	0			
3	6233.212	30141.793	0	0	6233.212	30141.793	0.258	1.866			
4	6233.47	30143.659	7.761	27.306	6241.231	30170.965	4.322	16.401			
5	6245.553	30187.366	0.529	0.594	6246.082	30187.96	0	0			
6	6246.082	30187.96	2.923	6.524	6249.005	30194.484	0	0			
7	6249.005	30194.484	0	0	6249.005	30194.484	0	0			
8	6249.005	30194.484	1.587	3.513	6250.592	30197.997	0	0			
9	6250.592	30197.997	0	0.004	6250.592	30198.001	0	0			
10	6250.592	30198.001	0	0.002	6250.592	30198.003	0	0.004			
11	6250.592	30198.007	0	0	6250.592	30198.007	0	0			
12	6250.592	30198.007	0	0	6250.592	30198.007	0	0			
13	6250.592	30198.007	0	0	6250.592	30198.007	0	0			
14	6250.592	30198.007	0	0	6250.592	30198.007	0	0			
15	6250.592	30198.007	0.769	10.384	6251.361	30208.391	0	1.14			
16	6251.361	30209.531	5.811	52.703	6257.172	30262.234	0	0.05			
17	6257.172	30262.284	3.419	27.823	6260.591	30290.107	0	0			
18	6260.591	30290.107	0	0	6260.591	30290.107	0	0			
19	6260.591	30290.107	0	0	6260.591	30290.107	0	0			
20	6260.591	30290.107	0	0	6260.591	30290.107	0	0			
21	6260.591	30290.107	0	2.108	6260.591	30292.215	0	0			
22	6260.591	30292.215	0.722	2.34	6261.313	30294.555	0	0			
23	6261.313	30294.555	0	0	6261.313	30294.555	0	0			
24	6261.313	30294.555	0	0.052	6261.313	30294.607	0	0			
25	6261.313	30294.607	0	0	6261.313	30294.607	0	0			
26	6261.313	30294.607	0	0	6261.313	30294.607	0	0			
27	6261.313	30294.607	0	0	6261.313	30294.607	0	0			
28	6261.313	30294.607	0	0	6261.313	30294.607	0	0			
29	6261.313	30294.607	0	0	6261.313	30294.607	0	0			
30	6261.313	30294.607	0	0	6261.313	30294.607	0	0			
	รวม		24.732	133.879			4.58	19.461			

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	12130.6	22.2	12152.8	7.5			29.7	
2	12160.3	20.3	12180.6	7.4			27.7	
3	12188	20.2	12208.2	9.5			29.7	
4	12217.7	34.4	12252.1	14.7			49.1	
5	12266.8	11.7	12278.5	8.6			20.3	
6	12287.1	20.9	12308	5			25.9	
7	12313	11.7	12324.7	5.5			17.2	
8	12330.2	19.8	12350	8.8			28.6	
9	12358.8	20.9	12379.7	7.1			28	
10	12386.8	21.7	12408.5	8.3			30	
11	12416.8	20.7	12437.5	7.9			28.6	
12	12445.4	20.4	12465.8	7.4			27.8	
13	12473.2	20.2	12493.4	7.9			28.1	
14	12501.3	10.2	12511.5	0.5			10.7	
15	12512	13.9	12525.9	10.4			24.3	
16	12536.3	43.7	12580	8.9			52.6	
17	12588.9	29.7	12618.6	7.7			37.4	
18	12626.3	1.9	12628.2	0.7			2.6	
19	12628.9	1.5	12630.4	0.5			2	
20	12630.9	1.6	12632.5	0.6			2.2	
21	12633.1	4	12637.1	0.7			4.7	
22	12637.8	5.2	12643	0.6			5.8	
23	12643.6	4.9	12648.5	2.2			7.1	
24	12650.7	4.0	12654.7	0.6			4.6	
25	12655.3	1.6	12656.9	0.6			2.2	
26	12657.5	1.2	12658.7	0.6			1.8	
27	12659.3	1.7	12661	0.5			2.2	
28	12661.5	1.7	12663.2	0.6			2.3	
29	12663.8	1.6	12665.4	0.6			2.2	
30	12666	1.6	12667.6	0.6			2.2	
	รวม	395.1		142.5			537.6	

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	4674.396	4675.606	1.21	4675.606	4675.637	0.031			1.241	
2	4675.637	4676.29	0.653	4676.29	4676.305	0.015			0.668	
3	4676.305	4677.689	1.384	4677.689	4677.71	0.021			1.405	
4	4677.71	4678.294	0.584	4678.294	4678.313	0.019			0.603	
5	4673.313	4678.933	5.62	4678.933	4678.955	0.022			5.642	
6	4678.955	4680.684	1.729	4680.684	4680.706	0.022			1.751	
7	4680.706	4682.276	1.57	4682.276	4682.287	0.011			1.581	
8	4682.287	4682.489	0.202	4682.489	4682.506	0.017			0.219	
9	4682.506	4683.762	1.256	4683.762	4683.771	0.009			1.265	
10	4683.771	4684.548	0.777	4684.548	4684.576	0.028			0.805	
11	4684.576	4685.721	1.145	4685.721	4685.743	0.022			1.167	
12	4685.743	4686.646	0.903	4686.646	4686.683	0.037			0.94	
13	4686.683	4688.196	1.513	4688.196	4688.212	0.016			1.529	
14	4688.212	4688.53	0.318	4688.53	4688.556	0.026			0.344	
15	4688.556	4688.815	0.259	4688.815	4688.844	0.029			0.288	
16	4688.844	4689.219	0.375	4689.219	4689.234	0.015			0.39	
17	4689.234	4689.947	0.713	4689.947	4689.992	0.045			0.758	
18	4689.992	4690.485	0.493	4690.485	4690.535	0.05			0.543	
19	4690.535	4690.987	0.452	4690.987	4690.998	0.011			0.463	
20	4690.998	4692.451	1.453	4692.451	4692.468	0.017			1.47	
21	4692.468	4695.104	2.636	4695.104	4695.124	0.02			2.656	
22	4695.124	4697.364	2.24	4697.364	4697.389	0.025			2.265	
23	4697.389	4697.907	0.518	4697.907	4698.013	0.106			0.624	
24	4698.013	4698.319	0.306	4698.319	4698.335	0.016			0.322	
25	4698.335	4698.621	9.286	4698.621	4698.633	0.012			9.298	
26	4698.633	4698.82	0.187	4698.82	4698.851	0.031			0.218	
27	4698.851	4700.076	1.225	4700.076	4700.088	0.012			1.237	
28	4700.088	4702.157	2.069	4702.157	4702.175	0.018			2.087	
29	4702.175	4702.452	0.277	4702.452	4702.484	0.032			0.309	
30	4702.484	4702.848	0.364	4702.848	4702.878	0.03			0.394	
	รวม		41.7			0.8			42.5	

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	129249.506	129568.055	318.549	129568.055	129625.916	57.861			376.41	
2	129625.926	129915.768	289.842	129915.768	129985.849	70.081			359.923	
3	129985.849	130292.414	306.565	130292.414	130341.499	49.085			355.65	
4	130341.449	130658.679	317.23	130658.679	130702.274	43.595			360.825	
5	130702.274	130931.254	228.98	130931.254	130966.614	35.36			264.34	
6	130966.614	131220.671	254.057	131220.671	131281.078	60.407			314.464	
7	131218.078	131599.361	381.283	131599.361	131665.503	66.142			447.425	
8	131665.503	131975.39	309.887	131975.39	132040.474	65.084			374.971	
9	132040.474	132383.59	343.116	132383.59	132450.074	66.484			409.6	
10	132450.074	132793.634	343.56	132793.634	132839.674	46.04			389.6	
11	132839.674	133167.358	327.684	133167.358	133229.958	62.6			390.284	
12	133229.958	133499.232	269.274	133499.232	133532.446	33.214			302.488	
13	133532.446	133795.203	262.757	133795.203	133828.824	33.621			296.378	
14	133828.826	134189.92	361.094	134189.92	134242.732	52.812			413.906	
15	134242.732	134536.85	294.118	134536.85	134601.201	64.351			358.469	
16	134601.201	134866.747	265.546	134866.747	134946.458	79.711			345.257	
17	134946.438	135211.063	264.625	135211.063	135284.698	73.635			338.26	
18	135284.698	135585.413	300.715	135585.413	135652.195	66.782			367.497	
19	135652.195	135924.982	272.787	135924.982	135969.374	44.392			317.179	
20	135969.374	136201.481	232.107	136201.481	136233.717	32.236			264.343	
21	136233.717	136544.953	311.236	136544.953	136628.014	83.061			394.297	
22	136628.014	136932.947	304.933	136932.947	137015.987	83.04			387.973	
23	137015.987	137324.285	308.298	137324.285	137375.157	50.872			359.17	
24	137375.157	137699.373	324.216	137699.373	137759.86	60.487			384.703	
25	137759.86	138060.678	300.818	138060.678	138144.023	83.345			384.163	
26	138144.023	138371.224	227.201	138371.224	138419.179	47.955			275.156	
27	138419.179	138635.361	216.182	138635.361	138684.611	49.25			265.432	
28	138684.611	139002.545	317.934	139002.545	139066.114	63.569			381.503	
29	139066.114	139354.902	288.788	139354.902	139417.453	62.551			351.339	
30	139417.453	139737.33	319.877	139737.33	139801.747	64.417			384.294	
	รวม		8863.3			1752.0			10615.3	

Month/Year: November 2022

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: November 2022

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	17776.9	17776.9	0	17776.9	17777.4	0.5			0.5	
2	17777.4	17777.4	0	17777.4	17777.9	0.5			0.5	
3	17777.9	17777.9	0	17777.9	17778.3	0.4			0.4	
4	17778.3	17778.3	0	17778.3	17778.3	0			0	
5	17778.3	17778.3	0	17778.3	17778.3	0			0	
6	17778.3	17778.9	0.6	17778.9	17778.9	0			0.6	
7	17778.9	17779.3	0.4	17779.3	17779.8	0.5			0.9	
8	17779.8	17781.2	1.4	17781.2	17781.7	0.5			1.9	
9	17781.7	17781.7	0	17781.7	17781.7	0			0	
10	17781.7	17781.7	0	17781.7	17782	0.3			0.3	
11	17782	17783.2	1.2	17783.2	17783.2	0			1.2	
12	17783.2	17784.4	1.2	17784.4	17784.9	0.5			1.7	
13	17784.9	17785.3	0.4	17785.3	17785.7	0.4			0.8	
14	17785.7	17785.7	0	17785.7	17786.2	0.5			0.5	
15	17786.2	17786.2	0	17786.2	17786.7	0.5			0.5	
16	17786.7	17786.7	0	17786.7	17787	0.3			0.3	
17	17787	17787	0	17787	17787.5	0.5			0.5	
18	17787.5	17787.5	0	17787.5	17787.5	0			0	
19	17787.5	17787.5	0	17787.5	17787.5	0			0	
20	17787.5	17787.9	0.4	17787.9	17787.9	0			0.4	
21	17787.9	17789.6	1.7	17789.6	17789.6	0			1.7	
22	17786.6	17789.6	3	17789.6	17789.6	0			3	
23	17786.6	17790	3.4	17790	17790	0			3.4	
24	17790	17790	0	17790	17790	0			0	
25	17790	17790	0	17790	17790	0			0	
26	17790	17790.4	0.4	17790.4	17790.4	0			0.4	
27	17790.4	17791.5	1.1	17791.5	17791.5	0			1.1	
28	17791.5	17791.5	0	17791.5	17791.5	0			0	
29	17791.5	17791.5	0	17791.5	17791.5	0			0	
30	17791.5	17792.8	1.3	17792.8	17792.8	0			1.3	
	รวม		16.5			5.4			21.9	

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						6:00	2
1	28630.6	28630.6	0	28630.6	28631.8	1.2			1.2	
2	28631.8	28633.5	1.7	28633.5	28634.2	0.7			2.4	
3	28634.2	28635.3	1.1	28635.3	28635.4	0.1			1.2	
4	28635.4	28636.3	0.9	28636.3	28636.8	0.5			1.4	
5	28636.8	28637.1	0.3	28637.1	28637.1	0			0.3	
6	28637.1	28637.1	0	28637.1	28637.1	0			0	
7	28637.1	28637.1	0	28637.1	28638	0.9			0.9	
8	28638	28638.6	0.6	28638.6	28639	0.4			1	
9	28639	28639	0	28639	28639.7	0.7			0.7	
10	28639.7	28640.2	0.5	28640.2	28640.2	0			0.5	
11	28640.2	28640.8	0.6	28640.8	28641	0.2			0.8	
12	28641	28641	0	28641	28641	0			0	
13	28641	28641	0	28641	28641	0			0	
14	28641	28641.3	0.3	28641.3	28641.3	0			0.3	
15	28641.3	28641.3	0	28641.3	28641.3	0			0	
16	28641.3	28641.4	0.1	28641.4	28641.5	0.1			0.2	
17	28641.5	28642	0.5	28642	28642.1	0.1			0.6	
18	28642.1	28642.2	0.1	28642.2	28642.2	0			0.1	
19	28642.2	28642.4	0.2	28642.4	28642.5	0.1			0.3	
20	28642.5	28642.5	0	28642.5	28642.5	0			0	
21	28642.5	28642.5	0	28642.5	28642.6	0.1			0.1	
22	28642.6	28643.3	0.7	28643.3	28643.5	0.2			0.9	
23	28643.5	28644	0.5	28644	28644	0			0.5	
24	28644	28646.3	2.3	28646.3	28646.3	0			2.3	
25	28646.3	28646.3	0	28646.3	28646.3	0			0	
26	28646.3	28646.3	0	28646.3	28646.9	0.6			0.6	
27	28646.8	28646.9	0.1	28646.9	28647.8	0.9			1	
28	28647.1	28647.8	0.7	28647.8	28647.9	0.1			0.8	
29	28647.2	28647.2	0	28647.2	28648.2	1			1	
30	28648.2	28649	0.8	28649	28650.6	1.6			2.4	
	รวม		12.0			9.5			21.5	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER OFFICE (Meter No. D 100G040111 P) จุดที่ 11										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	158934.6	158991.2	56.6	158991.2	158992.8	1.6			58.2	
2	158992.8	159042.4	49.6	159042.4	159044.1	1.7			51.3	
3	159044.1	159095	50.9	159095	159097.2	2.2			53.1	
4	159097.2	159147.7	50.5	159147.7	159149.5	1.8			52.3	
5	159149.5	159174.2	24.7	159174.2	159176.6	2.4			27.1	
6	159176.6	159198	21.4	159198	159200.1	2.1			23.5	
7	159200.1	159252	51.9	159252	159254.6	2.6			54.5	
8	159254.6	159305.8	51.2	159305.8	159307.9	2.1			53.3	
9	159307.9	159356.7	48.8	159356.7	159358.6	1.9			50.7	
10	159358.6	159408.7	50.1	159408.7	159411.7	3			53.1	
11	159411.7	159452.2	40.5	159452.2	159460.4	8.2			48.7	
12	159460.4	159484.1	23.7	159484.1	159487.1	3			26.7	
13	159487.1	159508.8	21.7	159508.8	159509.5	0.7			22.4	
14	159509.5	159550.9	41.4	159550.9	159551.7	0.8			42.2	
15	159551.7	159603.5	51.8	159603.5	159604.6	1.1			52.9	
16	159604.6	159651.8	47.2	159651.8	159654.5	2.7			49.9	
17	159654.5	159707.1	52.6	159707.1	159710.5	3.4			56	
18	159710.5	159756.9	46.4	159756.9	159759.6	2.7			49.1	
19	159759.6	159785	25.4	159785	159787.9	2.9			28.3	
20	159787.9	159811.9	24	159811.9	159815.3	3.4			27.4	
21	159815.3	159868.4	53.1	159868.4	159870.8	2.4			55.5	
22	159870.8	159925.9	55.1	159925.9	159928.6	2.7			57.8	
23	159928.6	159976.8	48.2	159976.8	159978.2	1.4			49.6	
24	159978.2	160036.8	58.6	160036.8	160037.8	1			59.6	
25	160037.8	160090.9	53.1	160090.9	160091.1	0.2			53.3	
26	160091.1	160095	3.9	160095	160096.9	1.9			5.8	
27	160096.9	160114.1	17.2	160114.1	160114.6	0.5			17.7	
28	160114.6	160162.1	47.5	160162.1	160163.5	1.4			48.9	
29	160163.5	160213.7	50.2	160213.7	160214.6	0.9			51.1	
30	160214.6	160260	45.4	160260	160264.1	4.1			49.5	
	รวม		1262.7			66.8			1329.5	

Month/Year: November 2022

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	170353.4	170408.2	54.8	170408.2	170410.2	2			56.8	
2	170410.2	170461.4	51.2	170461.4	170463.4	2			53.2	
3	170463.4	170519.6	56.2	170519.6	170521.6	2			58.2	
4	170521.6	170572.8	51.2	170572.8	170574.8	2			53.2	
5	170574.8	170599.9	25.1	170599.9	170603.9	4			29.1	
6	170603.9	170624.5	20.6	170624.5	170626.4	1.9			22.5	
7	170626.4	170678.1	51.7	170678.1	170680.2	2.1			53.8	
8	170680.2	170731.1	50.9	170731.1	170733.1	2			52.9	
9	170733.1	170781.5	48.4	170781.5	170785.5	4			52.4	
10	170785.5	170846.1	60.6	170846.1	170850.2	4.1			64.7	
11	170850.2	170890.7	40.5	170890.7	170899.1	8.4			48.9	
12	170899.1	170923.9	24.8	170923.9	170927.9	4			28.8	
13	170927.9	170948.6	20.7	170948.6	170948.6	0			20.7	
14	170948.6	170995.4	46.8	170995.4	170997.3	1.9			48.7	
15	170997.3	171043.9	46.6	171043.9	171045.8	1.9			48.5	
16	171045.9	171089.2	43.3	171089.2	171091.2	2			45.3	
17	171091.2	171152.2	61	171152.2	171156.2	4			65	
18	171156.2	171199.1	42.9	171199.1	171201.1	2			44.9	
19	171201.1	171226.9	25.8	171226.9	171230	3.1			28.9	
20	171230	171253.5	23.5	171253.5	171255.4	1.9			25.4	
21	171255.4	171303.4	48	171303.4	171307.4	4			52	
22	171307.4	171358.4	51	171358.4	171362.6	4.2			55.2	
23	171362.6	171405.8	43.2	171405.8	171407.8	2			45.2	
24	171407.8	171472.3	64.5	171472.3	171472.3	0			64.5	
25	171472.3	171518	45.7	171518	171519.9	1.9			47.6	
26	171519.9	171523.5	3.6	171523.5	171527.5	4			7.6	
27	171527.5	171545.6	18.1	171545.6	171547.5	1.9			20	
28	171547.5	171588.8	41.3	171588.8	171590.9	2.1			43.4	
29	171590.9	171634.2	43.3	171634.2	171638.3	4.1			47.4	
30	171638.3	171681.5	43.2	171681.5	171687.5	6			49.2	
รวม			1248.5			85.5			1334.0	

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			ช่างอาคาร	หัวหน้าช่าง
1	255526.5	255596.5	70	255596.5	255617.4	20.9			90.9	
2	255617.4	255682.1	64.7	255682.1	255683.8	1.7			66.4	
3	255683.8	255749.6	65.8	255749.6	255750.1	0.5			66.3	
4	255750.1	255801.6	51.5	255801.6	255801.6	0			51.5	
5	255801.6	255819	17.4	255819	255819	0			17.4	
6	255819	255842	23	255842	255842.7	0.7			23.7	
7	255842.7	255908.3	65.6	255908.3	255908.9	0.6			66.2	
8	255908.9	255974.3	65.4	255974.3	255974.3	0			65.4	
9	255974.3	256070.4	96.1	256070.4	256071.7	1.3			97.4	
10	256071.7	256137.3	65.6	256137.3	256138.4	1.1			66.7	
11	256138.4	256203.7	65.3	256203.7	256203.8	0.1			65.4	
12	256203.8	256234	30.2	256234	256234	0			30.2	
13	256234	256263.2	29.2	256263.2	256263.2	0			29.2	
14	256263.2	256328.8	65.6	256328.8	256329.5	0.7			66.3	
15	256329.5	256393.5	64	256393.5	256393.5	0			64	
16	256393.5	256436.9	43.4	256436.9	256436.9	0			43.4	
17	256436.9	256471.3	34.4	256471.3	256471.3	0			34.4	
18	256471.3	256534.2	62.9	256534.2	256534.2	0			62.9	
19	256534.2	256566.8	32.6	256566.8	256566.8	0			32.6	
20	256566.8	256566.8	0	256566.8	256566.8	0			0	
21	256566.8	256629.4	62.6	256629.4	256656.7	27.3			89.9	
22	256656.7	256721.4	64.7	256721.4	256723.1	1.7			66.4	
23	256723.1	256789.5	66.4	256789.5	256790.6	1.1			67.5	
24	256790.6	256856	65.4	256856	256856	0			65.4	
25	256856	256920.7	64.7	256920.7	256920.7	0			64.7	
26	256920.7	256959.4	38.7	256959.4	256959.4	0			38.7	
27	256959.4	256959.4	0	256959.4	256959.4	0			0	
28	256959.4	257046.2	86.8	257046.2	257054.1	7.9			94.7	
29	257054.1	257119.4	65.3	257119.4	257120.9	1.5			66.8	
30	257120.9	257185.6	64.7	257185.6	257186.5	0.9			65.6	
	รวม		1592.0			68.0			1660.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
REUSE WATER METER ใช้สำหรับ รดน้ำต้นไม้ รอบอาคาร (Meter No. 555000595) จุดที่ 1										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	1838.9	1843.5	4.6	1843.5	1844.8	1.3			5.9	
2	1844.8	1848.1	3.3	1848.1	1849.3	1.2			4.5	
3	1849.3	1855.6	6.3	1855.6	1856.9	1.3			7.6	
4	1856.9	1861.4	4.5	1861.4	1862.9	1.5			6	
5	1862.9	1865.8	2.9	1865.8	1867.2	1.4			4.3	
6	1867.2	1873.5	6.3	1873.5	1874.9	1.4			7.7	
7	1874.9	1880.8	5.9	1880.8	1882.1	1.3			7.2	
8	1882.1	1887.8	5.7	1887.8	1889	1.2			6.9	
9	1889	1894.6	5.6	1894.6	1895.5	0.9			6.5	
10	1895.5	1902.5	7	1902.5	1903.6	1.1			8.1	
11	1903.6	1907.7	4.1	1907.7	1909	1.3			5.4	
12	1909	1915.4	6.4	1915.4	1916.8	1.4			7.8	
13	1916.8	1922.8	6	1922.8	1924.2	1.4			7.4	
14	1924.2	1930	5.8	1930	1931.5	1.5			7.3	
15	1931.5	1938.4	6.9	1938.4	1939.8	1.4			8.3	
16	1939.8	1946.6	6.8	1946.6	1947.9	1.3			8.1	
17	1947.9	1954.5	6.6	1954.5	1955.8	1.3			7.9	
18	1955.8	1961.3	5.5	1961.3	1963.4	2.1			7.6	
19	1963.4	1969.9	6.5	1969.9	1972	2.1			8.6	
20	1972	1984.2	12.2	1984.2	1988.8	4.6			16.8	
21	1988.8	2001.5	12.7	2001.5	2006.4	4.9			17.6	
22	2006.4	2019.2	12.8	2019.2	2024	4.8			17.6	
23	2024	2039.2	15.2	2039.2	2030.2	-9			6.2	
24	2030.2	2031.3	1.1	2031.3	2031.3	0			1.1	
25	2031.3	2032.8	1.5	2032.8	2032.8	0			1.5	
26	2032.8	2034.9	2.1	2034.9	2034.9	0			2.1	
27	2034.9	2037.2	2.3	2037.2	2037.2	0			2.3	
28	2037.2	2041.3	4.1	2041.3	2041.3	0			4.1	
29	2041.3	2043.3	2	2043.3	2043.3	0			2	
30	2043.3	2046.6	3.3	2046.6	2046.6	0			3.3	
31	2046.6	2046.6	0	2046.6	2046.6	0			0	
	รวม		176.0			31.7			207.7	

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	774266.5	774389.1	122.6	774389.1	774448.6	59.5			182.1	
2	774448.6	774632.9	184.3	774632.9	774688.8	55.9			240.2	
3	774688.8	774876	187.2	774876	774937.5	61.5			248.7	
4	774937.5	775123.6	186.1	775123.6	775182.8	59.2			245.3	
5	775182.8	775336.7	153.9	775336.7	775370.6	33.9			187.8	
6	775370.6	775515.7	145.1	775515.7	775573.2	57.5			202.6	
7	775573.2	775723.6	150.4	775723.6	775782	58.4			208.8	
8	775782	775951.1	169.1	775951.1	775997.6	46.5			215.6	
9	775997.6	776174.8	177.2	776174.8	776211.6	36.8			214	
10	776211.6	776383.5	1171.9	776383.5	776420.5	37			1208.9	
11	776420.5	776598.6	178.1	776598.6	776631.4	32.8			210.9	
12	776631.4	776779.1	147.7	776779.1	776835.3	56.2			203.9	
13	776835.3	777017.1	181.8	777017.1	777056	38.9			220.7	
14	777056	777239.9	183.9	777239.9	777297.2	57.3			241.2	
15	777297.2	777452.1	154.9	777452.1	777508.4	56.3			211.2	
16	777508.4	777680.6	172.2	777680.6	777726.1	45.5			217.7	
17	777726.1	777915.7	189.6	777915.7	777975.1	59.4			249	
18	777975.1	778164.8	189.7	778164.8	778227.6	62.8			252.5	
19	778227.6	778384.8	157.2	778384.8	778443.5	58.7			215.9	
20	778443.5	778603.6	160.1	778603.6	778661.4	57.8			217.9	
21	778661.4	778815	153.6	778815	778879.3	64.3			217.9	
22	778879.3	779041.6	162.3	779041.6	779093.8	52.2			214.5	
23	779093.8	779284.3	190.5	779284.3	779346.9	62.6			253.1	
24	779346.9	779529.9	183	779529.9	779596.6	66.7			249.7	
25	779596.6	779761.5	164.9	779761.5	779821.6	60.1			225	
26	779821.6	779989	167.4	779989	780037.2	48.2			215.6	
27	780037.2	780224.1	186.9	780224.1	780254.9	30.8			217.7	
28	780254.9	780422.6	167.7	780422.6	780467.5	44.9			212.6	
29	780467.5	780632.1	164.6	780632.1	780678.6	46.5			211.1	
30	780678.6	780849.4	170.8	780849.4	780894.4	45			215.8	
31	780894.4	781084.7	190.3	781084.7	781143.1	58.4			248.7	
	รวม		6265.0			1611.6			7876.6	

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	625927.4	626097.5	170.1	626097.5	626133.6	36.1			206.2	
2	626133.6	626273.1	139.5	626273.1	626296.9	23.8			163.3	
3	626296.9	626351	54.1	626351	626367	16			70.1	
4	626367	626428.5	61.5	626428.5	626429.4	0.9			62.4	
5	626429.4	626467.1	37.7	626467.1	626468	0.9			38.6	
6	626468	626650.7	182.7	626650.7	626667.2	16.5			199.2	
7	626667.2	626806.1	138.9	626806.1	626809	2.9			141.8	
8	626809	627002.4	193.4	627002.4	627004	1.6			195	
9	627004	627164.8	160.8	627164.8	627175.9	11.1			171.9	
10	627175.9	627243.9	68	627243.9	627268.3	24.4			92.4	
11	627268.3	627317.6	49.3	627317.6	627317.7	0.1			49.4	
12	627317.7	627395.5	77.8	627395.5	627395.5	0			77.8	
13	627395.5	627500.8	105.3	627500.8	627521	20.2			125.5	
14	627521	627652.9	131.9	627652.9	627665.5	12.6			144.5	
15	627665.5	627832.8	167.3	627832.8	627851.4	18.6			185.9	
16	627851.4	627985.1	133.7	627985.1	627985.1	0			133.7	
17	627985.1	628043.1	58	628043.1	628043.7	0.6			58.6	
18	628043.7	628088	44.3	628088	628091.8	3.8			48.1	
19	628091.8	628208.4	116.6	628208.4	628208.4	0			116.6	
20	628208.4	628343.1	134.7	628343.1	628364.5	21.4			156.1	
21	628364.5	628475.4	110.9	628475.4	628481.4	6			116.9	
22	628481.4	628643.1	161.7	628643.1	628663.3	20.2			181.9	
23	628663.3	628805.5	142.2	628805.5	628805.5	0			142.2	
24	628805.5	628865.6	60.1	628865.6	628866.7	1.1			61.2	
25	628866.7	628931.9	65.2	628931.9	628951.6	19.7			84.9	
26	628951.6	629042.2	90.6	629042.2	629061.1	18.9			109.5	
27	629061.1	629180	118.9	629180	629199.5	19.5			138.4	
28	629199.5	629306.5	107	629306.5	629318.1	11.6			118.6	
29	629318.1	629429.2	111.1	629429.2	629429.2	0			111.1	
30	629429.2	629519.1	89.9	629519.1	629541	21.9			111.8	
31	629541	629576.7	35.7	629576.7	629576.7	0			35.7	
	รวม		3318.9			330.4			3649.3	

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

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

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

Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	โดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	19326.9	19326.9	0	19326.9	19326.9	0			0	
2	19326.9	19326.9	0	19326.9	19326.9	0			0	
3	19326.9	19326.9	0	19326.9	19326.9	0			0	
4	19326.9	19326.9	0	19326.9	19326.9	0			0	
5	19326.9	19326.9	0	19326.9	19326.9	0			0	
6	19326.9	19326.9	0	19326.9	19326.9	0			0	
7	19326.9	19326.9	0	19326.9	19326.9	0			0	
8	19326.9	19326.9	0	19326.9	19326.9	0			0	
9	19326.9	19363.5	36.6	19363.5	19375.3	11.8			48.4	
10	19375.3	19403.4	28.1	19403.4	19404.6	1.2			29.3	
11	19404.6	19404.6	0	19404.6	19404.6	0			0	
12	19404.6	19419.5	14.9	19419.5	19419.5	0			14.9	
13	19419.5	19462.7	43.2	19462.7	19462.7	0			43.2	
14	19462.7	19462.7	0	19462.7	19462.9	0.2			0.2	
15	19462.9	19482.7	19.8	19482.7	19486.9	4.2			24	
16	19486.9	19486.9	0	19486.9	19505	18.1			18.1	
17	19505	19505	0	19505	19505	0			0	
18	19505	19505	0	19505	19514.8	9.8			9.8	
19	19514.8	19557.8	43	19557.8	19563.4	5.6			48.6	
20	19563.4	19581.1	17.7	19581.1	19594.3	13.2			30.9	
21	19594.3	19620.4	26.1	19620.4	19632.7	12.3			38.4	
22	19632.7	19653.8	21.1	19653.8	19666.1	12.3			33.4	
23	19666.1	19677.4	11.3	19677.4	19688.8	11.4			22.7	
24	19688.8	19688.8	0	19688.8	19688.8	0			0	
25	19688.8	19713.2	24.4	19713.2	19713.4	0.2			24.6	
26	19713.4	19727.9	14.5	19727.9	19740.3	12.4			26.9	
27	19740.3	19751.2	10.9	19751.2	19760.1	8.9			19.8	
28	19760.1	19762.8	2.7	19762.8	19776.2	13.4			16.1	
29	19776.2	19776.2	0	19776.2	19776.2	0			0	
30	19776.2	19795.8	19.6	19795.8	19795.8	0			19.6	
31	19795.8	19795.9	0.1	19795.9	19795.9	0			0.1	
	รวม		334.0			135.0			469.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ

ค่าเฉลี่ยวันหยุด

REUSE WATER METER (จอมอนิเตอร์) จุดที่ 5-1											
Date	กะเช้า		SUM 1		กะดึก		SUM 2		บันทึกโดย ช่างอาคาร		ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	A-BACK	B-FEED	กะเช้า	กะดึก	
1	6261.313	30294.607	0	0	6261.313	30294.607	0	0			
2	6261.313	30294.607	0	0	6261.313	30294.607	0	0			
3	6261.313	30294.607	0	0	6261.313	30294.607	0	0			
4	6261.313	30294.607	0	0	6261.313	30294.607	0	0			
5	6261.313	30294.607	0	0	6261.313	30294.607	0	0			
6	6261.313	30294.607	0	0	6261.313	30294.607	0	0			
7	6261.313	30294.607	0	0	6261.313	30294.607	0	0			
8	6261.313	30294.607	0	0	6261.313	30294.607	0	0			
9	6261.313	30294.607	5.042	43.131	6266.355	30337.738	1.663	13.721			
10	6268.018	30351.459	5.078	30.053	6273.096	30381.512	1.563	3.408			
11	6274.659	30384.92	0.732	0.588	6275.391	30385.508	0	0			
12	6275.391	30385.508	2.828	20.482	6278.219	30405.99	0	0			
13	6278.219	30405.99	5.341	44.478	6283.56	30450.468	0	0.243			
14	6283.56	30450.711	0	0.298	6283.56	30451.009	0	0			
15	6283.56	30451.009	2.78	22.917	6286.34	30473.926	0.481	4.112			
16	6286.821	30478.038	0	0.664	6286.821	30478.702	2.384	-71.513			
17	6289.205	30407.189	0	89.996	6289.205	30497.185	0	0.004			
18	6289.205	30497.189	0	0	6289.205	30497.189	1.703	13.968			
19	6290.908	30511.157	8.2	49.061	6299.108	30560.218	1.528	6.301			
20	6300.636	30566.519	5.926	24.365	6306.562	30590.884	3.193	14.892			
21	6309.755	30605.776	8.483	34.068	6318.238	30639.844	3.106	14.216			
22	6321.344	30654.06	5.99	24.392	6327.334	30678.452	3.162	15.065			
23	6330.496	30693.517	2.925	15.111	6333.421	30708.628	4.412	15.211			
24	6337.833	30723.839	0	0.149	6337.833	30723.988	0	0			
25	6337.833	30723.988	4.81	26.94	6342.643	30750.928	0	0			
26	6342.643	30750.928	3.725	19.725	6346.368	30770.653	3.792	13.827			
27	6350.16	30784.48	2.679	12.106	6352.839	30796.586	2.93	11.59			
28	6355.769	30808.176	0.231	1.722	6356	30809.898	0	0			
29	6360.064	30830.132	0	0.213	6360.064	30830.345	0	0			
30	6360.064	30830.345	3.036	21.192	6363.1	30851.537	0	0			
31	6363.1	30851.537	0	0	6363.1	30851.537	0	0			
	รวม		67.806	481.651			29.917	55.045			

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: December 2022

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	12668.2	1.5	12669.7	0.7			2.2	
2	12670.4	1.6	12672	0.6			2.2	
3	12672.6	1.6	12674.2	0.6			2.2	
4	12674.8	1.6	12676.4	0.6			2.2	
5	12677	1.6	12678.6	0.7			2.3	
6	12679.3	1.5	12680.8	0.7			2.2	
7	12681.5	1.6	12683.1	0.6			2.2	
8	12683.7	1.6	12685.3	0.6			2.2	
9	12685.9	29.7	12715.6	10.5			40.2	
10	12726.1	26.8	12752.9	7.4			34.2	
11	12760.3	15.2	12775.5	4.5			19.7	
12	12780	18.8	12798.8	4.2			23	
13	12803	30	12833	0.7			30.7	
14	12833.7	2	12835.7	0.7			2.7	
15	12836.4	14.4	12850.8	7.4			21.8	
16	12858.2	12.5	12870.7	15.3			27.8	
17	12886	12.7	12898.7	5.1			17.8	
18	12903.8	11.5	12915.3	11.3			22.8	
19	12926.6	35	12961.6	10.3			45.3	
20	12971.9	28.6	13000.5	14.4			43	
21	13014.9	34.3	13049.2	15			49.3	
22	13064.2	30.3	13094.5	14.2			44.5	
23	13108.7	28.9	13137.6	13.9			42.8	
24	13151.5	14.2	13165.7	5.3			19.5	
25	13171	27.7	13198.7	5			32.7	
26	13203.7	25.3	13229	13.9			39.2	
27	13242.9	26.9	13269.8	13.4			40.3	
28	13283.2	22.3	13305.5	16.9			39.2	
29	13322.4	21.5	13343.9	8.9			30.4	
30	13352.8	30.6	13383.4	8.9			39.5	
31	13392.3	23.9	13416.2	9.5			33.4	
	รวม	511.8		221.8			757.5	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COLD WATER METER ใช้สำหรับ ก๊อกน้ำสนาม รอบอาคาร (Meter No. 553002043) จุดที่ 6										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00		กะเช้า	กะดึก		
1	4702.878	4703.26	0.382	4703.26	4703.303	0.043			0.425	
2	4703.303	4703.612	0.309	4703.612	4703.636	0.024			0.333	
3	4703.633	4703.9	0.267	4703.9	4703.93	0.03			0.297	
4	4703.93	4705.094	1.164	4705.094	4705.114	0.02			1.184	
5	4705.114	4705.457	0.343	4705.457	4705.488	0.031			0.374	
6	4705.488	4705.81	0.322	4705.81	4705.842	0.032			0.354	
7	4705.842	4706.167	0.325	4706.167	4706.199	0.032			0.357	
8	4706.199	4706.587	0.388	4706.587	4706.612	0.025			0.413	
9	4706.612	4707.258	0.646	4707.258	4707.291	0.033			0.679	
10	4707.291	4708.455	1.164	4708.455	4708.585	0.13			1.294	
11	4708.585	4710.287	1.702	4710.287	4710.344	0.057			1.759	
12	4710.344	4710.747	0.403	4710.747	4710.822	0.075			0.478	
13	4710.822	4711.285	0.463	4711.285	4711.365	0.08			0.543	
14	4711.365	4711.85	0.485	4711.85	4711.934	0.084			0.569	
15	4711.934	4712.429	0.495	4712.429	4712.518	0.089			0.584	
16	4712.518	4712.971	0.453	4712.971	4713.058	0.087			0.54	
17	4713.058	4713.4	0.342	4713.4	4713.475	0.075			0.417	
18	4713.475	4714.4	0.925	4714.4	4715.008	0.608			1.533	
19	4715.008	4716.262	1.254	4716.262	4716.357	0.095			1.349	
20	4716.357	4717.692	1.335	4717.692	4717.791	0.099			1.434	
21	4717.791	4719.124	1.333	4719.124	4719.24	0.116			1.449	
22	4719.24	4720.776	1.536	4720.776	4720.894	0.118			1.654	
23	4720.894	4722.284	1.39	4722.284	4722.348	0.064			1.454	
24	4722.348	4723.785	1.437	4723.785	4723.812	0.027			1.464	
25	4723.812	4725.032	1.22	4725.032	4725.118	0.086			1.306	
26	4725.118	4726.213	1.095	4726.213	4726.276	0.063			1.158	
27	4726.276	4727.507	1.231	4727.507	4727.566	0.059			1.29	
28	4727.566	4728.757	1.191	4728.757	4728.847	0.09			1.281	
29	4728.847	4729.896	1.049	4729.896	4729.976	0.08			1.129	
30	4729.976	4731.387	1.411	4731.387	4731.451	0.064			1.475	
31	4731.451	4731.789	0.338	4731.789	4731.889	0.1			0.438	
	รวม		26.4			2.6			29.0	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
MAIN METER WATER (WMA) (หน้าอาคาร) จุดที่ 7										
Date	Daily Recording - 1		SUM	Daily Recording - 2		SUM	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00	1	22:00	6:00	2	กะเช้า	กะดึก		
1	139801.747	140102.238	300.491	140102.238	140196.497	94.259			394.75	
2	140196.497	140526.112	329.615	140526.112	140607.342	81.23			410.845	
3	140607.342	140857.335	249.993	140857.335	140933.066	75.731			325.724	
4	140933.066	141190.343	257.277	141190.343	141256.714	66.371			323.648	
5	141256.714	141458.615	201.901	141458.615	141490.982	32.367			234.268	
6	141490.982	141838.147	347.165	141838.147	141898.526	60.379			407.544	
7	141898.526	142192.146	293.62	142192.146	142256.645	64.499			358.119	
8	142256.645	142633.722	377.077	142633.722	142675.601	41.879			418.956	
9	124675.661	143020.248	18344.587	143020.248	143072.356	52.108			18396.695	
10	143072.356	143315.474	243.118	143315.474	143381.16	65.686			308.804	
11	143381.16	143620.485	239.325	143620.485	143653.095	32.61			271.935	
12	143653.035	143891.245	238.21	143891.245	143945.174	53.929			292.139	
13	143945.174	144241.357	296.183	144241.357	144301.211	59.854			356.037	
14	144301.211	144621.84	320.629	144621.84	144693.7	71.86			392.489	
15	144693.7	145023.784	330.084	145023.784	145093.171	69.387			399.471	
16	145093.171	145412.794	319.623	145412.794	145458.68	45.886			365.509	
17	145458.68	145686.72	228.04	145686.72	145777.77	91.05			319.09	
18	145777.77	146019.698	241.928	146019.698	146091.363	71.665			313.593	
19	146091.363	146367.451	276.088	146367.451	146432.553	65.102			341.19	
20	146432.553	146729.228	296.675	146729.228	146815.068	85.84			382.515	
21	146815.068	147084.204	269.136	147084.204	147163.941	79.737			348.873	
22	147163.941	147485.132	321.191	147485.132	147561.499	76.367			397.558	
23	147561.499	147900.952	339.453	147900.952	147966.646	65.694			405.147	
24	147966.648	148217.526	250.878	148217.526	148288.085	70.559			321.437	
25	148288.085	148525.9378	237.8528	148525.9378	148609.277	83.3392			321.192	
26	148609.277	148874.643	265.366	148874.643	148945.609	70.966			336.332	
27	148945.609	149258.105	312.496	149258.105	149311.596	53.491			365.987	
28	149311.596	149593.495	281.899	149593.495	149653.58	60.085			341.984	
29	149653.58	149936.87	283.29	149936.87	149987.581	50.711			334.001	
30	149987.581	150255.564	267.983	150255.564	150325.849	70.285			338.268	
31	150325.849	150560.737	234.888	150560.737	150622.926	62.189			297.077	
	รวม		26796.1			2025.1			28821.2	

Month/Year: December 2022

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 2022

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	17792.8	17794	1.2	17794	17794	0			1.2	
2	17794	17795.2	1.2	17795.2	17795.2	0			1.2	
3	17795.2	17796.2	1	17796.2	17796.7	0.5			1.5	
4	17796.7	17797.6	0.9	17797.6	17798.2	0.6			1.5	
5	17798.2	17798.2	0	17798.2	17798.7	0.5			0.5	
6	17798.7	17800.2	1.5	17800.2	17800.8	0.6			2.1	
7	17800.8	17802	1.2	17802	17802.6	0.6			1.8	
8	17802.6	17803.5	0.9	17803.5	17804.1	0.6			1.5	
9	17804.1	17805.4	1.3	17805.4	17805.5	0.1			1.4	
10	17805.5	17806.2	0.7	17806.2	17806.2	0			0.7	
11	17806.2	17807.5	1.3	17807.5	17808.1	0.6			1.9	
12	17808.1	17809.6	1.5	17809.6	17810.2	0.6			2.1	
13	17810.2	17812.2	2	17812.2	17812.8	0.6			2.6	
14	17812.8	17814.2	1.4	17814.2	17814.8	0.6			2	
15	17814.8	17814.8	0	17814.8	17814.8	0			0	
16	17814.8	17814.8	0	17814.8	17814.8	0			0	
17	17814.8	17816.6	1.8	17816.6	17816.6	0			1.8	
18	17816.6	17816.9	0.3	17816.9	17817.9	1			1.3	
19	17817.9	17818.4	0.5	17818.4	17818.4	0			0.5	
20	17818.4	17820.1	1.7	17820.1	17820.6	0.5			2.2	
21	17820.6	17821.5	0.9	17821.5	17822.1	0.6			1.5	
22	17822.1	17823.4	1.3	17823.4	17824	0.6			1.9	
23	17824	17824.4	0.4	17824.4	17824.5	0.1			0.5	
24	17824.5	17826.1	1.6	17826.1	17826.7	0.6			2.2	
25	17826.7	17827	0.3	17827	17827.5	0.5			0.8	
26	17827.5	17829.7	2.2	17829.7	17830.2	0.5			2.7	
27	17830.2	17831.4	1.2	17831.4	17832	0.6			1.8	
28	17832	17833.5	1.5	17833.5	17834.1	0.6			2.1	
29	17834.1	17834.9	0.8	17834.9	17835.4	0.5			1.3	
30	17835.4	17835.9	0.5	17835.9	17836.3	0.4			0.9	
31	17836.3	17836.5	0.2	17836.5	17837	0.5			0.7	
	รวม		31.3			12.9			44.2	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

ค่าเฉลี่ยวันทำการ										
ค่าเฉลี่ยวันหยุด										
COOLING TOWER 24 HRS OFFICE (Meter No. D 100F095155 N) จุดที่ 10										
Date	Daily Recording - 1		SUM 1	Daily Recording - 2		SUM 2	บันทึกโดย ช่างอาคาร		SUM	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
	6:00	22:00		22:00	6:00					
1	28650.6	28651.7	1.1	28651.7	28651.7	0			1.1	
2	28651.7	28652.2	0.5	28652.2	28653.7	1.5			2	
3	28653.7	28654.1	0.4	28654.1	28654.1	0			0.4	
4	28654.1	28654.4	0.3	28654.4	28654.5	0.1			0.4	
5	28654.5	28654.5	0	28654.5	28654.5	0			0	
6	28654.5	28655.1	0.6	28655.1	28655.8	0.7			1.3	
7	28655.8	28656.5	0.7	28656.5	28656.9	0.4			1.1	
8	28656.9	28658.5	1.6	28658.5	28661.7	3.2			4.8	
9	28661.7	28664.8	3.1	28664.8	28665.3	0.5			3.6	
10	28665.3	28666.2	0.9	28666.2	28666.4	0.2			1.1	
11	28666.4	28666.8	0.4	28666.8	28667.3	0.5			0.9	
12	28667.3	28667.6	0.3	28667.6	28667.6	0			0.3	
13	28667.6	28668.3	0.7	28668.3	28669	0.7			1.4	
14	28669	28670.1	1.1	28670.1	28670.6	0.5			1.6	
15	28670.6	28672.3	1.7	28672.3	28672.3	0			1.7	
16	28672.3	28674.3	2	28674.3	28675	0.7			2.7	
17	28675	28676.1	1.1	28676.1	28676.1	0			1.1	
18	28676.1	28676.4	0.3	28676.4	28676.4	0			0.3	
19	28676.4	28676.8	0.4	28676.8	28677.2	0.4			0.8	
20	28677.2	28678.5	1.3	28678.5	28679	0.5			1.8	
21	28679	28680.4	1.4	28680.4	28680.9	0.5			1.9	
22	28680.9	28681.9	1	28681.9	28682.5	0.6			1.6	
23	28682.5	28683.1	0.6	28683.1	28684.3	1.2			1.8	
24	28684.3	28685.5	1.2	28685.5	28685.5	0			1.2	
25	28685.5	28685.5	0	28685.5	28685.7	0.2			0.2	
26	28685.7	28686.8	1.1	28686.8	28687.2	0.4			1.5	
27	28687.2	28689.9	2.7	28689.9	28690.8	0.9			3.6	
28	28690.8	28692.7	1.9	28692.7	28694.4	1.7			3.6	
29	28694.4	28696.4	2	28696.4	28697.5	1.1			3.1	
30	28697.5	28700.4	2.9	28700.4	28701.7	1.3			4.2	
31	28701.7	28702.6	0.9	28702.6	28702.6	0			0.9	
	รวม		34.2			17.8			52.0	

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	160264.1	160320.1	56	160320.1	160323.6	3.5			59.5	
2	160323.6	160378.2	54.6	160378.2	160380.9	2.7			57.3	
3	160380.9	160405.7	24.8	160405.7	160408.7	3			27.8	
4	160408.7	160431.1	22.4	160431.1	160434.6	3.5			25.9	
5	160434.6	160459.1	24.5	160459.1	160461.4	2.3			26.8	
6	160461.4	160519.1	57.7	160519.1	160521.1	2			59.7	
7	160521.1	160572.1	51	160572.1	160577.4	5.3			56.3	
8	160577.4	160642.2	64.8	160642.2	160647.1	4.9			69.7	
9	160647.1	160698.6	51.5	160698.6	160700.9	2.3			53.8	
10	160700.9	160724.7	23.8	160724.7	160727.4	2.7			26.5	
11	160727.4	160752	24.6	160752	160755.5	3.5			28.1	
12	160755.5	160784.2	28.7	160784.2	160786.9	2.7			31.4	
13	160786.9	160837.2	50.3	160837.2	160839	1.8			52.1	
14	160839	160888.2	49.2	160888.2	160890.3	2.1			51.3	
15	160890.3	160941.9	51.6	160941.9	160944.1	2.2			53.8	
16	160944.1	160990.5	46.4	160990.5	160993.1	2.6			49	
17	160993.1	161015	21.9	161015	161018.4	3.4			25.3	
18	161018.4	161039.9	21.5	161039.9	161042.4	2.5			24	
19	161042.4	161088.2	45.8	161088.2	161090.3	2.1			47.9	
20	161090.3	161134.6	44.3	161134.6	161137.5	2.9			47.2	
21	161137.5	161182.2	44.7	161182.2	161184.8	2.6			47.3	
22	161184.8	161230.5	45.7	161230.5	161233.2	2.7			48.4	
23	161233.2	161279	45.8	161279	161283	4			49.8	
24	161283	161305.9	22.9	161305.9	161308	2.1			25	
25	161308.9	161331.2	22.3	161331.2	161334.5	3.3			25.6	
26	161334.5	161381.4	46.9	161381.4	161384.9	3.5			50.4	
27	161384.9	161429	44.1	161429	161432.1	3.1			47.2	
28	161432.1	161476.1	44	161476.1	161479.6	3.5			47.5	
29	161479.6	161524.1	44.5	161524.1	161526.7	2.6			47.1	
30	161526.7	161568	41.3	161568	161570.1	2.1			43.4	
31	161570.1	161591.3	21.2	161591.3	161593.4	2.1			23.3	
	รวม		1238.8			89.6			1328.4	

ตรวจสอบโดยวิศวกร

วันที่

Month/Year: December 2022

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	171687.5	171750.6	63.1	171750.6	171756.7	6.1			69.2	
2	171756.7	171804.8	48.1	171804.8	171808.9	4.1			52.2	
3	171808.9	171833.6	24.7	171833.6	171835.6	2			26.7	
4	171835.6	171860.4	24.8	171860.4	171862.4	2			26.8	
5	171862.4	171885.3	22.9	171885.3	171887.3	2			24.9	
6	171887.3	171943.1	55.8	171943.1	171947.3	4.2			60	
7	171947.3	171995.3	48	171995.3	172001.6	6.3			54.3	
8	172001.6	172076.2	74.6	172076.2	172084.3	8.1			82.7	
9	172084.3	172133.2	48.9	172133.2	172137.2	4			52.9	
10	172137.2	172160.1	22.9	172160.1	172164.1	4			26.9	
11	172164.1	172187.1	23	172187.1	172191.2	4.1			27.1	
12	172191.2	172218.3	27.1	172218.3	172222.4	4.1			31.2	
13	172222.4	172268.5	46.1	172268.5	172272.5	4			50.1	
14	172272.3	172320.2	47.9	172320.2	172324.3	4.1			52	
15	172324.3	172385.9	61.6	172385.9	172388	2.1			63.7	
16	172388	172435.8	47.8	172435.8	172439.8	4			51.8	
17	172439.8	172462.8	23	172462.8	172466.8	4			27	
18	172466.8	172487.6	20.8	172487.6	172491.6	4			24.8	
19	172491.6	172534.9	43.3	172534.9	172538.9	4			47.3	
20	172538.9	172584.3	45.4	172584.3	172588.4	4.1			49.5	
21	172588.4	172633.7	45.3	172633.7	172637.7	4			49.3	
22	172637.7	172706.3	68.6	172706.3	172717	10.7			79.3	
23	172717	172775.1	58.1	172775.1	172781.5	6.4			64.5	
24	172781.5	172806.5	25	172806.5	172810.7	4.2			29.2	
25	172810.7	172833.2	22.5	172833.2	172839.4	6.2			28.7	
26	172839.4	172884.8	45.4	172884.8	172888.9	4.1			49.5	
27	172888.9	172936.2	47.3	172936.2	172940.3	4.1			51.4	
28	172940.3	172987.5	47.2	172987.5	172995.8	8.3			55.5	
29	172995.8	173047.2	51.4	173047.2	173051.3	4.1			55.5	
30	173051.3	173093.8	42.5	173093.8	173100	6.2			48.7	
31	173100	173120.5	20.5	173120.5	173122.6	2.1			22.6	
	รวม		1293.6			141.7			1435.3	

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	257186.5	257252.2	65.7	257252.2	257284.5	32.3			98	
2	257284.5	257350.7	66.2	257350.7	257352.7	2			68.2	
3	257352.7	257382.7	30	257382.7	257382.7	0			30	
4	257382.7	257411.8	29.1	257411.8	257411.9	0.1			29.2	
5	257411.9	257411.9	0	257411.9	257411.9	0			0	
6	257411.9	257505.9	94	257505.9	257511.5	5.6			99.6	
7	257511.5	257576.9	65.4	257576.9	257578.2	1.3			66.7	
8	257578.2	257644.5	66.3	257644.5	257644.9	0.4			66.7	
9	257644.9	257711.7	66.8	257711.7	257722.2	10.5			77.3	
10	257722.2	257751.4	29.2	257751.4	257751.4	0			29.2	
11	257751.4	257751.4	0	257751.4	257751.4	0			0	
12	257751.4	257786.6	35.2	257786.6	257786.7	0.1			35.3	
13	257786.7	257824.3	37.6	257824.3	257824.3	0			37.6	
14	257824.3	257879.3	55	257879.3	257879.3	0			55	
15	257879.3	257958.1	78.8	257958.1	257958.1	0			78.8	
16	257958.1	258018.3	60.2	258018.3	258018.3	0			60.2	
17	258018.3	258035.8	17.5	258035.8	258035.8	0			17.5	
18	258035.8	258035.8	0	258035.8	258038.7	2.9			2.9	
19	258038.7	258084.7	46	258084.7	258087.7	3			49	
20	258087.7	258134.5	46.8	258134.5	258150.7	16.2			63	
21	258150.7	258190.7	40	258190.7	258190.7	0			40	
22	258190.7	258257.3	66.6	258257.3	258257.3	0			66.6	
23	258257.3	258303.4	46.1	258303.4	258303.4	0			46.1	
24	258303.4	258321.1	17.7	258321.1	258321.1	0			17.7	
25	258321.1	258342.5	21.4	258342.5	258342.5	0			21.4	
26	258342.5	258365.4	22.9	258365.4	258383.8	18.4			41.3	
27	258383.8	258430.9	47.1	258430.9	258430.9	0			47.1	
28	258430.9	258468	37.1	258468	258478.5	10.5			47.6	
29	258478.5	258501.3	22.8	258501.3	258501.3	0			22.8	
30	258501.3	258523.4	22.1	258523.4	258544.3	20.9			43	
31	258544.3	258544.3	0	258544.3	258544.3	0			0	
	รวม		1233.6			124.2			1357.8	

ภาคผนวก จ

เอกสารตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																	
วัน เดือน ปี	ตัวแสดง ไฟฟ้า WWTP	การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัดน้ำเสีย (กิโลวัตต์)	ตัวเลขบาร์ น้ำประปา Office	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาค กิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้ง จากระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องมือ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) (ผิดปกติ)	ปริมาณ ตะกอน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสีย ที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
31	649840.90		611475.0														
1	649992.50	151.60	611557.1	82.10	65.68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
2	650150.90	158.40	611665.3	108.20	86.56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
3	650310.50	159.60	611790.0	124.70	99.76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
4	650472.30	161.80	611935.0	145.00	116.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
5	650633.60	161.30	612042.7	107.70	86.16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
6	650786.40	152.80	612079.7	37.00	29.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
7	650938.30	151.90	612145.6	65.90	52.72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
8	651656.70	718.40	612230.4	84.80	67.84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
9	651728.00	71.30	612361.9	131.50	105.20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
10	651797.20	69.20	612508.8	146.90	117.52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
11	651868.20	71.00	612636.7	127.90	102.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
12	651940.30	72.10	612697.3	60.60	48.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
13	651991.60	51.30	612736.7	39.40	31.52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
14	652023.60	32.00	612783.0	46.30	37.04	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
15	652229.50	205.90	612897.7	114.70	91.76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
16	652410.60	181.10	613026.0	128.30	102.64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
17	652499.20	88.60	613133.8	107.80	86.24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
18	652689.40	190.20	613291.6	157.80	126.24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
19	652821.80	132.40	613405.0	113.40	90.72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
20	652987.10	165.30	613466.3	61.30	49.04	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
21	653220.10	233.00	613491.7	25.40	20.32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
22	653385.40	165.30	613617.3	125.60	100.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
23	653550.70	165.30	613754.0	136.70	109.36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
24	653650.70	100.00	613907.9	153.90	123.12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
25	653766.50	115.80	614076.1	168.20	134.56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
26	653931.50	165.00	614202.3	126.20	100.96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
27	654077.30	145.80	614247.4	45.10	36.08	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
28	654263.30	186.00	614298.7	51.30	41.04	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
29	654399.60	136.30	614406.4	107.70	86.16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
30	654580.60	181.00	614536.3	129.90	103.92	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
31	654711.20	130.60	614671.2	134.90	107.92	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
รวม		4,739.70		3,061.30	2,449.04												
		157.99		102.04	81.63												

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ตัวสมิเตอร์ ไฟฟ้า WWTP	การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ตัวเลขมิเตอร์ น้ำประปา Office	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้ง จากระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สารภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสีย ที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
								ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)			
31	654711.20		614671.2													
1	654952.10	240.90	614808.2	137.00	109.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
2	655200.60	248.50	614855.8	47.60	38.08	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
3	655229.50	28.90	615183.9	328.10	262.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
4	655335.30	105.80	615215.6	31.70	25.36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
5	655457.30	122.00	615366.6	151.00	120.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
6	655574.70	117.40	615525.8	159.20	127.36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
7	655693.70	119.00	615640.7	114.90	91.92	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
8	655869.60	175.90	615761.5	120.80	96.64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
9	655952.60	83.00	615888.1	126.60	101.28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
10	656049.80	97.20	616166.4	278.30	222.64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
11	656155.50	105.70	616205.3	38.90	31.12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
12	656275.40	119.90	616304.1	98.80	79.04	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
13	656392.60	117.20	616424.3	120.20	96.16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
14	656439.80	47.20	616549.5	125.20	100.16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
15	656560.30	120.50	616719.5	170.00	136.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
16	656690.40	130.10	616886.1	166.60	133.28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
17	656735.20	44.80	616976.1	90.00	72.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
18	656891.20	156.00	617062.7	86.60	69.28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
19	656989.40	98.20	617206.9	144.20	115.36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
20	657130.50	141.10	617373.5	166.60	133.28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
21	657270.20	139.70	617512.9	139.40	111.52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
22	657393.50	123.30	617708.8	195.90	156.72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
23	657528.50	135.00	617849.3	140.50	112.40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
24	657670.60	142.10	617900.2	50.90	40.72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
25	657789.10	118.50	617937.3	37.10	29.68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
26	657861.40	72.30	618064.7	127.40	101.92	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
27	657997.20	135.80	618239.8	175.10	140.08	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
28	658069.50	72.30	618331.1	91.30	73.04	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
29	658200.20	130.70	618557.0	225.90	180.72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
30	658293.60	93.40	618704.5	147.50	118.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
รวม		3,582.40		4,033.30	3,226.64											
					134.44	107.55										
					119.41											

[illegible]

ภาคผนวก ช

เอกสารการจัดซื้อของเสีย

ภาคผนวก ช-1

เอกสารการจัดขยะมูลฝอย

Golden Ventures Leasehold Real Estate Investment Trust

Page 1 of 1

ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่า อสังหาริมทรัพย์โกลด์เวิลด์

อาคาร ปาร์ควอเตอร์ อีโคเพล็กซ์ ชั้นที่ 1 เลขที่ 57 ถนน วิสุทธิ
เขวงอุดมพินิจปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 (สาขา (อาคารปาร์ควอเตอร์))

เลขที่ใบสั่งซื้อ/PO No.

4040031480

วันที่/PO Date

13.06.2022

PO Type :

PO General

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994001093113

57 Park Ventures Ecoplex Building, 1st Floor, Wireless Rd,
Lumpini/Patumwan Bangkok 10330 (Branch No. 00002)

Tax ID 0994001093113

ใบสั่งซื้อ/PURCHASE ORDER

รหัสผู้ขาย/Vendor No.	202740	สถานที่ส่ง/Delivery	อาคาร ปาร์ควอเตอร์ อีโคเพล็กซ์ (PKV)
ชื่อผู้ขาย/Vendor Name	กรุงเทพมหานคร	ที่อยู่/Delivery Address	อาคาร ปาร์ควอเตอร์ อีโคเพล็กซ์ ชั้นที่ 1 เลขที่ 57 ถนน วิสุทธิเขวงอุดมพินิจ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
ที่อยู่/Address	173 ถนนดินสอ แขวงสาขิงจ่า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200 Tel, Fax,	ผู้สั่งซื้อ/Ordered by	Sukhunta Onnorn
ผู้ติดต่อ/Contact Person		โทรศัพท์/Tel.	024830000 โทรสาร/Fax,
โทรศัพท์/Tel.	โทรสาร/Fax,	เงื่อนไขการชำระเงิน /Payment term	30 Days

ลำดับ รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	วันที่ส่ง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
No. Mat. No/Group	Description	Del.date	Quantity	Unit	Unit Price	Amount
1 103000008 1900400303	PKV:ค่าธรรมเนียมเก็บขยะ เม.ย.65-มิ.ย.65	08.07.2022	3	MON	18,000.00	54,000.00
COST Garbage Exp.	GVR-PKV-OF-PM					

จำนวนรวมสินค้า

3

จำนวนเงินเป็นคำอักษร	***ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน***	จำนวนก่อนหักส่วนลด/Total	54,000.00
		หักส่วนลด/Discount	0.00
Amount in words	Fifty-Four Thousand Baht Only	จำนวนเงินก่อนหักภาษี/Amount	54,000.00
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม/VAT Amount	0.00
หมายเหตุ/Remark	ค่าธรรมเนียมเก็บขยะมูลค่า 2565 บาท และค่าบริการกำจัดขยะ ประจำปีงบประมาณ 2565 ช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน 2565	รวมทั้งสิ้น/Grand total	54,000.00

ข้อสังเกต/Notice

"We reserve the right to return part or all of the goods or service called for this order, if for any reason they are not in every respect as represented.
We further reserve the right to return merchandise or reject the service at your expense or cancel if shipment is not made at the date or manner specified.
All shipment and invoice must show purchase order no."

Sukhunta O.

(Sukhunta Onnorn)
จัดทำโดย/Created by

Navarat L.

(Navarat Lerdkasit)
ตรวจสอบโดย/Verified by

Chantraporn C.

(Chantraporn Chan)
อนุมัติโดย/Approved by

ภาคผนวก ช-2

เอกสารการจัดการบ่อเกรอะ

ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่า อสังหาริมทรัพย์โกลด์เอนเวนเจอร์

อาคาร ปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์ ชั้นที่ 1 เลขที่ 57 ถนน วิทย์
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 (สาขา 2 (อาคาร ปาร์คเวนเชอร์ 2))

เลขที่ใบสั่งซื้อ/PO No.

4040052197

วันที่/PO Date

17.12.2022

PO Type :

PO General

57 Park Ventures Ecoplex Building, 1st Floor, Wireless Rd.
Lumpini Pathumwan Bangkok 10330 (Branch No. 00002)

Tax ID 0994001093113

ใบสั่งซื้อ/PURCHASE ORDER

รหัสผู้ขาย/Vendor No.	202913	สถานที่ส่ง/Delivery	อาคาร ปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์ (PKV)
ชื่อผู้ขาย/Vendor Name	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซลิด เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส	ที่อยู่/Delivery Address	อาคาร ปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์ ชั้นที่ 1 เลขที่ 57 ถนน วิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
ที่อยู่/Address	5/3 หมู่ที่ 1 ถนน ศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 Tel. Fax.	ผู้ซื้อ/Ordered by	Sukhunta Onnom
ผู้ติดต่อ/Contact Person		โทรศัพท์/Tel.	026509541 โทรสาร/Fax.
โทรศัพท์/Tel.	โทรสาร/Fax.	เงื่อนไขการชำระเงิน	30 Days
		/Payment term	

ลำดับ รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	วันที่ส่ง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
No. Mat. No/Group	Description	Del.date	Quantity	Unit	Unit Price	Amount
1 103000024 1900400303	PKV:สูบบ่อเกรอะ งวดที่ 3/4 2022/12	17.12.2022	1	EA	33,000.00	33,000.00
COST R&M	GVR-PKV-OF-PM					
SanitarySys						

จำนวนรวมสินค้า		1	
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร	***สามหมื่นห้าพันสามร้อยสิบบาทถ้วน***	จำนวนก่อนหักส่วนลด/Total	33,000.00
		หักส่วนลด/Discount	0.00
Amount in words	Thirty-Five Thousand Three Hundred Ten Baht Only	จำนวนเงินก่อนหักภาษี/Amount	33,000.00
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม/VAT Amount	2,310.00
หมายเหตุ/Remark	จัดจ้างสูบตะกอนสิ่งปฏิกูลบ่อเกรอะ (Septic Tank) ครั้งที่ 3 ปีระ ะจำเดือนธันวาคม 2565	รวมทั้งสิ้น/Grand total	<u>35,310.00</u>

ข้อสังเกต/Notice “We reserve the right to return part or all of the goods or service called for this order, if for any reason they are not in every respect as represented.
We further reserve the right to return merchandise or reject the service at your expense or cancel if shipment is not made at the date or manner specified.
All shipment and invoice must show purchase order no.”



จัดทำโดย/Created by



ตรวจสอบโดย/Verified by



อนุมัติโดย/Approved by

ภาคผนวก ซ

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/

๓๗๙๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ท่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ท่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมวลสำหรับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสต์ เทค จำกัด จำนวน ๓๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทสต์ เทค จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๕๕ สถานะที่ ๓๐,๓๒ ขอพระราชทานที่ ๕ รอย ๖๓ แฉกผสมคำ เจตนาขุณเทียน กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสต์ เทค จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวอรุษา อยู่บัว

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๙-๖๓๘๐

๒) นางสาวเรวดี ศิริมงคล

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๙-๖๓๐๙

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๓) นางสาวศุภิชฎา ใจดีเฉย

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๖๓๘๕

๔) นายวิมลนา พันธ์เดช

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๖๓๓๒

๕) นางสาวอ้อยใจ สระจันทร์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๖๓๐๓

๖) นางสาวมารีสา วิเศษสังข์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๖๓๑๔

๗) นายณัฐวุฒิ ใจสุภาพ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๗๕

๘) นายกิตติพงษ์ เขื่อนงาม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๓๒

๙) นายไกรทอง สีขอน

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕ จ ๗๓๓๓

๑๐) นายสุริยา ชื่นบาน

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๗๔

๑๑) นายภาคภูมิ มหาศรีทรา

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๗๕

๑๒) นางสาวรัตนันท์ ก้องสุรินทร์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ-๗๓๗๖

๑๓) นางสาวนุสรา สุระเวท

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-จ ๗๓๗๗

๑๔) นางสาวนริศรา วัฒนบุญชู

ทะเบียนเลขที่ ว ๒๕๕ จ ๗๓๗๘

๑๕) นางสาวผ่องอำไพ ย่างงาม

ทะเบียนเลขที่ ว ๒๕๕ จ ๗๓๗๙

๑๖) นางสาวนิศาชล อึ้งเกลี้ยง

ทะเบียนเลขที่ ว ๒๕๕ จ-๗๓๘๐

๑๗) นางสาวกัญจนา

๓๕) นางสาวอังศุมา แลงบรส	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๗๓๔๓
๓๖) นางสาวนริศรา ผงพิลา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๗๓๔๕
๓๗) นางสาวศัทธิยา ท้าวหาญ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๗๓๔๖
๓๘) นางสาวณัฐธาดา แซ่อ้อย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๗๓๔๗
๓๙) นางสาวกรรณก ชุนทิพัทธ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๗๓๔๘
๔๐) นางสาวดวงหทัย เริ่มวานิชย์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๘๔๒๓
๔๑) นางสาวจุไรรัตน์ จงประจวบกิจ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๘๔๒๓
๔๒) นางสาวเมธิยา เจาะลือ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๘๔๒๖
๔๓) นางสาวกันตกมล ชะยะ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๘๔๒๗
๔๔) นางสาวชนิดา จันทร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๘๔๒๘
๔๕) นางสาวพรทิศา เวโหวะ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๘๔๒๙
๔๖) นางสาวปองกานต์ บรรดาศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๘๔๓๐
๔๗) นายกิตติพิชญ์ ไก่นาค	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๘๔๓๑
๔๘) นายธนพงศ์ นุสโธ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๘๔๓๒
๔๙) นายวิสิทธิ์ ปรามเล็ก	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๘๔๓๓
๕๐) นายอานนท์ สาริบุรณ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๘๔๓๕
๕๑) นางสาวพัชรินา สุริยะ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๘๔๓๖

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔๕ รายการ น้ำที่ได้รับ
จำนวน ๓๖ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๒๐ รายการ และดิน จำนวน ๑๓ รายการ
รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๑๕ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เฑาะศรีทวี)

ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์และเฝ้าระวังมลพิษในน้ำ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๖๐๒ ๔๖๐๒

โทรสาร ๐ ๒๖๐๒ ๔๑๔๖

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เพลท เทค จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๒๔๔

ที่อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๗๔๖

ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๑๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 45 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
5	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
6	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
7	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[3] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[3]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
10	Chemical Oxygen Demand	1) Open reflux, Titrimetric Method ^[3] 2) Close reflux, Colorimetric Method ^[3] 3) Close reflux, Titrimetric Method ^[3]
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[3]
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
15	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
16	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
17	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
18	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
20	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
21	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
22	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
23	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
24	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
25	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
26	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^[3] 2) DPD Colorimetric Method ^[3]
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
29	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
30	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
31	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
32	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
33	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
34	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
35	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2] 2) Soxhlet Extraction Method ^[3]
36	pH	Electrometric Method ^[2]
37	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
38	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
39	Sulfide	1) Iodometric Method ^[2] 2) Methylene blue Method ^[3]
40	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
41	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[1]
42	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ^[3]
43	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[3]
44	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method, Colorimetric Method; Calculation ^[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
45	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 33 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Antimony	Digestion, inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Beryllium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
6	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
8	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
9	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
10	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[3]
11	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
12	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
13	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
14	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
16	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
17	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
18	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
20	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
21	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
22	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
23	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
24	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
25	Mercury	Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
26	Metoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
27	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
28	pH	Electrometric Method ^[3]
29	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
30	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ³⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ³⁾
32	Vanadium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ³⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ³⁾
33	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ³⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ³⁾

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{1),4)} 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^{1),5)} 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{5),7)} 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^{5),8)}
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{1),2),7)} 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^{1),4),9)} 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{5),7)} 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^{4),9)}
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{1),4),7)} 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^{3),4),8)} 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{5),7)}

4) Digestion....

(นางรวิภาณูจน์ จิตตสุทธิกุล)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานวิธีตรวจสอบการปล่อยมลพิษ

และทะเบียนผลิตภัณฑ์

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Beryllium	4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
7	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,4,7,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,4,8,10]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chromium (VI)	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(5,6,7,10) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(5,6,7,10)
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^(1,10) 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(6,10)
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,10)
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,11) 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹²⁾
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(14,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(13,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
14	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(14,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(13,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
15	pH	Electrometric Method ^(17,18)
16	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(14,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(14,13) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(14,7) 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(13,13)
17	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(14,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(13,18)

3) Digestion...

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์วิเคราะห์สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

กรมอนามัยจังหวัดภูเก็ต

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Thallium	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8) 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
19	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
20	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)

ดิน จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,7) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)

ลำดับที่	สารเคมีพิษ	วิธีวิเคราะห์
2	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,9)
3	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
4	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
5	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
6	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
7	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method, Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(5,6,7,10) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(5,6&10)
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(6,10)
9	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^(14,15,16)
10	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
11	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Method ⁽¹⁷⁾

13 Nickel...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
14	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,13)
15	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
16	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
17	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 21จ.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC. APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils, SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium, SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States...

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010C, 2000.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062, 1994.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury In Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury In Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471A, 1994.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C, 2004.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A, 1996.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.

(នាងវិកាព្យាបាល ជំនាញវិទ្យា)

អ្នកបោះពុម្ពផ្សាយរដ្ឋបាលបច្ចេកវិទ្យា និងការអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកវិទ្យា
និងការអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកវិទ្យា

17. United States...

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

(นางสาว)

ผู้อำนวยการกองการสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม
เทศบาลเมืองบุรีรัมย์

ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/๕๕ ๓๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้ตรวจการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ตรวจ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกสาร ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

๒. หนังสือ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ที่ ผท. ๖๔๐๕๓ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทสท์ เทค จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
เลขทะเบียน ว-๒๔๕๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยทาวรรวมที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดดังนี้

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

นางสาวพัทธวีญา สุริยะ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๔-๖-๘๘๓๖

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๑) นางสาวณัฐวิภา อ่อนจั่น ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๔-๖-๘๘๓๗

๒) นางสาวดวงกมล บุญยิ่ง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๔-๖-๘๘๓๘

๓) นางสาวสิริวรรณ หัสวงษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๔-๖-๘๘๓๙

๔) นางสาวจิตรา สัมสืบพงษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๔-๖-๘๘๔๐

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๑) นางสาวภาณุมาศ กิตติกา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๔-๖-๘๘๔๑

๒) นางสาววิภา สุขหลัก ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๔-๖-๘๘๔๒

๓) นางสาวสุภาณัฐ ชงัดเวช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕๔-๖-๘๘๔๓

๔. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำได้ดื่ม จำนวน ๓ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุวันขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกสาร ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/๕๕๖๖ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองโรงงานและสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑
ปฏิบัติงานราชการตามที่ได้รับมอบหมายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒๕ พ.ค. ๒๕๖๕

กองวิจัยและพัฒนาระบบมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๓๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๕๕๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๕๕

ที่ อภ.๐๓๓๐(๑)/๕๕๗๐

ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ขอข่าาสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 1 รายการ

น้ำใต้ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed, Washington, DC: APHA, 2017.

(นางวิภาดาญจน์ อิศระฤทธิไค)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม
กองการเฝ้าระวังมลพิษ

ที่ อก ๑๓๓๐(๑)/ ๗ ๕ ๐๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๑๖๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขั้วตาสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๒. หนังสือ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ที่ ฝท. ๖๔๖๔๑ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๕๔๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๕ ซอย ๖๓ แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดดังนี้

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑ ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) นายณพงศ์ บุคโค	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖-๔๔๓๒
๒) นายฐานนท์ สาริบุญ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖-๔๔๓๕

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย

๑) นางสาวเจษฎา พลดี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖-๔๕๓๐
๒) นางสาววิฑูรดา บุคโค	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖-๔๕๓๑
๓) นางสาวพัชรพินธ โยธี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖-๔๕๓๒
๔) นางสาวชลนิภาณ์ สีหะธรรม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖-๔๕๓๓
๕) นางสาวณัฐการณ์ ขวัญศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖-๔๕๓๔
๖) นายณรพล สุขญาวัฒน์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-๖-๔๕๓๕

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรัศมีขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๑๓๓๐(๑)/๕๔๔๖ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เดชศรีรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาเคมีภัณฑ์โรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและพัฒนาเคมีภัณฑ์โรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร ๐ ๒๒๐๖ ๔๖๖๖ ๒ ๒๒๐๖ ๔๖๖๖

โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๔๓๕



ที่ ลว 0303/12060

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

**เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามตำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150**

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0001

BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังข้อราชการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 1 กันยายน 2564

หมดอายุ วันที่ : 14 กรกฎาคม 2566

ลงชื่อ

:

(นางพจมาน ทาจน)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 ที่ตั้ง : เลขที่ ๖๐, ๖๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ ถนนพระรามที่ ๒
 แขวงเสนาห์ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงาน : ทดสอบ - ISO 9001

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ แบบ ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิที่ใช้
1	น้ำ	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 20 mg/L ถึง 5 000 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 8 000 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 25 mg/L ถึง 8 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C in-house method : E-24 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C

ขอรับรอง ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 13

คณะกรรมการและที่ปรึกษาห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอรับความช่วยเหลือด้านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เทลท์ เทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2

แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	ซีโอที 40 mg/L ถึง 2 000 mg/L - การเป็นกรด ต่าง 4.0 ถึง 9.0 ความขุ่น 0.50 NTU ถึง 1 000 NTU	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 C In - house method : TE-19 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 H ₂ B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2130 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 13

กองบริหารการรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อย่อของปฏิบัติการ

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

สถานที่ตั้ง

เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

ทดสอบ - 0001

สถานะของห้องปฏิบัติการ

: ☒ ดำเนินการ ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐ เลื่อนปี

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- สภาพนำไฟฟ้า 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ถึง 5 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - ไซนไฟต์ 0.005 mg/L ถึง 0.200 mg/L - สารลดแรงดึงผิว (ค่าเบรคเก็ต LAS) 0.10 mg/L ถึง 30.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2510 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500- CN C, E Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 13

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ ภาควิทยาศาสตร์และการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ขอรับความช่วยเหลือความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอสพี เพล จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
 แขวงสามชัย เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ดำเนินการ ☐ ไม่ดำเนินการ ☐ ชั่วคราว ☐ เลิกหน้าที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	ค่าสี 3.00 Pt-Co unit ถึง 100 Pt-Co unit - แคลเมียม 0.10 mg/L ถึง 1.00 mg/L - ทองแดง 0.10 mg/L ถึง 4.00 mg/L - สังกะสี 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L - แมงกานีส 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L - เหล็ก 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2121 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3111 B

ออกครั้งที่ 1 ฉบับที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 13

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอรับความช่วยเหลือความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ 0001

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ดำเนินการ ☐ ไม่ดำเนินการ ☐ ชั่วคราว ☐ เหลือพื้นที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการวิเคราะห์ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	ปรอท 0.0010 mg/L ถึง 0.0500 mg/L - สารหนู 0.0020 mg/L ถึง 0.0300 mg/L - ซีลีเนียม 0.0005 mg/L ถึง 0.0500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017. part 3112 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017. part 3114 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 13

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอรับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เกล็ด เกล็ด จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงตลาดใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10150
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
 ลักษณะของห้องปฏิบัติการ : ☒ แบบ ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์/ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของค่าทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- แอมโมเนีย 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - แคลเซียม 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - ไตรเมียมทั้งหมด 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - ทองแดง 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - แมงกานีส 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - นิกเกิล 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - ตะกั่ว 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3120 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 13

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอฝ่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อหน่วยงาน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

สถานที่ตั้ง

เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2

แขวงสามตุ่ม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

ทดสอบ - 0001

สถานะของห้องปฏิบัติการ

☒ ถาวร
 ☐ นอกสถานที่
 ☐ชั่วคราว
 ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- <i>Legionella</i> spp. cfu/L Detected or not detected - <i>Legionella pneumophila</i> cfu/L Detected or not detected - <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected - <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected	ISO 11731 : 2017 ISO 19250 : 2010 In - house method , TE-11 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9213 B

ออกครั้งแรก เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 13

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ กรุงเทพมหานคร วิทยาเขตบุรีรัมย์ และนันทบุรี

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 7 ซอย 6.3 ถนนพระรามที่ 2
 แขวงสามตำบล เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทศสอบ - 0001

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ การ ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	<i>Clostridium perfringens</i> Detected or not detected - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Detected or not detected - ปริมาณน้ำมันและไขมัน 3.0 mg/L ถึง 50.0 mg/L	Standing Committee of Analysts, The Microbiology of Drinking Water, 2021, part 6 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9213 E Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5520 D

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 13

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์วิจัยและพัฒนาการคุ้มครองฯ สถาบันมาตรวิทยาวิจัย และนวัตกรรม

ขอข่วยการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 สถาบันตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
 แขวงสามเต่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	<p>ปริมาณน้ำแข็งละลาย</p> <p>1.0 mg/L ถึง 50.0 mg/L</p> <p>ไนเตรทในรูปไนโตรเจน</p> <p>0.05 mg/L ถึง 10.00 mg/L</p> <p>- ไนเตรท</p> <p>0.22 mg/L ถึง 44.30 mg/L</p> <p>ไนโตรฟิโนเจนไนโตรเจน</p> <p>0.02 mg/L ถึง 3.00 mg/L</p> <p>- ไนไตรท์</p> <p>0.07 mg/L ถึง 10.00 mg/L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - NO₃-N</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - NO₂-N</p>

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2561

ฉบับที่ 13

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
 แขวงสามตา เมืองบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงานนี้ : ทดสอบ - (0001)

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เติบโตขึ้นที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	ไนโตรเจนในรูป ทึ่ เติ เ็น 2.0 mg/L ถึง 200 mg/L - ฟลูออไรด์ 0.30 mg/L ถึง 1.40 mg/L - ฟลูออไรด์ 0.30 mg/L ถึง 5.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - N _{alg} B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 25 th ed., 2017, part 4500 - F C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - F C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 13

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กรมการควบคุมคุณภาพวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข้ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เบลท์ เทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยทรงราชย์ 2 ซอย 63 แขวงพระรามที่ 7
 แขวงและคำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ดำรง ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อเนื่อง)	น้ำ	- บีโอดี 2.0 mg/L ถึง 2 000 mg/L - บีโอดี 2.0 mg/L ถึง 2 000 mg/L - ซีบีเทค 5.00 mg/L ถึง 200 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 – O C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 – O C In – house Method : TE-34 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 – SO_4^{2-} F

ลงนามครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 13

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงมหาดไทย วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อที่จะปฏิบัติการ : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
 แขวงสามสี เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : พตชชว - 01001

สถานะของห้องปฏิบัติการ ☒ ดำเนินการ ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการขีดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- ซิลิกา 0.10 mg/L ถึง 10.00 mg/L เหล็ก 0.10 mg/L ถึง 1.50 mg/L แมงกานีส 0.04 mg/L ถึง 2.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - SiO ₂ , C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3500 - Fe B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3500 - Mn B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ / กรกฎาคม 2547

หน้า 12

กรมวิชาการและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เทลท์ เทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
 แขวงสามเมีน เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ 0001
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำเสีย	สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 20 mg/L ถึง 5 000 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 8 000 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 25 mg/L ถึง 8 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C In - house method . TE-24 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 13

นางสาววิภาดาและรวิชัยห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
 แขวงสามสี เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเหตุการรับรองระบบงานที่ - ทดสอบ - (XIII)

สถานะของห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	ซีไอดี 40 mg/L ถึง 2 000 mg/L - ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0 - ความขุ่น 0.50 NTU ถึง 1 000 NTU	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9500 H ¹ B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2130 B

ออกหนังสือ ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

หน้า 13

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เทคท์ เทค จำกัด

สถานที่ตั้ง

เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2

แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบอบงานที่

: ทดสอบ - 0001

สถานะของห้องปฏิบัติการ

☒ ดำเนินการ ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สภาพนำไฟฟ้า 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ถึง 5 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - ไสยาไนต์ 0.005 mg/L ถึง 0 200 mg/L - สารลดแรงดึงผิว (คำนวณเป็น LAS) 0 10 mg/L ถึง 30 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2510 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500- CN^- , E Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 13

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอย.พระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
 แขวงและตัว เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ (001)

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ถาวร ☐ขยายสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	ค่าสี 5 ADU ถึง 300 ADU - แคลเมียม 0.10 mg/l ถึง 1.00 mg/L - ทองแดง 0.10 mg/L ถึง 4.00 mg/L - สังกะสี 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L - แมงกานีส 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L - เหล็ก 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2120 F Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3111 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ / กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 13

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
 แขวงสามเฝ้า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
 หมายเลขการรับรองความสามารถ : ทดสอบ - 0001
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ดำเนิน ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- แอมโมเนีย 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - แคลเซียม 0.02 mg/L ถึง 200 mg/L - ไสโรเนียมทั้งหมด 0.02 mg/L ถึง 200 mg/L - ทองแดง 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - แมงกานีส 0.02 mg/L ถึง 200 mg/L - นิกเกิล 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - ตะกั่ว 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3120 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 13

ของมหาวิทยาลัยกรุงเทพหอปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เทลท์ เทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย ๐5 ถนนพระรามที่ 2
 แขวงสามสี เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทศสอบ - 0001

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ภายใน ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ผ่าน)	น้ำเสีย	ปรอท 0.0010 mg/L ถึง 0.0500 mg/L - สารหนู 0.0020 mg/L ถึง 0.0300 mg/L - ซีอีเอ็ม 0.0005 mg/L ถึง 0.0500 mg/L - ปริมาณไขมันและไขมัน 3.0 mg/L ถึง 50.0 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3112 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3114 C. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5520 D

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 13

คณะกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ดำเนินการ ☐ นอกอาณาเขต ☐ ชั่วคราว ☐ เหลือเกิน

ลำดับ จ	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ปริมาณแอมโมเนียไนโตรเจน 3.0 mg/L ถึง 50.0 mg/L - ไนเตรตในรูปไนโตรเจน 0.05 mg/l ถึง 10.00 mg/l - ไนเตรท 0.22 mg/L ถึง 44.30 mg/L - ไนไตรท์ในรูปไนโตรเจน 0.02 mg/L ถึง 3.00 mg/L - ไนไตรท์ 0.07 mg/L ถึง 10.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5520 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - NO ₃ - E Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - NO ₂ - B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2561

ฉบับที่ 13

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข้ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ดำเนินการ ☐ นอกลานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของค่าทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ไนโตรเจนในรูป ที่ เค เอ็น 20 mg/L ถึง 200 mg/L บีโอดี 20 mg/L ถึง 2 000 mg/L ซีโอดี 20 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - N ₂ B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O ₂ C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O ₂ C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ / กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 13

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข้ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 33, 37 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทสสทป - 0001

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ดำเนินการ ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เสร็จสิ้นที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงรอกการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เกณฑ์ที่ใช้
2 (คก)	น้ำเสีย	- ฟลูออไรด์ 0.30 mg/L ถึง 1.40 mg/L - ฟลูออไรต์ 0.30 mg/L ถึง 5.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - F D Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - F C
3	น้ำประปา	- <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9213 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2561

ฉบับที่ 13

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การ กระทรวงกล ารศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
 แขวงสามสี เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ขตสอย - 0001

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่จะทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 คือ:	น้ำระคายน้ำ	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Detected or not detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9213 :

ออกให้ ณ วันที่ : 1 กันยายน 2564

ลงชื่อ :

(นางทองนวล ทรายทอง)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ : 7 กรกฎาคม 2561

ฉบับที่ 13

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงมหาดไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิจัย และนวัตกรรม

ภาคผนวก ฅ

สัญญาแบ่งเช่าพื้นที่อาคาร



หนังสือสัญญาแนบท้าย (มีกำหนด ยี่สิบห้าปีห้าเดือนเจ็ดวัน)
 (ตามมาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการในสหกรณ์ พ.ศ. 2550)

ส่วนหนึ่งที่ดิน _____ ที่ดิน _____
 ตำบล _____ หมู่ที่ _____
 อำเภอ _____
 จังหวัด _____
 จำนวนที่ดิน _____ ไร่ _____ งาน _____ ตารางวา

แบ่งเช่าที่ดินบางส่วนในอาคารโครงการปาร์คเวนเชอร์ สี่โคเคิลส์ เลขที่ 57,57/1 ถนนวิทย์
 แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร บริเวณชั้นที่ 1 ถึง 22 ที่จอดรถใต้ดินซึ่งอยู่ภายใต้
 สิ่งปลูกสร้างดังกล่าวและที่จอดรถภายในอาคาร เนื้อที่รวม 53,304 ตรม. ตั้งบนโฉนดเลขที่
 102997 ตำบลบางกะปิมีใต้ อำเภอคลองสาน กรุงเทพมหานคร

หนังสือสัญญาฉบับนี้ทำเมื่อวันที่ 30 เดือน มีนาคม พุทธศักราช 2559

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

เลขประจำตัวประชาชน _____

ระหว่าง บริษัทเลิศวิสาหกิจ

(โดย นายสุเมธ ชาญชัยสิทธิ์ แทน)

สัญชาติ ไทย บิดามารดาชื่อ _____
 อยู่ที่บ้าน/หมู่บ้าน อาคารปาร์คเวนเชอร์ เลขที่ 57 ตระกูล/ซอย _____ ถนน วิทย์ _____ หมู่ที่ _____
 ตำบล/แขวง ลุมพินี อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ _____
 เลขประจำตัวประชาชน _____

กับ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กลีฟไทย จำกัด
 (โดย นายสมหมาย ทรัพย์สาร แทน) ในฐานะผู้รับใช้ของ บริษัท กลีฟไทย จำกัด ในการจัดหาเช่าอสังหาริมทรัพย์ โกลเด้น เวนเชอร์

สัญชาติ ไทย บิดามารดาชื่อ _____
 อยู่ที่บ้าน/หมู่บ้าน อาคารกลีฟไทย ชั้น 6 เลขที่ 400/23 ตระกูล/ซอย _____ ถนน พหลโยธิน _____ หมู่ที่ _____
 ตำบล/แขวง สามเสนใน อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ _____

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ให้เช่าและผู้เช่าจะเช่าอาคารเลขที่ 57,57/1 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ตามแผนที่ทำสัญญา ไร่ มีกำหนด ยี่สิบห้า ปี ห้า เดือน เจ็ดวัน นับตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2559 เป็นต้นไป
- (๒) ผู้ให้เช่าต้องจัดหาอาคารเลขที่ 57,57/1 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ให้เช่าเพื่อใช้ในการประกอบกิจการของกองทุน
- (๓) การเช่ามีกำหนด 25 ปี 5 เดือน 7 วัน เริ่มตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2559 ถึงวันที่ 5 กันยายน 2584

(๔) เงื่อนไขและข้อตกลงอื่นๆ ให้เป็นไปตามสัญญาแนบท้ายสิ่งปลูกสร้างต่อท้ายฉบับลงวันที่ 29 มีนาคม 2559

(๕) แบ่งเช่าอาคารตามรูปแบบที่หมายถึงที่ดินทั้งหมดนี้

หนังสือสัญญานี้จัดทำเป็นสามฉบับมีข้อความตรงกัน สำหรับสำนักงานที่ดินหนึ่งฉบับ ผู้ให้เช่าและผู้เช่าถือไว้

ฝ่ายละหนึ่งฉบับ (ฉบับนี้สำหรับ _____)

ทั้งสองฝ่ายได้ตรวจดูหนังสือสัญญาแนบท้ายและเข้าใจข้อ

เป็นสำคัญก่อนหน้าทนายและเจ้าพนักงานที่ดิน

(ลงนามโดยผู้ให้เช่า)

(ลงนามโดยผู้เช่า)

ลงนาม ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2560

ลงนาม ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2560



สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
155/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10200

sathorn_realty.co.th
โทร 0-2095-0090
โทร 0-2095-0090

เลขที่ RT0001/2559

หนังสือรับทราบการจัดตั้งทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์

สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดย บลชีโรบิเทรด

พร้อมทั้งถือการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ของ สทศ เรียลตี้ทรัสต์

ได้จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ พ.ศ. 2559

เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2559 โดย

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เคเออีไทย จำกัด เป็นทรัสต์ผู้จัดตั้งทรัสต์

และ

บริษัท ยูนิเวนเจอร์ จำกัด เป็นทรัสต์ผู้จัดตั้งทรัสต์

ทั้งนี้ การลงทุนของ สทศ เรียลตี้ทรัสต์ จะไปลงทุนในอสังหาริมทรัพย์

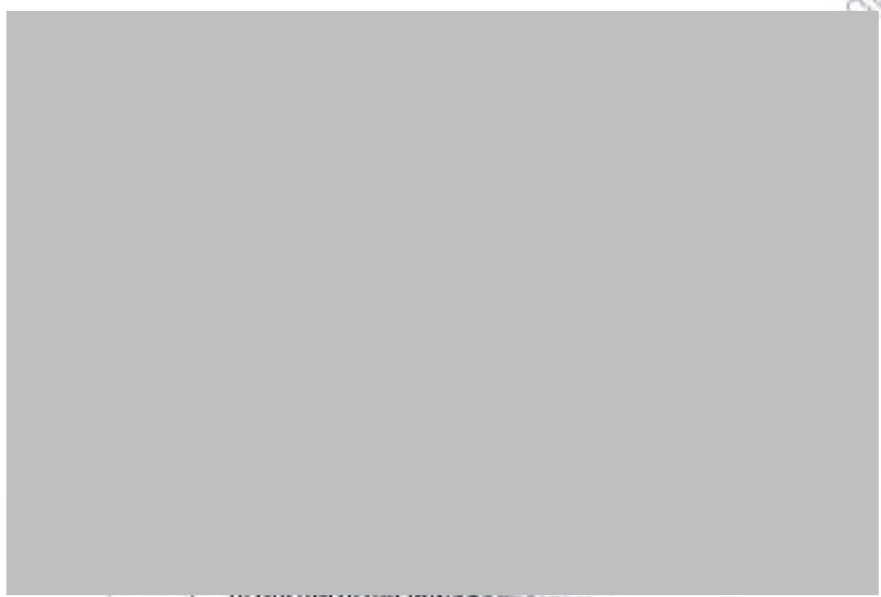
บริษัท ยูนิเวนเจอร์ จำกัด ตามที่ระบุไว้ในหนังสือ

จึงขอสงวนสิทธิ์ไว้ ไม่เป็นหลักฐาน

SATHORN REALTY CO., LTD.

[illegible]

ติดต่อ



การปฏิบัติตาม
ตรวจสอบผลการ



ใช้สำหรับประกาศ



หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด

วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2559

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด ในฐานะทรัสต์โฮลดิ้งผู้ดูแลกองทุน
ในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์โฉนดเลขที่ 400/22 ขึ้น 6 และชั้น 12
อาคารธนาคารกสิกรไทย ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โดยมีนายวัน วณิชวรวัฒน์
ผู้มีอำนาจลงนามตามหนังสือมอบอำนาจที่ กษ.อ. 067/2559 ลงวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2559 (ซึ่งต่อไปนี้จะ
เรียกว่า "ผู้มอบอำนาจ") มอบอำนาจให้ บริษัท ชูนิเวนเจอร์ส รีท แมเนจเม้นท์ จำกัด (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า
"ผู้รับมอบอำนาจ") ในฐานะผู้จัดการกองทรัสต์ของกองทรัสต์ตามสัญญาแต่งตั้งผู้จัดการกองทรัสต์ ระหว่างทรัสต์กับ
ผู้จัดการกองทรัสต์ ลงวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2559 และที่มีบันทึกเพิ่มเติม "สัญญาแต่งตั้งผู้จัดการ
กองทรัสต์" สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 57 อาคารปาร์คเวนเชอร์ อีโคพาร์ค ชั้น 25 ถนนวิภาวดี แสงสุเมทินี เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนและในนามของผู้มอบอำนาจในฐานะทรัสต์เพื่อของทรัสต์ภายใต้ขอบเขต
แห่งสัญญาแต่งตั้งผู้จัดการกองทรัสต์ โดยให้ผู้รับมอบอำนาจมีอำนาจดังต่อไปนี้

1. ลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการรับชำระหนี้และการชำระค่าเงิน รวมถึงใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จรับเงิน
ใบรับรอง และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในนามของผู้มอบอำนาจ

2. รับชำระค่าเช่า เงินประกันค้ำประกัน ค่าบริการ เงินประกันค่าบริการ หรือผลประโยชน์อื่นที่
ผู้มอบอำนาจพึงได้รับจากสัญญาเช่าและสัญญาบริการ และ/หรือ สัญญาอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการเช่าและการ
บริการ ระหว่างผู้มอบอำนาจกับผู้สัญญา

3. ติดตามตรวจสอบการชำระค่าเช่าและค่าบริการของผู้สัญญาให้ตรงตามเวลาที่กำหนด และดำเนินการให้
ผู้สัญญาปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขตามสัญญาเช่า และสัญญาบริการ และ/หรือ สัญญาอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการเช่าและ
บริการ รวมทั้งมีอำนาจในการลงนามในเอกสารเพื่อติดตามทวงถามการชำระเงิน มีอำนาจในทุกๆ ข้อว่าโดยไป
คล้อยตามคำสั่งหรือมติบุคคล หรือให้อภัยข้อผิดพลาดงานสอบสวน พนักงานเจ้าหน้าที่สำนักงานราชการ และ/
หรือ หน่วยงานอื่นๆ

4. ลงนามในสัญญาเช่า สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเช่า สัญญาบริการ สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาบริการ
รวมถึงบันทึกข้อตกลงหรือมติการต่างๆ และ/หรือสัญญาอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการเช่าและการบริการ ที่จัดทำขึ้นระหว่าง
ผู้มอบอำนาจกับผู้สัญญา ทั้งนี้ ในการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา บันทึกข้อตกลง หรือมติการใดๆ จะต้องให้มีความเห็นชอบ
จากผู้มอบอำนาจก่อน



5. ลงนามในสัญญา บันทึกข้อตกลง นิติกรรมต่างๆ และดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับการบริหาร การปรับปรุง และการบำรุงรักษาสิ่งหรือทรัพย์สินของกองทรัสต์ตามที่ระบุในสัญญาแต่งตั้งผู้จัดการกองทรัสต์

6. ออกหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย และ/หรือใบกำกับภาษีในนามผู้มอบอำนาจ และนำเสนอหัก ณ ที่จ่ายและ/หรือภาษีมูลค่าเพิ่มแทนผู้มอบอำนาจ

7. ลงนามเป็นผู้รับประเมินในการยื่นแบบเพื่อเสียภาษีโรงเรือนและที่ดิน ภาษีบำรุงท้องที่ และภาษีเงินได้และภาษีอื่นใดตามกฎหมายภายในนามของผู้มอบอำนาจ

8. ลงนามในคำร้อง คำขอ และเอกสารใดๆ เพื่อขึ้นต่อหน่วยงานราชการ และ/หรือรัฐวิสาหกิจอื่น เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ หรือข้อกำหนดของหน่วยงานราชการ และ/หรือการบริหาร อสังหาริมทรัพย์ของกองทรัสต์ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงกรมสรรพากร สรรพากรพื้นที่ กรมสรรพากรและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมการอุตสาหกรรมทหาร กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงพลังงาน และ/หรือ หน่วยงานอื่น ๆ

9. ลงนามในคำร้อง คำขอ หรือเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขอ/ขอลิขสิทธิ์/ขอรับโอน/เปลี่ยนชื่อผู้เช่า/ ขยายเช่าไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ทะเบียนบ้าน และสาธารณูปโภคอื่นๆ กับ หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการมีผลการ เปลี่ยนแปลงผู้เช่าทรัพย์สินของกองทรัสต์

10. ลงนามในคำร้อง คำขอ หรือเอกสารใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อบังคับหรือ ข้อกำหนดของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในการบริหารอสังหาริมทรัพย์ของกองทรัสต์ตามที่ระบุในสัญญา แต่งตั้งผู้จัดการกองทรัสต์

11. ลงนามในหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่ สถานประกอบการ หรือใบอนุญาตอื่นใดที่เกี่ยวข้องให้กับ คู่สัญญาของกองทรัสต์ หรือบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบคำร้อง คำขอ หรือเอกสารใดๆ เพื่อขึ้นต่อหน่วยงาน ราชการ และ/หรือรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง

12. ลงนามในแบบรายการส่งสำเนาโหมกทดแทน และ/หรือลงนามในเอกสารใดๆ เพื่อใช้สิทธิร่วม/ทำ สำเนาโหมกทดแทนและ/หรือใช้สิทธิเพื่อจัดการความเสี่ยงความเสียหายใด ๆ จากผู้รับประกันกรมธรรม์ประกันภัยในทรัพย์สิน แบบสารพัดภัย (All Risk Insurance) ประกันภัยคุ้มครองความเสียหายแก่บุคคลที่สาม และ/หรือการประกันภัยประเภทอื่นใดในนามของผู้มอบอำนาจ

13. จัดทำและนำส่งรายงานและ/หรือข้อมูลเกี่ยวกับกองทรัสต์ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง มูลค่าทรัพย์สิน ฐานะการเงิน แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี รายงานประจำปี ให้แก่ สำนักรงการและ/หรือการบริการที่กองทรัสต์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามสัญญาจ้างกองทรัสต์ และตามสัญญาแต่งตั้ง

ผู้

14. ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารต่าง ๆ ของกองทรัสต์ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ ตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้

15. ดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็นเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการทำหน้าที่ของผู้จัดการกองทรัสต์ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดการกองทรัสต์ และหนังสือมอบอำนาจข้างต้นนี้

16. มอบอำนาจชั่วคราวให้แก่เจ้าหน้าที่หรือผู้รับมอบอำนาจและ/หรือผู้บริหารกองทรัสต์ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมจะได้แต่งตั้งขึ้นเพื่อบริหารจัดการหรือบริหารทรัพย์สินของกองทรัสต์ เพื่อให้มีอำนาจกระทำการต่าง ๆ ตามข้อ 1 ถึง 15 ข้างต้น ทั้งนี้ ผู้รับมอบอำนาจสามารถมอบอำนาจชั่วคราวให้แก่ผู้บริหารกองทรัสต์ที่มีอำนาจมอบอำนาจชั่วคราวให้แก่เจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารกองทรัสต์อื่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมได้ ภายใต้ขอบเขตที่ระบุไว้ในหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ และสัญญาแต่งตั้งผู้จัดการกองทรัสต์

ผู้มอบอำนาจตกลงรับมีผลภายในบรรดาการที่ผู้รับมอบอำนาจ และ/หรือผู้รับมอบอำนาจข้างได้กระทำการไป ภายใต้ขอบเขตอำนาจที่ระบุไว้ในหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ทุกประการ

หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ให้มีผลนับตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 เป็นต้นไป จนกว่าผู้มอบอำนาจจะเพิกถอนหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ หรือผู้รับมอบอำนาจไม่ได้เป็นผู้จัดการกองทรัสต์หรือกองทรัสต์ตามสัญญาแต่งตั้งผู้จัดการกองทรัสต์ หรือในกรณีที่มีผู้จัดการกองทรัสต์ตามสัญญาแต่งตั้งทรัสต์ ฉบับเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2559 (รวมถึงที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ จึงได้ลงนามลงชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน ตามวัน เดือน ปี ที่ระบุไว้ข้างต้นแล้ว

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนสิทธิไทย จำกัด

ณ กรุงเทพมหานคร ที่กองทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ เคสจีเอ็ม ทรัสต์ จำกัด



KASIKORN REALTY CO., LTD.
KSR
ยงวัชร เกียรติ งามดี



หลักทรัพย์จัดการกองทุนหลักทรัพย์ไทย
KASIKORN ASSET MANAGEMENT



หลักทรัพย์จัดการกองทุนหลักทรัพย์ไทย
KASIKORN ASSET MANAGEMENT





ที่ สจก.000064

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท
บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2535 ทะเบียนเลขที่ 0105535018482 (เลขที่ 4847/2535)
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ สำนักงานดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน กลีกรไทย จำกัด

2. กรรมการของนิติบุคคล ตามรายชื่อต่อไปนี้

1. นายวีดี ลาวอาจ

2. นายวสิน วณิชวรณินต์

3. นายประสพสุข ดำรงจิตานนท์

4. นางกัญญา อุกะกุลใจ

5. นางรัชดาพรณ ศรีเนกุลโรจน์

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งต้องชื่อยกหุ้นบริษัทได้คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน
และประทับตราสำคัญของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน 135,771,370.00 บาท /

หนังสือสามสิบห้าฉบับจดทะเบียนในหนังสือพิมพ์สามร้อยเจ็ดสิบห้าฉบับ/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 900/22 อาคารธนาคารกลีกรไทย ชั้น 6 ยี่สิบ 12 ถนนพหลโยธิน
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุประสงค์ของนิติบุคคล 19 ข้อ ดังมีปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองจำนวน 3 แผ่น
โดยมีลายมือชื่อนายกทะเบียนหุ้นส่วนเอกสารเลขประจำตัวประชาชนทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559



บริษัท นวัตกรรม ธุรกิจ จำกัด

คำเตือน



สำนักงาน
กรุงเทพฯ 10

พ. สจก.000084



สำนักงานทะเบียนที่ดินสำนักงานกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจก.000084

1. บริษัทได้ยื่นชื่อ บริษัท นสกริพย์จัดการกองทุนรวม กสิกรไทย จำกัด
ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท นสกริพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด
เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2544
2. บริษัทได้รับใบอนุญาตเลขที่ 2557
3. หนังสือรับรองเลขที่ 000084 ทาง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ขอสั่งให้ใช้เป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณา
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมที่ดิน
กระทรวงมหาดไทย

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card



ใช้เพื่อประ
ขอกรไว้ขอ
บริษัทหลัก
359 เขตจันท
ระบึงแควน้อย

3381305



กรมที่ดิน
DIAGRAM



ใช้สำหรับประกอบราย





หลักทรัพย์จัดการกองทุนสิทธิไทย
KASIKORN ASSET MANAGEMENT



ที่ กจ.อ.007/2559

หนังสือมอบอำนาจ

ของ

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนสิทธิไทย จำกัด

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนสิทธิไทย จำกัด จะมอบอำนาจเป็นนิติบุคคลประกอบนิติ
บริษัทจำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105535048487 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 400/22 อาคารศูนย์บริการสิทธิไทย
ชั้น 6 และ 12 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า
"บริษัท") ขอมอบอำนาจให้ นายอริยวิทย์ ชัยวัฒน์ (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ผู้รับมอบอำนาจ") เป็นผู้
อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้ ทั้งนี้ ให้ผู้รับมอบอำนาจมีอำนาจลงนามโดยไม่ต้องประทับตราบริษัท

ข้อ 1. กระทำการและ/หรือลงนามแทน และในนามของบริษัท ในการดำเนินกิจการใด ๆ ที่พึงพอใจของ
บริษัท ที่บริษัทได้กระทำกับบุคคล นิติบุคคลอื่นใด ตลอดจนหน่วยงานราชการใดที่เกี่ยวข้อง ภายในกรอบ
วัตถุประสงค์ ความที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนของบริษัท

ข้อ 2. กระทำการ และ/หรือลงนามแทน และในนามของบริษัทในฐานะส่วนได้และในฐานะหนี้ของบริษัท
กองทรัสต์ หรือในนามของกองทุนรวม กองทุนส่วนบุคคล และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพภายใต้การจัดการของ
บริษัท (หากไม่เรียกชื่อแยกเป็นต่างหากจะรวมเรียกว่า "กองทุน") ในนิติกรรม เอกสารและหลักฐานใด ๆ
อันเกี่ยวข้องกับบริษัทและกองทุน และให้รวมถึง การจองซื้อ การซื้อ ขาย การโอน รับโอน สลากหุ้น
ไปถือน รวมทั้งรับดอกเบี้ย ส่วนลด และ/หรือสิทธิประโยชน์ทั้งหลาย อันพึงมีพึงได้ในตัวแลกเงิน ตัวสัญญา
ใช้เงิน บัตรเงินฝากและหลักทรัพย์ ซึ่งได้แก่ หุ้น หุ้นกู้ หน่วยลงทุน พันธบัตร ตัวเงินค้ำประกัน ตัวเงิน ใบสำคัญ
แสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นกู้ ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหน่วยลงทุน หลักฐานแสดง
สิทธิในทรัพย์สินของกองทุน/กองทรัสต์ และหลักทรัพย์ตามความหมายอื่นใด ที่คณะกรรมการกำกับ
หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์จะกำหนดต่อไปในภายหลัง การยืนยันและการบริหารหนี้ของบริษัท
รัฐบาล ตัวเงินค้ำประกัน พันธบัตรรัฐบาลกิจ. หลักทรัพย์จดทะเบียน หรือหลักทรัพย์ทั้งที่ทำการซื้อขายในตลาด
หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และที่มีตลาดซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หุ้นกู้ เงินสด
กองทุน ตราสารหนี้ ตราสารอนุพันธ์ และธุรกรรมแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เพื่อบริษัทและกองทุน
การเปิดบัญชีกับธนาคารพาณิชย์เพื่อบริษัทและ/หรือกองทุน

ข้อ 3. กระทำการ และ/หรือลงนาม ยื่น ส่งมอบ หรือถอน เอกสาร คำขอ คำขออนุญาต หรือรายงานใด ๆ
ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หน่วยงานราชการ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น
หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมาย หรือหน่วยงานใดที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัทและกองทุน อาทิ การขอ
อนุญาตดำเนินธุรกิจอื่นตามที่กฎหมายอนุญาตให้บริษัทจัดการสามารถกระทำได้ การขออนุญาตเปิดสาขา
การขอจัดตั้งกองทุน/กองทรัสต์ การแก้ไขโครงการ การจดทะเบียนกองทุน/กองทรัสต์ในต่างประเทศ การ
เลิกกองทุน/กองทรัสต์ การตั้งผู้ชำระบัญชีกองทุน การจดทะเบียนแก้ไขข้อบังคับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การ

วันที่ 1 พฤษภาคม 2559

ที่สำนักงานใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนสิทธิไทย จำกัด เลขที่ 400/22 อาคารศูนย์บริการสิทธิไทย ชั้น 6 และ 12 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายอริยวิทย์ ชัยวัฒน์)

ยื่นเสียภาษี การชำระภาษีในนามบริษัทในฐานะส่วนตัวและในฐานะทรัพย์สินของกองทรัสต์ และ/หรือในนามของ กองทุน รวมถึงการขอคืนภาษี การยื่นหรือถอนอุทธรณ์ในเรื่องเกี่ยวกับภาษี กับหน่วยงานของกรมสรรพากร หรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมตลอดถึงการให้ถ้อยคำในกรณีดังกล่าว

ข้อ 4. กระทำการลงนามแทน และในนามของบริษัทและหรือกองทุน ในนิติกรรม สัญญา ข้อสัญญา และ หลักฐานใดๆ ที่เกี่ยวข้อง และ/หรือกระทำการใดๆ อันเกี่ยวข้องกับ การเป็นผู้จัดการกองทุน การเป็นทรัสต์ ผู้ดูแล เป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ การเป็นนายทะเบียนกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และการให้บริการอื่นตามที่ได้รับ อนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือคณะกรรมการกำกับ ตลาดทุน และ/หรือคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อ 5. เข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์ในนามของบริษัทในฐานะส่วน หนึ่งของกองทรัสต์ของกองทรัสต์และ/หรือในนามของกองทุน และให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ เข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนดังกล่าว

ข้อ 6. แต่งตั้งทนายความเพื่อดำเนินการสอบสวนพิจารณาใด ๆ ในนามของบริษัท และ/หรือกองทุน

ข้อ 7. ในกรณีดังกล่าวในข้อ 1. ถึงข้อ 6. ให้ผู้รับมอบอำนาจมีอำนาจอื่นๆ อีกตามที่จำเป็น และ/หรือให้ สอดคล้องกับวิธีการ การปฏิบัติ และ/หรือข้อกำหนดต่างๆ และ/หรือระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อให้การกระทำและการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ของหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ข้อ 8. เพื่อให้กิจการของบริษัทดังกล่าวมาในข้อ 1. ถึง ข้อ 7. อยู่คงไม่ ขาดอำนาจที่ได้รับมอบหมาย จึงให้ผู้รับมอบอำนาจมีอำนาจแต่งตั้งผู้รับมอบอำนาจช่วงคนเดียหรือหลายคน เป็นครั้งคราวหรือตลอดไป โดยให้มีอำนาจเท่าเทียม หรือจำกัดอำนาจ เพื่อกระทำการใดๆ หรือทั้งหมด ภายในขอบอำนาจ ซึ่งผู้รับมอบ อำนาจมีอยู่ภายใต้หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ผู้มีอำนาจการระบุได้ ตลอดจนการขอยกเลิกการแต่งตั้งผู้รับมอบอำนาจ ช่วงเช่นว่านั้นได้ ภายใต้ศรัทธาของผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ โดยมีเงื่อนไขว่า ในการแต่งตั้งผู้รับมอบอำนาจ นั้น จะไม่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจเสียสิทธิอำนาจของตนไปภายใต้หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ เมื่อมีการตั้งผู้รับ มอบอำนาจช่วงดังกล่าวแล้ว ให้ผู้รับมอบอำนาจช่วงสามารถแต่งตั้งตัวแทนช่วงต่อๆ ไปอีกไม่เกิน 2 ช่วง โดย ให้ผู้รับมอบอำนาจช่วงมีอำนาจภายใต้กรอบอำนาจที่ได้รับมา รวมทั้งการยกเลิกผู้รับมอบอำนาจช่วงรายต่อๆ ไป เช่นเดียวกับผู้รับมอบอำนาจ

ข้อ 9. การมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้เริ่มตั้งแต่วันที่ 13 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

ข้อ 10. บรรดาการกระทำใดๆ ซึ่งผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจ ตาม ความในหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ บริษัทขอรับผูกพันเป็นการกระทำของบริษัททั้งสิ้น

[Redacted Signature Area]



หลักทรัพย์จัดการกองทุนสิทธิไทย
KASIKORN ASSET MANAGEMENT



เพื่อเป็นหลักฐาน นายสิน วณิชยวัฒน์ และ นายประสพสุข ดำรงจิตานนท์ กรรมการผู้มีอำนาจลง
ลายมือชื่อและประทับตราของบริษัท ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราไว้เป็นสำคัญ ณ วันที่ 13 มกราคม 2559



บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนสิทธิไทย จำกัด

ที่ กอ.อ. 073/2559

ทำขึ้น ณ กรุงเทพมหานคร

อำนาจ

การประทับลงนาม

ใช้เพื่อประโยชน์
ของบริษัท

ลงชื่อ
(นาย)

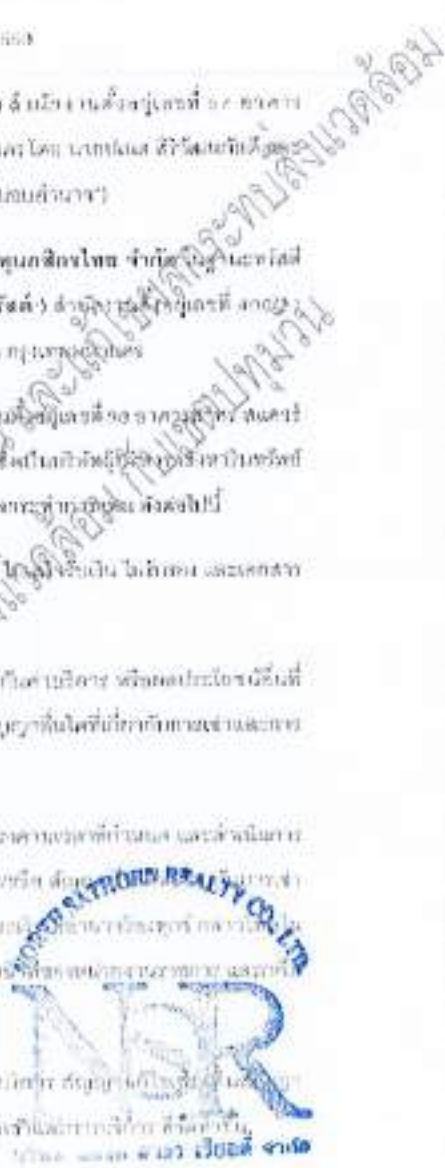
KASIKORN REALTY CO., LTD.

THSR

วันที่ 13 มกราคม 2559

ได้รับส่วนแบ่ง

ใช้สำหรับประกอบรายงานผล
และมาตรการติดตามตรา



UNIVENTURES
REIT Management

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

3. ចងកាប់បែងចេញ បែងចែកផ្នែកសាច់ ជិតក្នុងរន្ធកាត់ ក្នុងចំណោមការងារ ដើម្បីបង្កើនលទ្ធភាពក្នុងការ
បំបាត់ការប្រកួតប្រជែង និងការប្រកួតប្រជែងក្នុងការងារ

๕. ผลการวิจัยที่ปรากฏตามข้อเท็จจริง มีดังนี้ และขอชี้แจงไว้ก่อนว่า ข้อเท็จจริงตามข้อเท็จจริง และข้อเท็จจริงที่มีอยู่ ณ ปัจจุบันและขอชี้แจงไว้ก่อนว่า ข้อเท็จจริงตามข้อเท็จจริง และข้อเท็จจริงที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน

[illegible]

๕. ลงนามในมติที่ลง คำขอ และเอกสารใดๆ เพื่อขึ้นสู่หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานอื่นที่มีภารกิจ
ด้านการปฏิบัติตามกฎหมายอาญา หรืออื่นใด หรือขึ้นกำหนดและลงนามขึ้น หรือ การ และ เพื่อการ ให้มาขอรับสิทธิประโยชน์ทาง
ครอบครัวได้ ซึ่งการเดิมเดิมจำต้องพิจารณาการสมัครหากร ครอบครองได้ มีอำนาจ เป็นองค์ ส่วนมีไว้ที่ นอกเหนือมาขอรับจากตัว
ตัวมีอำนาจไว้ก่อนแล้ว ของศาลอาญาคือและต้องแล้วกัน เป็นอีก หนึ่งคนเป็นผู้มีการกำหนดและค่า ของการขอรับจากกรม
ทหาร กรมควบคุมและกักขัง การตรวจกักขัง และหรือของของกักขัง

๒. ฐานงานในข้อ ๖ นี้จะ คำนวณ หรือวัดผลตามฐานงาน ซึ่งเป็นการวัดผลการทำงานโดยนัยที่มิใช่การวัดผลตามฐานงานที่วัดได้โดยตรง เช่น การวัดผลการทำงานโดยนัยที่มิใช่การวัดผลตามฐานงานที่วัดได้โดยตรง เช่น การวัดผลการทำงานโดยนัยที่มิใช่การวัดผลตามฐานงานที่วัดได้โดยตรง

10. คณะกรรมการฯ ขอ คำขอ ให้ยกเลิกการยกเว้น ให้แก่ผู้ขอรับบริการปฏิรูปที่ดินของชุมชนเกษตรอินทรีย์ในจังหวัด

๔. ความไม่พอใจของชนชั้นปกครองที่มีต่อความล้มเหลวของการปฏิวัติสยาม ๒๔๗๕ ทำให้ชนชั้นปกครองหันไปใช้วิธีการทางการเมืองแบบเผด็จการเพื่อรักษาอำนาจของตนไว้ และใช้วิธีการนี้เพื่อต่อต้านการเปลี่ยนแปลงการปกครองสู่ระบอบประชาธิปไตย

๑๓. ความเป็นไปของปัจจัยที่กล่าวถึงในข้อก่อนหน้า และข้อที่ก่อนหน้าในข้อก่อนหน้าได้ถูก... (The text is partially obscured by a large 'R' watermark and is mostly illegible.)

Univentures REIT Management Co., Ltd.
22nd Floor, Park Ventures Complex, 57 Wireless Road, Lumpini
Parkside, Bangkok 10330, Thailand

© 2013 by De Gruyter. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission from De Gruyter.

Tel: 65 (0) 2 643-7100
Fax: 65 (0) 2 643-7623

รับรองสำเนาถูกต้อง



๕.3. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการฯ ของคณะกรรมาธิการนี้ มีหน้าที่และอำนาจตามบทบัญญัติต่อไปนี้

14. ค่าเงินการโยกย้ายเงินในระหว่างปีงบประมาณและปีการเงินการคลังของรัฐ

16. มติชนกำนวชซึ่งได้แก่เจ้าอาวาสหรือผู้ใดที่มอบอำนาจซึ่งมีลักษณะตามที่กำหนดในวรรคก่อน ให้มีอำนาจที่จะแต่งตั้งหรือถอดถอนเจ้าอาวาสหรือผู้ใดที่มอบอำนาจตามวรรคก่อนได้ เมื่อมีมติโดยชอบด้วยมติของคณะสงฆ์ในสังฆมณฑลนั้น

ผู้เรียนจำนวนมากร่วมกันมีประสบการณ์ในบรรดาวิชาทั้งที่กล่าวถึงในบทเรียน และผู้เรียนได้มาช่วยกันพิจารณา
ตัวบ่งชี้ของโรงเรียนระดับนานาชาติ (พินิจนัยสื่อตัวบ่งชี้โรงเรียน)

หนังสือของนายอำเภอฉบับนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๐๖ เป็นต้นไป จนกว่าผู้แทนอำเภาวาง
ระเบียบของหนังสือควบคุมอำนาจของใหม่

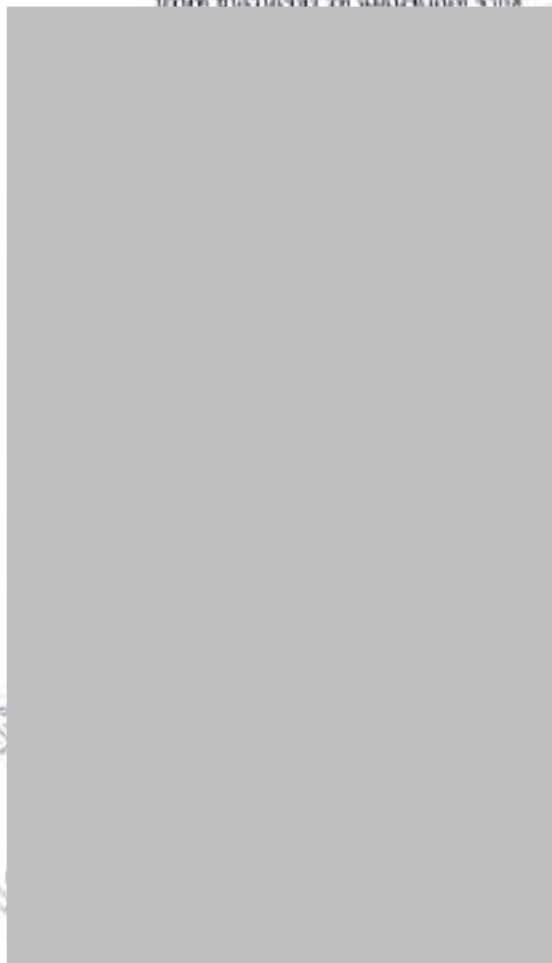


รับรองสำเนาถูกต้อง

เพื่อวัตถุประสงค์ในการขายทรัพย์สินได้แก่ที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง (ที่ดิน) ที่อยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล (พื้นที่)
เพื่อวัตถุประสงค์ในการขาย

บริษัท กิจการร่วมลงทุน จำกัด
100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

บริษัท กิจการร่วมลงทุน จำกัด เลขที่ 100 ถนนวิภาวดีรังสิต



ได้แก่โครงการขายที่ดิน
รวมกับเขตปทุมวัน
NORTH SATHORN REALTY CO., LTD.
NSR
บริษัท นอร์ท สัทธอน เรียลตี้ จำกัด

NORTH SATHORN REALTY CO., LTD.
NSR
บริษัท นอร์ท สัทธอน เรียลตี้ จำกัด

เอกสารแนบ
เอกสารแนบ
เอกสารแนบ
100 100 100 100 100 100

Univentures REIT Management Co., Ltd.
22/F, Plaza Park Venture Complex, 37 Wireless Road, Bangkok
10260 Bangkok 10260, Thailand

บริษัท กิจการร่วมลงทุน จำกัด
100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

Tel : 0201 2 543-7100
Fax: 0201 2 543-7625

รับรองสำเนาถูกต้อง



ที่ สจ.4007171



สำนักงานทะเบียนที่ดินส่วนที่สี่กรุงเทพมหานคร
กรมที่ดินนางสาวศิริกานต์ ภรรยา นายเชษฐา

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท
บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2558 ทะเบียนเลขที่ 010558004214

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ ราชอาณาจักรไทย ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บุญเรืองเจริญ จำกัด
2. กรรมการของบริษัท 3 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้

1.นายเชษฐา ภริยานันต์

2.นายสิทธิชัย ชัยภักดิ์

3.นายวิรัตน์ สันติเจริญ

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการที่จะซื้อหุ้นบริษัทได้คือ กรรมการสองคนด้วยคือชื่อกรรมการ
และประธานตราสำคัญของบริษัท

4. ทุนจดทะเบียน 10,000,000.00 บาท / สิบล้านบาทถ้วน

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งเลขที่ 57 อาคารปาริชาติแคว้นไฮเทค ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทยังมี 23 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 2 แผ่น
โดยมีลักษณะของทะเบียนชื่อบริษัทจดทะเบียนและประทับตราสำคัญที่ระบุไว้บนหน้าบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือนมกราคม พ.ศ. 2559

สำเนา : ผู้ขอ

นางสาวศิริกานต์ ภริยานันต์
นางสาวศิริกานต์

บริษัท บิโอส จำกัด
Bios Management Co., Ltd.

BIOS REALTY CO., LTD.
BIOS
นางสาวศิริกานต์ ภริยานันต์

พี. นว.4007171



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ นว.4007171

1. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความเท็จทาง/บริษัทได้ยื่นเอกสารขอใบเพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาข้อเท็จจริงเท่านั้น
2. นายทะเบียนอาจเกิดจากการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความเท็จทาง/เอกสารสำคัญที่จดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

บริษัท ไทยโรดแฟลตี้ จำกัด
Thailand Road Realty Co., Ltd.

ใช้สำหรับประกอบ

ที่ สร.400/1/1

ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

สำหรับเอกสารแนบที่แนบมาโดยมีรายละเอียด

โดยที่ประสงค์ของ บริษัทผู้เช่ามีดังนี้ มี.....23.....ข้อ ดังนี้

(23) ..ประการสุดท้าย เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์

(เพื่อให้ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)

บริษัท (ชื่อ)

มี.....



บริษัท ยูนิเวอร์ซัล รีลตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด
Universal REIT Management Co., Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง

รับรองสำเนาถูกต้อง

COPY



รายการเกี่ยวกับบ้าน

เลขที่

วางน

รายการที่

ชื่อหมู่บ้าน

ประเภท

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

หนังสือ

นายประดิษฐ์ ปรุงะพัณ

วันเดือนปีที่ออกใบอนุญาต 3 ต.ค.

ชื่อ

เลข

พว

ฉน

•

5

กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร 100 12 ม.ค. 2565

CH 123456789

.. 1234

นางสาวสมพร งาม

SCRA 1234

ALTRON REALTY

LTD

(นายสมบุรณ์ วนธรรวาล)

(นายทวิศ คุตตะเทพ)

ที่ ลว.4028523



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กรมแพทยการพิจารณา

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท
บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2539 ทะเบียนเลขที่ 0105539018941 (เดิมเลขที่ 39002539)
ปรากฏข้อมูลความในรายการรายละเอียดสาระพิเศษ ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ขวัญ สาร เวียส จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้

1. นายชวลิต สิริอนชัย

2. นายสมชาย เวียสสาร

3. นายคำพล บุญโต

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้ ณ กรรมการผู้ลงลงลายมือชื่อร่วมกัน
และประทับตราสำคัญของบริษัท

4.ทุนจดทะเบียน 638,600,000.00 บาท / หักส่วนกำไรไม่ปันผล (ส่วนขาด)

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 98 อาคารสำนักงาน ออฟฟิศ 301 ชั้นที่ 36 ถนนสาทรเหนือ
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทร่วม 26 ข้อ ซึ่งปรากฏในข้อเท็จจริงและรายละเอียดหนังสือรับรองนี้จำนวน 2 แผ่น
โดยมีลายมือชื่อของนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำคัญให้ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559



สำเนา : ผู้ใดต้องการสืบข้อมูลการดำเนินการตามหนังสือรับรองฉบับนี้ กรุณาติดต่อ :



ที่ สจ.4028523



สำนักงานทะเบียนที่ดินส่วนที่ ๓ กรุงเทพมหานคร
กรมที่ดิน การที่ดิน การค้า การเกษตร การประมง

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.4028523

1. นิติบุคคลได้ส่งมอบการเงินปี 2557
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ทาง/บริษัทได้ชำระค่าจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความในเอกสารมีปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อ
ในถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



บริษัท นอร์ท สัทธอน เรียลตี้ จำกัด

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

உயிர் மரம் கை நனைந்தே

240 390/8579

1. $\int_0^1 f(x) dx = \frac{1}{2} (f(0) + f(1))$ (Trapezoidal Rule)

[illegible]

บทที่ ๑๖ บทบาทของสตรีในสังคม


 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 Department of International Trade Promotion
 Ministry of Commerce
 Circular Services
 กรุงเทพฯ 10110 www.ditp.go.th
 โทร. 02-528 7888 โทรสาร 02-528 7888 โทรสาร 02-541 3791

รับรองสำเนาถูกต้อง

เลขที่ 1

รับเรื่องข้อพิพาทคดีอาญา

เรื่องคดีอาญา "ฉ้อโกง" ฉบับที่ 30 ม.ค. 2559 ท่าน
ผู้พิพากษา และแม่ทัพภาคที่ 1
กรมการปกครอง

คดีที่ 1

ศาลอาญาคดีทุจริตและประพฤติมิชอบ

1934-024519

คดีที่ 1

รับรองสำเนาถูกต้อง

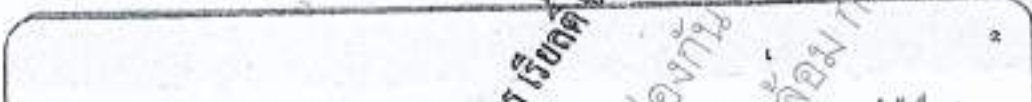
รวมรวมที่ตัวฉบับ

เล่มที่



พ.ร.อ. 5945/2 น.ศ. 2553

วันที่ออกใบนี้คือวันที่ ๒ มีนาคม ๒๐๕๓



.. ๒๕

รับรองว่าถูกต้อง

(นายกำพล ฟู่อุดม)



(นายสมชาย รัตนธรรม)

(นายสมชาย รัตนธรรม)

☎ २२२.४ ०६५९३०



หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2539 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105539018841

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารแนบนี้ มีบุคคล ณ วันออกหนังสือ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท แอร์ไทย จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
1. นายธนพล ศิริธชัย
2. นายสมบุรณ์ วัฒนไชย
3. นายกำพล ปุญโญ
4. นายทวิศ ดุตตะเทพ
5. นายเทพศักดิ์ นพกรวิเศษ/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการบริษัทแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม มีรายชื่อดังต่อไปนี้
1. กลุ่ม ก. คือ นายธนพล ศิริธชัย นายกำพล ปุญโญ และ นายทวิศ ดุตตะเทพ
2. กลุ่ม ข. คือ นายสมบุรณ์ วัฒนไชย และนายเทพศักดิ์ นพกรวิเศษ
- มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ดังนี้

กรรมการกลุ่ม ก. หนึ่งคนลงลายมือชื่อร่วมกับกรรมการกลุ่ม ข. หนึ่งคนรวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท

4. ทุนจดทะเบียน 638,600,000.00 บาท / หกร้อยสามสิบแปดล้านหกแสนบาทถ้วน
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 96 อาคารสาทร สแควร์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 36 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร/

โดยมีหลายมือที่ได้นำพระเนตรไปรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานพระเนตรที่ส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

(นายสมบรณ์ วศินรัชกาล)

(นายวิฑูรย์ คุณตะพาน)

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบด้านความปลอดภัยวันละวันก่อนใช้ทุกครั้ง



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Carolina Schmitt
140011, 14113, 14114, 14115, 14116, 14117, 14118, 14119, 14120, 14121, 14122, 14123, 14124, 14125, 14126, 14127, 14128, 14129, 14130, 14131, 14132, 14133, 14134, 14135, 14136, 14137, 14138, 14139, 14140, 14141, 14142, 14143, 14144, 14145, 14146, 14147, 14148, 14149, 14150, 14151, 14152, 14153, 14154, 14155, 14156, 14157, 14158, 14159, 14160, 14161, 14162, 14163, 14164, 14165, 14166, 14167, 14168, 14169, 14170, 14171, 14172, 14173, 14174, 14175, 14176, 14177, 14178, 14179, 14180, 14181, 14182, 14183, 14184, 14185, 14186, 14187, 14188, 14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196, 14197, 14198, 14199, 14200, 14201, 14202, 14203, 14204, 14205, 14206, 14207, 14208, 14209, 14210, 14211, 14212, 14213, 14214, 14215, 14216, 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14223, 14224, 14225, 14226, 14227, 14228, 14229, 14230, 14231, 14232, 14233, 14234, 14235, 14236, 14237, 14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14243, 14244, 14245, 14246, 14247, 14248, 14249, 14250, 14251, 14252, 14253, 14254, 14255, 14256, 14257, 14258, 14259, 14260, 14261, 14262, 14263, 14264, 14265, 14266, 14267, 14268, 14269, 14270, 14271, 14272, 14273, 14274, 14275, 14276, 14277, 14278, 14279, 14280, 14281, 14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14289, 14290, 14291, 14292, 14293, 14294, 14295, 14296, 14297, 14298, 14299, 14300, 14301, 14302, 14303, 14304, 14305, 14306, 14307, 14308, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14314, 14315, 14316, 14317, 14318, 14319, 14320, 14321, 14322, 14323, 14324, 14325, 14326, 14327, 14328, 14329, 14330, 14331, 14332, 14333, 14334, 14335, 14336, 14337, 14338, 14339, 14340, 14341, 14342, 14343, 14344, 14345, 14346, 14347, 14348, 14349, 14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14356, 14357, 14358, 14359, 14360, 14361, 14362, 14363, 14364, 14365, 14366, 14367, 14368, 14369, 14370, 14371, 14372, 14373, 14374, 14375, 14376, 14377, 14378, 14379, 14380, 14381, 14382, 14383, 14384, 14385, 14386, 14387, 14388, 14389, 14390, 14391, 14392, 14393, 14394, 14395, 14396, 14397, 14398, 14399, 14400, 14401, 14402, 14403, 14404, 14405, 14406, 14407, 14408, 14409, 14410, 14411, 14412, 14413, 14414, 14415, 14416, 14417, 14418, 14419, 14420, 14421, 14422, 14423, 14424, 14425, 14426, 14427, 14428, 14429, 14430, 14431, 14432, 14433, 14434, 14435, 14436, 14437, 14438, 14439, 14440, 14441, 14442, 14443, 14444, 14445, 14446, 14447, 14448, 14449, 14450, 14451, 14452, 14453, 14454, 14455, 14456, 14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14462, 14463, 14464, 14465, 14466, 14467, 14468, 14469, 14470, 14471, 14472, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481, 14482, 14483, 14484, 14485, 14486, 14487, 14488, 14489, 14490, 14491, 14492, 14493, 14494, 14495, 14496, 14497, 14498, 14499, 14500, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14508, 14509, 14510, 14511, 14512, 14513, 14514, 14515, 14516, 14517, 14518, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14528, 14529, 14530, 14531, 14532, 14533, 14534, 14535, 14536, 14537, 14538, 14539, 14540, 14541, 14542, 14543, 14544, 14545, 14546, 14547, 14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14554, 14555, 14556, 14557, 14558, 14559, 14560, 14561, 14562, 14563, 14564, 14565, 14566, 14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14574, 14575, 14576, 14577, 14578, 14579, 14580, 14581, 14582, 14583, 14584, 14585, 14586, 14587, 14588, 14589, 14590, 14591, 14592, 14593, 14594, 14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14600, 14601, 14602, 14603, 14604, 14605, 14606, 14607, 14608, 14609, 14610, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616, 14617, 14618, 14619, 14620, 14621, 14622, 14623, 14624, 14625, 14626, 14627, 14628, 14629, 14630, 14631, 14632, 14633, 14634, 14635, 14636, 14637, 14638, 14639, 14640, 14641, 14642, 14643, 14644, 14645, 14646, 14647, 14648, 14649, 14650, 14651, 14652, 14653, 14654, 14655, 14656, 14657, 14658, 14659, 14660, 14661, 14662, 14663, 14664, 14665, 14666, 14667, 14668, 14669, 14670, 14671, 14672, 14673, 14674, 14675, 14676, 14677, 14678, 14679, 14680, 14681, 14682, 14683, 14684, 14685, 14686, 14687, 14688, 14689, 14690, 14691, 14692, 14693, 14694, 14695,

[illegible]

1000-4778/2000/0000-0000\$05.00/0

ที่ สจ.4 065930



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562



ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.4 065930

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2561
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ทางบริษัทได้ผ่านกฤษฎีกาเพื่อยกเว้นการตรวจสอบบัญชีเพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณา
3. นายทะเบียนอาจเรียกเอกสารจากบริษัทได้หากมีความจำเป็นสำคัญที่จดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



รับรองสำเนาถูกต้อง

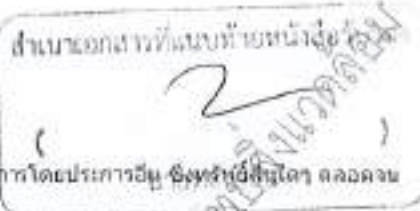


Setbon เมื่อวันที่ 10/7/62

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร 02-578 1500

Customer Services
โทร 02-1520 (สาย 888) (g.t.t.)

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์



วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

- (1) ชื่อ จัดหา รัน เซา เข้าซื้อ คือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ไร่ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนผลประโยชน์ของทรัพย์สินนั้น
- (2) นาย โอน จำนอง จำนา แลกเปลี่ยน และจำนำหรือทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจเกี่ยวกับการหาสมาชิกให้สมาคมและการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินกู้ยืมเงินจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงิน และให้กู้ยืมเงินหรือให้ยืมเงินด้วยวิธีการอื่นโดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออกรับ โอน และส่งคืนที่ดินเงินหรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อีกอย่างอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับจ้างงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม ก่อสร้างอาคาร บำรุง ในท้องถิ่น
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสาธารณะทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำส่งของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดการการขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการป่าเต็งไม้ รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับกรรมสิทธิ์ที่ดินทุกชนิด
- (11) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแล้ว)
- (12) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรมพาณิชย์ การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในกิจการเงินธุรกิจ
- (13) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับคำปรึกษา ฝึกอบรม ความรับผิดชอบ และบริการปฏิบัติงานของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการคำปรึกษาบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกนอกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง
- (15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นปรึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและการจัดจำหน่าย
- (16) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคล
- (17) ประกอบกิจการให้บริการพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอน และอบรมทางด้านวิชาอื่นเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (18) ประกอบกิจการก่อสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักผ่อนอากาศ สนามกีฬา สวรรายน้ำ โบริดจ์
- (19) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ ซ่อมแซม หน้เข้ายากับสริมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันรักษาภัยทุกประเภท
- (20) ประกอบกิจการซื้กรีดเสื้อผ้า ผัดผม แต่งผม เสริมสวย
- (21) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ถ่ายอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (22) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
- (23) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ในแก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล

ส่วนราชการและองค์การของรัฐ





ลงชื่อ

(นายวิรัช พิกุลสว่างค์)

นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน

23 พฤศจิกายน 2553

[Redacted line]

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

[Redacted]

ผู้ลงทะเบียนแจ้งยอด

ผู้ลงทะเบียนแจ้งยอด

ผู้ลงทะเบียนแจ้งยอด

เลขที่ 98

ผู้ลงทะเบียนแจ้งยอด

กรมสรรพากร

ผู้ลงทะเบียนแจ้งยอด

รหัสไปรษณีย์ 10500

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 27 มิถุนายน 2539

ออกให้เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2556

ผู้ออกทะเบียน

(นายปรีดา ธรรมหาชาติ)

ตำแหน่ง นักวิชาการสรรพากรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติราชการพิเศษ เวชคณิต ช.ศ.ค.

สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร 22

NORTH SOUTHERN REALTY CO., LTD.

NSR

03022000-28560628-1-03-000028
กพ09-030228

เลขรหัส

รายการ

รายการ

ชื่อผู้รับ

ประเภท

วันเดือนปีที่ออกบัตร

17 มี.ค. 2538

ลงชื่อ

นายวิชาญ น้อย

นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 15 ต.ค. 2540

2

ชื่อ

เลข

เลข

เลข

เลข

เลข

เลข

นายทะเบียน



รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลข

รา

ชื่อ

ปร

วัน

ลงชื่อ

(น.ส. วรลาภา วัชรพงษ์)

นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 1 มีนาคม 2554

1

2

ชื่อ

เลข

ปร

วัน

ใช้มาจนถึงวันที่ 15 พ.ย. 2550

(น.ส. วรลาภา วัชรพงษ์)

รับรองถูกต้อง

.. 167



ภาคผนวก ญ

หนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง
รถยนต์หรือเคลื่อนย้ายอาคาร แบบ กทม.6

ด่วนมาก

โจรสลัดขึ้นฝั่ง เขตรับใบอนุญาตนคร มาตรา ๓๙

แบบ กทม.๖ เดิมเลขที่ ๒๓๙/๒๕๕๒
ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๒
ตามแบบ กทม.๑ เลขรับที่ ๒๓๘
ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๔

แบบ กทม.๖

ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร
หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต ตามมาตรา ๓๙ ทวิ

เลขที่ ๒๑๓/๒๕๕๔

ได้รับ
เจ้าของอาคาร
หมู่ที่.....ตร
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

ข้อ ๑ ขอแจ้งความประสงค์จะทำการ ตัดแปลงอาคาร (โดยขอเปิดการใช้อาคารเป็นส่วนๆ)
ที่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....เพ็ชรจินต วิทย
ตำบล/แขวง.....ลุมพินี.....อำเภอ/เขต.....ปทุมวัน.....กรุงเทพมหานคร

โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำปลีก-ค้าส่ง - กัดดาตาร - จอตรณยนต์
พาณิชย์ (ที่มีได้ประกอบกิจการ

ข้อ ๒ เป็นอาคาร ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น
(ตัดแปลง) ๒.๑ ชนิด.....คิก.คต. ขึ้น.....จำนวน.....หลัง เพื่อใช้เป็นโรงแรม (๒๔๒ ห้อง) - สำนักงาน-
พื้นที่.....๘๘.๕๐๕๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้า-ออกของรด จำนวน.....๕๘๐ คัน
พื้นที่.....๒,๗๔๐.๐๐ ตารางเมตร
(คงเดิม) ๒.๒ ชนิด.....ป้ายโครงเหล็ก.....จำนวน.....๔ ป้าย เพื่อใช้เป็น บอกรชื่อ
พื้นที่.....ป้ายละ ๕๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้า-ออกของรด จำนวน.....คัน
พื้นที่.....ตารางเมตร
๒.๓ ชนิด.....จำนวน.....หลัง เพื่อใช้เป็น.....
พื้นที่.....ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้า-ออกของรด จำนวน.....คัน
พื้นที่.....ตารางเมตร
๒.๔ ชนิด.....จำนวน.....หลัง เพื่อใช้เป็น.....
พื้นที่.....ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้า-ออกของรด จำนวน.....คัน
พื้นที่.....ตารางเมตร
๒.๕ ชนิด.....จำนวน.....หลัง เพื่อใช้เป็น.....
พื้นที่.....ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้า-ออกของรด จำนวน.....คัน
พื้นที่.....ตารางเมตร

ขอเปิดการใช้อาคารเป็นส่วนๆ ส่วนที่ ๑ (ชั้นใต้ดิน-ชั้นที่ ๑) ของส่วน ๕๕๕.๑ ๕๕๕.๑๑ (๕๕๕.๑๑-๕๕๕.๑๕) บางส่วน
ส่วนที่ ๑ ชั้นใต้ดิน ชั้นที่ ๒๑ ชั้นที่ ๒๒-๒๔ (บางส่วน
ส่วนที่ ๒ ส่วนที่เหลือ ยกเลิก (หน้า ๓ ของ กทม.๖

ด่วนมาก

โดยไมยื่นคำขอรับใบอนุญาต ตามมาตรา 30 ทวิ

แบบ กทม.๖ เดิมเลขที่ ๒๓๘/๒๕๕๒

แบบ กทม.๖

ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๒

ตามแบบ กทม.๑ เลขรับที่ ๒๑๘

ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๔

ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร
หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร โดยไมยื่นคำขอรับใบอนุญาต ตามมาตรา ๓๐ ทวิ

เลขที่ ๒๐๗/๒๕๕๔

ได้รับ

เจ้าของอาคาร

หมู่ที่.....ตร

อำเภอ/เขต...

ชื่อ

ที่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....เพ็ญจิต วิทย์

ตำบล/แขวง.....อัมพวัน.....อำเภอ/เขต.....ปทุมวัน.....กรุงเทพมหานคร

กิตติคุณ - จอห์นสัน

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น

พาณิชย์ (ที่มีได้ประกอบกิจการ

(คัดแปลง) ๒.๑ ชนิด.....ตึก ๓๓ ชั้น.....จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น โรงแรม (๒๕๒ ห้อง) - สำนักงาน-

พื้นที่.....๘๓,๕๐๕.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน ๕๕๐ คัน

พื้นที่.....๒,๓๔๐.๐๐ ตารางเมตร

(คงเดิม) ๒.๒ ชนิด.....ป้ายโครงเหล็ก.....จำนวน ๕ ป้าย เพื่อใช้เป็น บอกรื้อ

พื้นที่.....ป้ายละ ๕.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน คัน

พื้นที่.....ตารางเมตร

๒.๓ ชนิด.....จำนวน.....หลัง เพื่อใช้เป็น.....

พื้นที่.....ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน คัน

พื้นที่.....ตารางเมตร

๒.๔ ชนิด.....จำนวน.....หลัง เพื่อใช้เป็น.....

พื้นที่.....ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน คัน

พื้นที่.....ตารางเมตร

๒.๕ ชนิด.....จำนวน.....หลัง เพื่อใช้เป็น.....

พื้นที่.....ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน คัน

พื้นที่.....ตารางเมตร

ขอเปิดการใช้อาคารเป็นส่วนๆ

ส่วนที่ ๑ (ชั้นใต้ดิน-ชั้นที่ ๘) บางส่วน ตามที่แสดงในแบบแปลน ,

ชั้นที่ ๙-ชั้นที่ ๒๑, (ชั้นที่ ๒๒-ชั้นที่ ๒๔) บางส่วน ตามที่แสดง

ส่วนที่ ๒ ส่วนที่เหลือ

(หน้า ๑ ของ กทม.๖ เลขที่ ๒๑๘/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๒๗ เม

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ ๓ โดยมี

- | | | |
|-------|-------|---|
| (๑). | ..... | เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ |
| (๒). | ..... | เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน |
| (๓). | ..... | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง |
| (๔). | ..... | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง |
| (๕). | ..... | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| (๖). | ..... | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมแบบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| (๗). | ..... | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง |
| (๘). | ..... | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง |
| (๙). | ..... | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์ |
| (๑๐). | ..... | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์ |
| (๑๑). | ..... | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า |
| (๑๒). | ..... | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า |

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จงาน...๗๓๐...วัน โดยจะเริ่มตนก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร/เคลื่อนย้ายอาคาร/เปลี่ยนการใช้อาคารเมื่อ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๕ และจะแล้วเสร็จเมื่อ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๖

- | | |
|---|---|
| ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบ..... | ท |
| ค่าธรรมเนียมต่อระบายน้ำ รื้อ เชื้อน กำแพงหรืออื่น ๆ | ท |
| ค่าธรรมเนียมทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร | ท |
| ค่าธรรมเนียมป้าย ๔ ป้าย..... | ท |
| ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต..... | ท |
| รวมทั้งสิ้น..... | ท |

ข้อ ๖ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๖.๑ ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและ หรือ ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๓) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๓๕

๖.๒ จะต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น และฝุ่นละออง พุ้งกระจายอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร กันตัวอาคารสูงตลอดตั้งแต่ระดับดิน โดยยึดติดกับนั่งร้าน รอบนอกอาคาร ให้มีความสูงกว่าความสูงของอาคารขณะก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร ตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครอง น้อยกว่าความสูงอาคารที่ได้รับอนุญาตและจะต้องรักษา ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาการก่อสร้าง

๖.๓ จะต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งของและต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละอองมลพิษและเสียงดังอันเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างร่วงหล่น อันเป็นเหตุให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

ข้อ ๗ ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ตามมาตรา ๓๔ ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเริ่มใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้แล้วแต่กรณีถ้าเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ตรวจพบว่าการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้ แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณของอาคาร ที่ได้ยื่นไว้ ตามมาตรา ๓๔ ทวิ ไม่ถูกต้อง ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคารฯ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติดังกล่าวหรือกฎหมายอื่น เกี่ยวข้องเจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง หรือครบถ้วนภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ ได้รับแจ้งคำสั่งดังกล่าว

ข้อ ๘ ห้ามทำการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร ดังนี้

๘.๑ การกระทำดังกล่าวเป็นการรุกรานที่สาธารณะ

๘.๒ การกระทำดังกล่าวที่เกี่ยวกับระยะหรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้าหรือที่สาธารณะ เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร หรือ

๘.๓ การกระทำดังกล่าวที่เกี่ยวกับบริเวณห้ามก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้าย และใช้หรือเปลี่ยนการใช้อาคารชนิดหรือประเภทใดเป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งฯ ยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

ข้อ ๑๑ ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องสำรวจรายละเอียด ตำแหน่ง ความลึก และขนาดของโครงสร้างใต้ดิน ฐานรากอาคารข้างเคียง หรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ เช่น ท่อประปา สายเคเบิล เป็นต้น และวางแผนการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อป้องกันมิให้เกิดภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน

ข้อ ๑๒ เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนนหรือกำแพง ลึกจนอาจเป็นอันตรายแก่อาคาร ถนน หรือกำแพงนั้น ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีค้ำยัน เข็มพิค หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อความปลอดภัยและต้องตรวจสอบแก้ไขค้ำยัน เข็มพิคและฐานรากดังกล่าวให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ

ข้อ ๑๓ ผู้แจ้งฯ...

ผู้ควบคุม

หัวหน้า

เจ้าหน้าที่

๙๙ เจ้าหน้าที่ควบคุม

๒ ๓, ๒๐, ๒๑

๒ ๓, ๒๑, ๒๑

๒ ๓, ๒๐, ๒๑

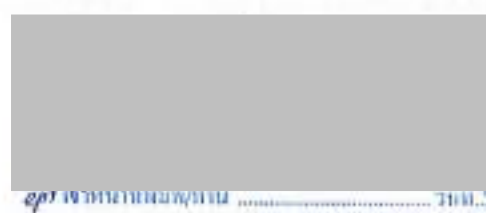
๒ ๓, ๒๐, ๒๑

-๕-
คำเตือน

๓. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งฯ กับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้แจ้งฯ จะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้แจ้งฯ ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่ หรือสิ่งทีสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถยนต์ ที่กักสารถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบแจ้งฯ ฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถยนต์ ที่กักสารถ และทางเข้าออกของรถไว้ ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้แจ้งให้ กรุงเทพมหานคร ทราบ การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักสารถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. เมื่อผู้แจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุม การใช้ได้กระทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่ เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคาร นั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง



๒๗, ๒๘, ๒๙, ๓๐, ๓๑, ๓๒, ๓๓, ๓๔, ๓๕, ๓๖, ๓๗, ๓๘, ๓๙, ๔๐, ๔๑, ๔๒, ๔๓, ๔๔, ๔๕, ๔๖, ๔๗, ๔๘, ๔๙, ๕๐, ๕๑, ๕๒, ๕๓, ๕๔, ๕๕, ๕๖, ๕๗, ๕๘, ๕๙, ๖๐, ๖๑, ๖๒, ๖๓, ๖๔, ๖๕, ๖๖, ๖๗, ๖๘, ๖๙, ๗๐, ๗๑, ๗๒, ๗๓, ๗๔, ๗๕, ๗๖, ๗๗, ๗๘, ๗๙, ๘๐, ๘๑, ๘๒, ๘๓, ๘๔, ๘๕, ๘๖, ๘๗, ๘๘, ๘๙, ๙๐, ๙๑, ๙๒, ๙๓, ๙๔, ๙๕, ๙๖, ๙๗, ๙๘, ๙๙, ๑๐๐

ภาคผนวก ก

เอกสารรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร แบบ อ.6

อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา 32

การดัดแปลงอาคาร อาคารโรงงาน

แบบ อ. 3

ส่วนที่ ๑ (รับได้ดิน-ชั้นที่ ๔) บางส่วน ตามที่แสดง
ในแบบแปลน, ชั้นที่ ๕-ชั้นที่ ๒๑ (ชั้นที่
๒๒-ชั้นที่ ๒๔) บางส่วน ตามที่แสดง
ในแบบแปลน



อาคารสำนักงานหรือที่ทำการ
อาคารพาณิชย์
ภัตตาคาร

ส่วนที่ ๒ ส่วนที่เหลือ

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่

อยู่บ้านเลขที่

ต./ปต./แขวง

ได้ทำการ

เลขที่

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร รับได้ดิน ๑ ชั้น (ส่วนที่ ๑) /

(๑) ชนิด ที่ก ๓๓ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น โรงงาน (๒๔๒ หรือ) สำนักงาน

โดยมีที่จอดรถ ที่ก ๓๓ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๕๘๐ คัน

(๒) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

โดยมีที่จอดรถ ที่ก ๓๓ และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน

(๓) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

โดยมีที่จอดรถ ที่ก ๓๓ และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน

ที่บ้านเลขที่ ๔๔/๒๒/๒๐๐ ถนน เพชรบุรี

หมู่ที่ ๔๔/๒๒/๒๐๐ อ.เมือง จ.นนทบุรี กรุงเทพมหานคร

โดย บริษัท เลิศรัฐการ จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท เลิศรัฐการ จำกัด

เมื่อวันที่ ๒๕/๑๒/๒๕๖๓ วันที่ ๒๕/๑๒/๒๕๖๓ เขตที่ ๓๐๖๔๓๗

เป็นต้น

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๔ (๑) มาตรา ๕ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ

ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

มาตรฐานและข้อกำหนดอื่นใดต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร ในส่วนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานและได้รับความเห็นชอบของสำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนโครงการเปิดใช้งาน โดยบริษัทฯ ต้องเป็นผู้ยกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๒.๒.๓ บริษัทฯ ต้องกำหนดมาตรการให้เฉพาะรถโดยสารในโครงการสามารถเข้าออกได้สะดวก โดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก เช่น มีการติดสติ๊กเกอร์ เป็นต้น และหากบริษัทฯ มีการติดตั้งจุดรับแลกบัตรเข้า-ออก ภายในโครงการสำหรับบุคคลภายนอก ต้องติดตั้งห่างจากตำแหน่งทางเข้า-ออกรถยนต์ เป็นระยะไม่น้อยกว่า ๓๐.๐๐ เมตร ทั้งนี้ ต้องจัดตำแหน่งที่จอดรถยนต์ให้อยู่เลยจุดรับแลกบัตรเข้า-ออกไปแล้ว เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านนอกโครงการ

๒.๒.๔ บริษัทฯ ต้องจัดให้มีที่จอดรถสำหรับให้รถรับจ้างสาธารณะเข้ามารับส่งไม่น้อยกว่า ๕ คัน ในบริเวณด้านหน้าโครงการและภายในโครงการเพื่อให้สอดคล้องกับการจัดจำนวนที่จอดรถยนต์ของโครงการโดยบริษัทฯ ต้องติดตั้งสัญญาณไฟพร้อมป้ายสำหรับเรียกขานรถรับจ้างสาธารณะให้เข้ามาในพื้นที่โครงการ

๒.๒.๕ บริษัทฯ ต้องชี้แจงจำนวนที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกรถยนต์ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด โดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วน

๒.๒.๖ บริษัทฯ ต้องบริหารการจราจรภายในให้สะดวก มีพื้นที่จอดรถสาธารณะในถนนเพดานชิดและถนนวิบูลย์ หากตำแหน่งทางเข้า-ออกรถยนต์ของโครงการทำให้เกิดผลกระทบต่อการจราจร สำนักการจราจรและขนส่ง สามารถให้บริษัทฯ ปรับปรุงได้ตลอดเวลา โดยบริษัทฯ ต้องเป็นผู้ยกค่าดำเนินการเองทั้งหมด

๒.๒.๗ ให้บริษัทฯ ทำการยื่นขออนุญาตตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากการยื่นขออนุญาตตามกฎหมายอื่น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระบุมารถที่สำนักการจราจรและขนส่งได้พิจารณา บริษัทฯ ต้องแจ้งให้สำนักการจราจรและขนส่ง ทราบต่อไป