

ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

แผน PM ประจำปี 2567 และ Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับ
การดูแลระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาล



YEARLY PREVENTIVE MAINTENANCE SCHEDULE

THE LAKES JURISTIC PERSON

Electical & Communication System					
Item	Description	CODE	LOCATION	2022	
1	CCTV	CCTV	B-36.FL		
2	Access Control	ACS	B-36.FL		
					Contact :
Swimming Pool					
3	Pool		36.FL		
4	Filter Pump 1		36.FL		
5	Filter Pump 2		36.FL		
6	Water Fall Pump		36.FL		
By Pool & Spa				Contact : 081-497-6916	
Sauna & Steam					
7	Sauna & Steam		36.FL		
					Contact :
Elevator					
8	Elevator 1	LHZ-1	All FL		
9	Elevator 2	LHZ-2	All FL		
10	Elevator 3	LLZ-1	All FL		
11	Elevator 4	LLZ-2	All FL		
12	Elevator 5	LSW-1	All FL		
By KONE				Contact : 02-055-3333	
Fitness					
13	Exercise machine		36.FL		
					Contact :
SANITARY SYSTEM					
14	Wastewater treatment pond	LSW-9	B.FL		
					Contact :

Remarks :

W = Weekly M = Monthly 3M = 3 Month Q = Quarterly H = Half - Yearly Y = Yearly



ภาคผนวก ค1 - 2



Remarks :
 W = Weekly M = Monthly 3M = 3 Month Q = Quarterly H = Half Yearly Y = Yearly



ปี	DESCRIPTION	CODE	LOCATION	2022	THE LAKES JURISTIC PERSON											
					January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
					25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
					37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
					49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

AIR CONDITION SYSTEM

1	Air Handling Unit	AHU-RF-1	36. FL													
2	Condensing Unit	CDU-RF-1	RF. FL													
3	Condensing Unit	CDU-RF-2	RF. FL													
4	Air Handling Unit	AHU-9-1	9. FL													
5	Condensing Unit	CDU-8-1	8. FL													
6	Air Handling Unit	FCU-B-1	B. FL													
7	Air Handling Unit	FCU-B-2	B. FL													
8	Air Handling Unit	FCU-B-3	B. FL													
9	Split Type Unit	FCU-B-4	B. FL													
10	Air Handling Unit (สำนักงานนิติบุคคล)	AHU-G-1	G. FL													
11	Air Handling Unit (โถง Lobby)	AHU-G-2	G. FL													
12	Air Handling Unit (โถง Lobby)	AHU-G-3	G. FL													
13	Air Handling Unit (โถง Lobby)	AHU-G-4	G. FL													
14	Split Type Unit (ห้องประชุม)	FCU-G-1	G. FL													
15	Split Type Unit (Control Room)	FCU-G-2	G. FL													
16	Air Handling Unit (ห้องเด็กเล่น)	AHU-36-1	36. FL													
17	Air Handling Unit (ห้องโถงชั้น 36)	AHU-36-2	36. FL													
18	Air Handling Unit (ห้องพักผ่อน)	AHU-36-3	36. FL													
19	Air Handling Unit (ห้องพักผ่อน)	AHU-36-4	36. FL													
20	Air Handling Unit (ห้องพักผ่อน)	AHU-36-5	36. FL													
21	Air Handling Unit (ห้องพักผ่อน)	AHU-36-6	36. FL													
22	Split Type Unit (ห้องครัวอีกส่วนบน)	FCU-RF-1	RF. FL													
23	Split Type Unit (ห้องครัวอีกส่วน HZ)	FCU-RF-2	RF. FL													
24	Split Type Unit (ห้องครัวอีกส่วน HZ)	FCU-RF-3	RF. FL													



ภาคผนวก ค1 - 5

YEARLY PREVENTIVE MAINTENANCE SCHEDULE



THE LAKES JURISTIC PERSON

Item	DESCRIPTION	CODE	LOCATION	2022												August	September	October	November	December
				January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December					
				1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31																
				W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10 W11 W12 W13 W14 W15 W16 W17 W18 W19 W20 W21 W22 W23 W24 W25 W26 W27 W28 W29 W30 W31 W32 W33 W34 W35 W36 W37 W38 W39 W40 W41 W42 W43 W44 W45 W46 W47 W48 W49 W50 W51 W52 W53 W54 W55 W56 W57 W58 W59 W60 W61 W62 W63 W64 W65 W66 W67 W68 W69 W70 W71 W72 W73 W74 W75 W76 W77 W78 W79 W80 W81 W82 W83 W84 W85 W86 W87 W88 W89 W90 W91 W92 W93 W94 W95 W96 W97 W98 W99 W100																

ELECTRICAL SYSTEM

1	High Voltage Switch Gear	HV	B. FL																	
2	Transformer 1	TR-1	B. FL		Y			Q												
3	Transformer 2	TR-2	B. FL		Y			Q												
4	Main Distribution Board	MDB-1	B. FL		Y			Q												
5	Main Distribution Board	MDB-2	B. FL		Y			Q												
6	Emergency Main Distribution Board	EMDB	B. FL		Y			Q												
7	Automatic Transfer Switch	ATS	B. FL		Y			Q												
8	Tie Circuit Breaker	TIE	B. FL		Y			Q												
9	Capacitor Bank 1	CAP 1	B. FL		Y			Q												
10	Capacitor Bank 2	CAP 2	B. FL		Y			Q												
11	Generator	GEN	B. FL	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
12	Emergency Light	EML	B-36 FL	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
13	Exit Light	EXT	B-36 FL	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
14	Master Antenna TeleVision	MATV	All FL																	
15	Main Distribution Frame	MDF	All FL		Q			Q												
16	Fire Alarm System	FA	All FL		Q			Q												
17	Two Wire Remote		All FL		Q			Q												
18	Sound System		All FL																	
19	Private Antennas Branch Exchange	PABX	All FL		Q			Q												
20	Intercom System		All FL		Q			Q												
21	Stock				Q			Q												

Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Week / สัปดาห์ : ๕ / เดือน : สิงหาคม / ปี : ๒๕๖๓

บันทึกผลตรวจเช็ค เอลิเมนต์

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manu. เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	() ต่ำ, () กลาง, (✓) เต็ม	() ต่ำ, () กลาง, (✓) เต็ม		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (°C) / (°F)	N/A	N/A		
Engine Temperature Record บันทึกอุณหภูมิเครื่องยนต์ (°F) / (°C)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar) / (Kpa)	N/A	46 C		1 Psi = 6.895 Kpa
Oil Level Record บันทึกปริมาณน้ำมันเครื่อง	() ต่ำ, () เต็ม, (✓) N/A	() ต่ำ, () เต็ม, (✓) N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	N/A			
Smoke Condition สภาพควัน	N/A			
Diesel Level Record บันทึกปริมาณน้ำดี	() ต่ำ, () กลาง, (✓) เต็ม	() ต่ำ, () กลาง, (✓) เต็ม		300 ลิตร
Vibration & Noise การสั่นและเสียงดัง	N/A			
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	N/A			
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	1501		
Phase-Phase / 3 Phase RS Phase-Phase / 3 Phase ST Phase-Phase / 3 Phase TR	RS ST TR	RS 100 ST 100 TR 100		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50		
Frequency Stability ความถี่ไฟฟ้า	N/A			
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่				
Battery Charger ตัวชาร์จแบตเตอรี่				
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	27.1 Vdc	28.2 Vdc		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	N/A Adc	N/A Adc		
Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	189.1	5 นาที		
Remark / หมายเหตุ				189.1

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาไม่ N/A ถ้าไม่มีปัญหา, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ

Recorded By / จดบันทึกโดย : _____

Signature / ลงนาม (Tech. / ช่าง) : _____

Date / วันที่ : ๒๕/๘/๖๓

Checked By / ตรวจสอบโดย : _____

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง) : _____

Date / วันที่ : ๒๕/๘/๖๓

Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ : ๕ / เดือน : สิงหาคม / ปี : ๒๕๖๓

บันทึกผลตรวจเช็ค เอลิเมนต์

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manu. เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Water Coolant System ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	N/A	() ต่ำ, () กลาง, (✓) เต็ม		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (°F) / (°C)	N/A F	N/A F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	N/A Psi	55 Psi		
Oil Level Record บันทึกปริมาณน้ำมันเครื่อง	() ต่ำ, () เต็ม, (✓) N/A	() ต่ำ, () เต็ม, (✓) N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	1500 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	N/A			
Smoke Condition สภาพควัน	N/A			
Diesel Level Record บันทึกปริมาณน้ำดี	() ต่ำ, () กลาง, (✓) เต็ม	() ต่ำ, () กลาง, (✓) เต็ม		150 ลิตร
Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	174	174		
Vibration & Noise การสั่นและเสียงดัง	N/A			
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	N/A			
Pressure IN Record บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI) / (bar)	N/A Psi	N/A Psi		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI) / (bar)	N/A Psi	168 Psi		
Pressure Relief Valve วาล์วความปลอดภัย				
School Valve วาล์วโรงเรียน				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่				
Battery Charger ตัวชาร์จแบตเตอรี่				
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	NO.1 11.1 Vdc NO.2 11.3 Vdc	NO.1 11.1 Vdc NO.2 11.3 Vdc		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	NO.1 N/A Adc NO.2 1.5 Adc	NO.1 N/A Adc NO.2 1.5 Adc		
Remark / หมายเหตุ	Test Start Battery No.1 ✓ Test Start Battery No.2 ✓			Coolant Water Pressure 45 Psi

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาไม่ N/A ถ้าไม่มีปัญหา, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย : _____

Signature / ลงนาม (Tech. / ช่าง) : _____

Date / วันที่ : ๒๕/๘/๖๓

Checked By / ตรวจสอบโดย : _____

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง) : _____

Date / วันที่ : ๒๕/๘/๖๓

Pumping Equipment Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ ... 22 ... Month / เดือน ... สิงหาคม ... Year / ปี 2561



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเลคส์

Description / รายละเอียด		Booster Pump		Cold Water Pump		Engine Fire Pump		Jockey Pump		Water Storage Tank	
Shift / ซัก		BP - 1	BP - 2	CWP - 1	CWP - 2	FP - HZ	FP - LZ	JP - HZ	JP - LZ		
		Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night		
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof Tank / คาน้ำ	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning [] Low (1/4) [] Mid. (1/2) [] Hi (3/4)	
Heating	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	Night [] Low (1/4) [] Mid. (1/2) [] Hi (3/4)	
ความร้อนระบบเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning [] Low (1/4) [] Mid. (1/2) [] Hi (3/4)	
Lubrication	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	Night [] Low (1/4) [] Mid. (1/2) [] Hi (3/4)	
การหล่อลื่นระบบเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning [] Low (1/4) [] Mid. (1/2) [] Hi (3/4)	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	Night [] Low (1/4) [] Mid. (1/2) [] Hi (3/4)	
จารบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning [] Low (1/4) [] Mid. (1/2) [] Hi (3/4)	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	Night [] Low (1/4) [] Mid. (1/2) [] Hi (3/4)	
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning [] Low (1/4) [] Mid. (1/2) [] Hi (3/4)	
CWP / งานต่อท่อ		/	/	/	/	/	/	/	/	Generator / เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	
		/	/	/	/	/	/	/	/	Morning [] Start	
		/	/	/	/	/	/	/	/	Night [] Stop	
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Engine Fire Pump / ปั๊มสูบน้ำดับเพลิง (HZ)	
										Morning [] Start	
										Night [] Stop	
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		37	34	250	250	220	180	220	180	Engine Fire Pump / ปั๊มสูบน้ำดับเพลิง (LZ)	
										Morning [] Start	
										Night [] Stop	
Voltage Record	ก่อน Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	สถานะการทำงานของปั๊มสูบน้ำดับเพลิง Lobby	
	ก่อน R-S (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ก่อน S-T (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380		
	ก่อน T-R (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record	Phase / เฟส R	/	/	/	/	/	/	/	/	สถานที่	
	Phase / เฟส S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	Phase / เฟส T	/	/	/	/	/	/	/	/		
		/	/	/	/	/	/	/	/		
Equipment Status	Manual / ควบคุม (กดค่า M)	A	A	A	A	A	A	A	A	สถานะ	
	Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (กดค่า A)										
										ON	
										OFF	
										สัญญาณ	
										สัญญาณ	
										สัญญาณ	
										สัญญาณ	

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA).....A / กรุณาระบุค่ากระแสสูงสุด (2) Please Mark N/A if not applicable. / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่ใช้. / ปกติ, X ไม่ปกติ, (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ
 Recorded by / จดบันทึกโดย
 Signature / ลงนาม (Tech. / ช่าง)
 Morning Shift
 Recorded by / ตรวจสอบโดย
 Signature / ลงนาม (Tech. / ช่าง)
 Night Shift
 Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย
 Signature / ลงนาม (BM. / ผู้จัดการอาคาร)
 Date / วันที่

Low Zone

Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 3 Month / เดือน สิงหาคม Year / ปี 2564

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเลคส์

Description / รายละเอียด		Before Start		Manual		Automatic		Remark	
		ก่อนการเดินเครื่อง		เดินเครื่องด้วยมือ		เดินเครื่องอัตโนมัติ			
Water Coolant System		N/A		/		/			
ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น		[] ต่ำ, [] กลาง, [] เต็ม		[] ต่ำ, [] กลาง, [] เต็ม		[] ต่ำ, [] กลาง, [] เต็ม			
Coolant Water Level Record		N/A		F		F			
บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น		N/A		F		F			
Water Temperature Record		N/A		F		F			
บันทึกอุณหภูมิในระบบหล่อเย็น		N/A		F		F			
Oil Temperature Record		N/A		F		F			
บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง		N/A		F		F			
Oil Pressure Record		N/A		Psi		Psi			
บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง		[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A		[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A		[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A			
Oil Level Record		N/A		F		F			
บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		N/A		F		F			
Speed Record		N/A		RPM		RPM			
บันทึกความเร็วรอบ		N/A		RPM		RPM			
Bell Tension		N/A		/		/			
ความตึงสายพาน		N/A		/		/			
Smoke Condition		N/A		/		/			
สภาพการไหม้		N/A		/		/			
Diesel Level Record		[] ต่ำ, [] กลาง, [] เต็ม		[] ต่ำ, [] กลาง, [] เต็ม		[] ต่ำ, [] กลาง, [] เต็ม			
บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		[] ต่ำ, [] กลาง, [] เต็ม		[] ต่ำ, [] กลาง, [] เต็ม		[] ต่ำ, [] กลาง, [] เต็ม			
Engine Operating Hour (Reading)		546		/		/			
บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์		546		/		/			
Vibration & Noise		N/A		/		/			
การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A		/		/			
Grease & Bearing		N/A		/		/			
จารบีและลูกปืน		N/A		/		/			
Pressure IN Record		N/A		Psi		Psi			
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)		N/A		Psi		Psi			
Pressure OUT Record		N/A		Psi		Psi			
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)		N/A		Psi		Psi			
Pressure Relief Valve		/		/		/			
วาล์วความดันเกิน		/		/		/			
Solenoil Valve		/		/		/			
โซลินอยด์ วาล์ว		/		/		/			
Battery Condition		/		/		/			
สถานะแบตเตอรี่		/		/		/			
Distilled Water of Battery		/		/		/			
น้ำกลั่นในแบตเตอรี่		/		/		/			
Battery Charger		/		/		/			
ชุดชาร์จแบตเตอรี่		/		/		/			
Battery Voltage Record		NO.1 12.8 Vdc		NO.1 12.8 Vdc		NO.1 12.8 Vdc			
บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)		NO.2 12.6 Vdc		NO.2 12.6 Vdc		NO.2 12.6 Vdc			
Battery Amperes Record		NO.1 N/A Adc		NO.1 N/A Adc		NO.1 N/A Adc			
บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)		NO.2 1.5 Adc		NO.2 1.5 Adc		NO.2 1.5 Adc			
Test Start Battery No.1 / 1		/		/		/			
Test Start Battery No.2 / 1		/		/		/			
Remark / หมายเหตุ		Coolant Water Pressure 40 Psi							

Note : Please Mark N/A if not applicable. / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่ใช้. / ปกติ, X ไม่ปกติ, (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Done By / ทำรายการโดย
 Signature / ลงนาม (Tech. / ช่าง)
 Date / วันที่ 22/8/2564
 Time / เวลา 15.00

Checked By / ตรวจสอบโดย
 Signature / ลงนาม (BM. / ผู้จัดการอาคาร)
 Date / วันที่ 22/8/2564
 Time / เวลา 15.00

Engine Fire Pump Weekly Checklist

High Zone

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (เครื่องสูบน้ำดับเพลิง)

Week / สัปดาห์ ... 2 / เดือน ... สิงหาคม ... Year / ปี 2561

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเลคส์

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง		Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Remark หมายเหตุ
	(1 ต่ำ, 1 กลาง, 1 สูง)	(1 ต่ำ, 1 กลาง, 1 สูง)			
Water Coolant System ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ					
Coolant Water Level Record บันทึก ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	N/A	N/A			
Water Temperature Record บันทึก อุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	N/A	N/A			
Oil Temperature Record บันทึก อุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A			
Oil Pressure Record บันทึก ความดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	N/A	N/A			
Oil Level Record บันทึก ระดับน้ำมันเครื่อง	N/A	N/A			
Speed Record บันทึก ความเร็วรอบ (RPM)	N/A	N/A			
Bell Tension ความตึงสายพาน	N/A	N/A			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	N/A			
Diesel Level Record บันทึก ระดับน้ำมันดีเซล	N/A	N/A			
Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	493	493			
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	N/A			
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	N/A	N/A			
Pressure IN Record บันทึก ความดันน้ำเข้า (PSI) (Bar)	N/A	N/A			
Pressure OUT Record บันทึก ความดันน้ำออก (PSI) (Bar)	199	199			
Pressure Relief Valve Pressure บันทึก ความดันวาล์วระบายความดัน					
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว					
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่					
Disinfectant Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่					
Battery Charger ชาร์จแบตเตอรี่					
Battery Voltage Record บันทึก แรงดันไฟฟ้า (Vdc)	NO.1 12.6	NO.2 12.6			
Battery Current Record บันทึก กระแสไฟฟ้า (Amp)	NO.1 0.0	NO.2 0.0			
Battery Ampacity Record บันทึก ความจุไฟฟ้า (DC Amp.)	NO.1 9.9	NO.2 9.9			
Test Start Battery No.1					
Test Start Battery No.2					
Remark / หมายเหตุ	Coolant Water Pressure 15 Psi				

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาทำ N/A ถ้าไม่มีปัญหา, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 15/08/61

Time / เวลา 18.00

Drainage Pump Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำทิ้งประจำวัน

Date / วันที่ ... 12 ... Month / เดือน ... สิงหาคม ... Year / ปี 2561



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเลคส์

Description / รายละเอียด	Shift / หัก	DNP - 1		DNP - 2		DNP - 3		DNP - 4		DNP - 5		AB - 1		AB - 2		AB - 3	
		Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220		220		220		220		220		220				220	
บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	คู่สาย R - S (380 Volts)	380		380		380		380		380		380				380	
	คู่สาย S - T (380 Volts)	380		380		380		380		380		380				380	
	คู่สาย T - R (380 Volts)	380		380		380		380		380		380				380	
Amperes Record	Phase / เฟส R	✓		✓		✓		✓		✓		✓				✓	
	Phase / เฟส S	N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A				N/A	
	Phase / เฟส T	✓		✓		✓		✓		✓		✓				✓	
Leakage & Seal / รอยรั่วและซีล		✓		✓		✓		✓		✓		✓				✓	
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง		✓		✓		✓		✓		✓		✓				✓	
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)																
ดำเนินการเดินเครื่อง	Automatic/อัตโนมัติ (ลงค่า A)	A		A		A		A		A		A				A	

Description / รายละเอียด	Shift / หัก	EQ - 1		EQ - 2		SLP - 1		SLP - 2		SLP - 3		EFP - 1		EFP - 2		CFP - 1		MX - 1	
		Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220		220		220		220		220		220		220					
บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	คู่สาย R - S (380 Volts)	391		391		391		391		391		391		391					
	คู่สาย S - T (380 Volts)	394		394		394		394		394		394		394					
	คู่สาย T - R (380 Volts)	391		391		391		391		391		391		391					
Amperes Record	Phase / เฟส R	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
	Phase / เฟส S	N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A					
	Phase / เฟส T	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
Leakage & Seal / รอยรั่วและซีล		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓					
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)																		
ดำเนินการเดินเครื่อง	Automatic/อัตโนมัติ (ลงค่า A)	A		A		A		A		A		A		A					

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA) A / กรุณาระบุค่ากระแสสูงสุด, (2) Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาทำ N/A ถ้าไม่มีปัญหา, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ, (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

ลงบันทึกโดย

Signature / ลงนาม (ช่าง)

ตรวจสอบโดย

ภาคผนวกฯ 1 / หน้า 1

ทนายตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (ผู้จัดการอาคาร)

Pumping Equipment Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน
Date / วันที่ ... 2 ... Month / เดือน ... ธันวาคม ... Year / ปี 2567



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเลคส์

Description / รายละเอียด	Booster Pump		Cold Water Pump		Engine Fire Pump		Jockey Pump		Water Storage Tank
	BP-1	BP-2	CWP-1	CWP-2	FP-HZ	FP-LZ	JP-HZ	JP-LZ	
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์								
Heating	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Lubrication	Motor / มอเตอร์								
Grease & Bearing	Pump / เครื่องสูบน้ำ								
Loose & Seal	Motor / มอเตอร์								
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันขาเข้า (PSI)									
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันขาออก (PSI)									
Voltage Record									
Amperes Record									
Equipment Status									

Note: (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA) (2) Please Mark N/A if not applicable. (3) Please Specify Electrical Value

Recorded by / ลงบันทึกโดย: Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง) Morning Shift

Recorded by / ตรวจสอบโดย: Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง) Date / วันที่ 15/12/67

Verified by / ทบทวนตรวจสอบโดย: Signature / ลงชื่อ (B.M. / ผู้จัดการอาคาร) Date / วันที่ 15/12/67

Low Zone

Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (เครื่องขมด)

Week / สัปดาห์ ... 2 ... Month / เดือน ... ธันวาคม ... Year / ปี 2567

Description / รายละเอียด	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic / เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ
Water Coolant System				
Coolant Water Level Record				
Water Temperature Record				
Oil Temperature Record				
Oil Pressure Record				
Oil Level Record				
Spout Record				
Bed Tension				
Smoke Condition				
Check Level Record				
Engine Operating Hour (Reading)				
Vibration & Noise				
Pressure IN Record				
Pressure OUT Record				
Pressure Relief Valve				
Solenoid Valve				
Battery Condition				
Distilled Water of Battery				
Battery Charger				
Battery Voltage Record				
Battery Amperes Record				
Battery Temperature Record				



Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์
Week / สัปดาห์ : 4 Month / เดือน : สิงหาคม Year / ปี : 2562

บันทึกผลอาคารชุด เดอะเลคส์

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A	✓		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	() ต่ำ, () กลาง, (✓) เต็ม	() ต่ำ, () กลาง, (✓) เต็ม		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (°C) / (°F)	N/A			
Engine Temperature Record บันทึกอุณหภูมิเครื่องยนต์ (°C) / (°F)	N/A	44 C		
Oil Pressure Record บันทึกความดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar) / (kpa)	N/A	73 Psi		1 PSI = 6.895 Kpa
Oil Level Record บันทึกปริมาณน้ำมันเครื่อง	() ต่ำ, () เต็ม, (✓) N/A	() ต่ำ, () เต็ม, (✓) N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	N/A	✓		
Smooth Condition สภาพการทำงาน	N/A	✓		
Discol Level Record บันทึกระดับน้ำในถัง	() ต่ำ, () กลาง, (✓) เต็ม	() ต่ำ, () กลาง, (✓) เต็ม		600 ลิตร
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	N/A	✓		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	1501 rpm		
Voltage Record Phase-Phase / คู่พาส RS, ST, TR	RS ST TR	RS 100 ST 100 TR 100		
บันทึกแรงดันต่อเฟส (Volts / โวลต์)	Phase-Phase / คู่พาส ST RN 150 SN 150 TN 150			
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.1 Hz		
Frequency Stability ความเสถียรของไฟฟ้า	N/A	✓		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger จุ่มารับประจุ	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันแบตเตอรี่ (DC Volts)	N/A Vdc	28.2 Vdc		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (DC Amp.)	N/A Adc	N/A Adc		
Testing Period (Min.) จำนวนการทดสอบ (นาที)	N/A	5 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการเดินเครื่อง (จากมิเตอร์)	189.3	189.3		1.8 KVA

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อผิดพลาด, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ

Recorded By / ลงบันทึกโดย : _____
Signature / ลงเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง) : _____
Date / วันที่ : 21/8/2562
Time / เวลา : 15.00

Checked By / ตรวจสอบโดย : _____
Signature / ลงเซ็น (GM / ผู้จัดการอาคาร) : _____
Date / วันที่ : _____
Time / เวลา : _____

Drainage Pump Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำทั้งประจำวัน

Date / วันที่ : 2 Month / เดือน : สิงหาคม Year / ปี : 2562

บันทึกผลอาคารชุด เดอะเลคส์

Description / รายละเอียด	DNP - 1		DNP - 2		DNP - 3		DNP - 4		DNP - 5		AB - 1		AB - 2		AB - 3	
	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night
Voltage Record คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220		220		220		220		220		220		220		220	
บันทึกแรงดันต่อเฟสไฟฟ้า คู่สาย R - S (380 Volts)	380		380		380		380		380		380		380		380	
(Volts / โวลต์)	380		380		380		380		380		380		380		380	
คู่สาย T - R (380 Volts)	380		380		380		380		380		380		380		380	
Amperes Record Phase / เฟส R	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
บันทึกกระแสไฟฟ้า Phase / เฟส S	N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A	
(Amp. / แอมป์)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Phase / เฟส T	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Leakage & Seal / รอยรั่วและซีล	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Equipment Status Manual / ควบคุมมือ (ลงค่า M)																
ค่าแรงดันการเดินเครื่อง	Automatic/อัตโนมัติ (ลงค่า A)	A	A		A		A		A		A		A		A	

Description / รายละเอียด	EQ - 1		EQ - 2		SLP - 1		SLP - 2		SLP - 3		EFP - 1		EFP - 2		CFP - 1		MX - 1	
	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night
Voltage Record คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220		220		220		220		220		220		220		220		220	
บันทึกแรงดันต่อเฟสไฟฟ้า คู่สาย R - S (380 Volts)	380		380		380		380		380		380		380		380		380	
(Volts / โวลต์)	380		380		380		380		380		380		380		380		380	
คู่สาย T - R (380 Volts)	380		380		380		380		380		380		380		380		380	
Amperes Record Phase / เฟส R	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
บันทึกกระแสไฟฟ้า Phase / เฟส S	N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A	
(Amp. / แอมป์)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Phase / เฟส T	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Leakage & Seal / รอยรั่วและซีล	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Equipment Status Manual / ควบคุมมือ (ลงค่า M)																		
ค่าแรงดันการเดินเครื่อง	Automatic/อัตโนมัติ (ลงค่า A)	A	A		A		A		A		A		A		A		A	

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA) / กรุณาระบุค่ากระแสโหลดเต็มที่ (2) Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อผิดพลาด, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ, (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

ลงบันทึกโดย

ตรวจสอบโดย

พนักงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงเซ็น (ลงค่า M)

ภาคผนวกที่ 1 (ลงเซ็น Tech. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงเซ็น (ผู้จัดการอาคาร)

Morning Shift

Engine Fire Pump Weekly Checklist

High Zone

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ ... 4 / เดือน ... สิงหาคม ... Year / ปี ๒๕๖๓

ชนิดบุคลากรชุดทดสอบ

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Water Coolant System ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ	N/A	☒	☐	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	[] ค่ำ. () กลาง. (✓) เต็ม			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	N/A F	170 F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A			
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	N/A Psi	46.3		
Oil Level Record บันทึกปริมาณน้ำมันเครื่อง (PSI)	[] ค่ำ. () เต็ม. (✓) N/A			
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	1300		
Belt Tension บันทึกความตึงสายพาน	N/A			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A			
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] ค่ำ. (1/4). () กลาง (1/2). (✓) สูง (3/4)			100 ลิตร
Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	174			
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A			
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	N/A			
Pressure IN Record บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI) (bar)	N/A Psi			
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI) (bar)	N/A Psi	75		
Pressure Relief Valve วาล์วความดันเกิน				
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่				
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่				
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	NO.1 14.0 Vdc NO.2 13.4 Vdc	NO.1 14.3 Vdc NO.2 13.7 Vdc		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	NO.1 N/A Adc NO.2 0.1 Adc	NO.1 N/A Adc NO.2 0.5 Adc		
Remark / หมายเหตุ	Test Start Battery No.1 (✓) Test Start Battery No.2 (✓)			
Coolant Water Pressure 5.5 Psi				

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. /ช่าง)

Date / วันที่ 21/8/2563

Time / เวลา 15.00

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 21/8/2563

Time / เวลา 19.00

Verified by / อนุมัติโดย

Signature / ลงชื่อ (BM/ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Time / เวลา

Engine Fire Pump Weekly Checklist

Low Zone

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ ... 4 / เดือน ... สิงหาคม ... Year / ปี ๒๕๖๓

ชนิดบุคลากรชุดทดสอบ

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Water Coolant System ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ	N/A	☒	☐	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	[] ค่ำ. () กลาง. (✓) เต็ม			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	N/A F	190 F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A			
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	N/A Psi	100		
Oil Level Record บันทึกปริมาณน้ำมันเครื่อง (PSI)	[] ค่ำ. () เต็ม. (✓) N/A			
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	3100		
Belt Tension บันทึกความตึงสายพาน	N/A			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A			
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] ค่ำ. (1/4). () กลาง (1/2). (✓) สูง (3/4)			100 ลิตร
Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	517			
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A			
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	N/A			
Pressure IN Record บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI) (bar)	N/A Psi			
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI) (bar)	N/A Psi	60		
Pressure Relief Valve วาล์วความดันเกิน				
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่				
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่				
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	NO.1 14.6 Vdc NO.2 14.6 Vdc	NO.1 14.7 Vdc NO.2 13.7 Vdc		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	NO.1 N/A Adc NO.2 1.7 Adc	NO.1 N/A Adc NO.2 3.0 Adc		
Remark / หมายเหตุ	Test Start Battery No.1 (✓) Test Start Battery No.2 (✓)			
Coolant Water Pressure 1.5 Psi				

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. /ช่าง)

Date / วันที่ 21/8/2563

Time / เวลา 13.00

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 21/8/2563

Time / เวลา 13.00

Verified by / อนุมัติโดย

Signature / ลงชื่อ (BM/ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Time / เวลา

Pumping Equipment Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน
Date / วันที่ ... 29 ... Month / เดือน ... สิงหาคม ... Year / ปี 2561



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเลคส์

Description / รายละเอียด		Booster Pump		Cold Water Pump		Engine Fire Pump		Jockey Pump		Water Storage Tank	
		BP-1	BP-2	CWP-1	CWP-2	FP-HZ	FP-LZ	JP-HZ	JP-LZ	Water Storage Tank	
		Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night		
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof Tank / ภาชนะ	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	Roof Tank / ภาชนะ	
Heating	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning	Low (1/4) Mid (1/2) HI (3/4)
ความผิดปกติของความร้อน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	Night	Low (1/4) Mid (1/2) HI (3/4)
Lubrication	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	Underground Tank / ใต้ดิน	
การหล่อลื่นระบบเครื่องจักร	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning	Low (1/4) Mid (1/2) HI (3/4)
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	Night	Low (1/4) Mid (1/2) HI (3/4)
จารบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	Generator / เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	Morning	200 ลิตร
Oil / น้ำมัน		/	/	/	/	/	/	/	/	Night	ลิตร
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันขาเข้า (PSI)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Engine Fire Pump / บันทึกแรงดันขาเข้า (HZ)	
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันขาออก (PSI)		38	38	250	250	220	220	220	220	Morning	260 ลิตร
Voltage Record										Night	ลิตร
บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	Engine Fire Pump / บันทึกแรงดันขาออก (LZ)	
	คู่สาย R - S (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	Morning	260 ลิตร
	คู่สาย S - T (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	Night	ลิตร
	คู่สาย T - R (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380		
Amperes Record	Phase / เฟส R	/	/	/	/	/	/	/	/	สถานะ ON OFF ใช้งาน	
	Phase / เฟส S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	Phase / เฟส T	/	/	/	/	/	/	/	/		
	(Amp. / แอมป์)	/	/	/	/	/	/	/	/		
Equipment Status	Manual / คำนวณ (ค่า M)									สถานะ ON OFF ใช้งาน	
	Automatic / อัตโนมัติ (ค่า A)	A	A	A	A	A	A	A	A		

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุค่ากระแสไฟฟ้า (2) Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ, (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ
Recorded by / ลงบันทึกโดย
Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)
Morning Shift
Date / วันที่ 29/8/2561
Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย
Signature / ลงชื่อ (BM. / ผู้จัดการอาคาร)
Date / วันที่

Drainage Pump Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำทิ้งประจำวัน
Date / วันที่ ... 29 ... Month / เดือน ... สิงหาคม ... Year / ปี 2561



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเลคส์

Description / รายละเอียด		DNP-1		DNP-2		DNP-3		DNP-4		DNP-5		AB-1		AB-2		AB-3	
		Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	คู่สาย R - S (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
	คู่สาย S - T (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
	คู่สาย T - R (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
	คู่สาย R - S (380 Volts)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Amperes Record	Phase / เฟส R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Phase / เฟส S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Phase / เฟส T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	(Amp. / แอมป์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Leakage & Seal / รอยรั่วและซีล		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Equipment Status	Manual / คำนวณ (ค่า M)																
	Automatic / อัตโนมัติ (ค่า A)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Description / รายละเอียด		EQ-1		EQ-2		SLP-1		SLP-2		SLP-3		EFP-1		EFP-2		CFP-1		MX-1	
		Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	คู่สาย R - S (380 Volts)	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391
	คู่สาย S - T (380 Volts)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394
	คู่สาย T - R (380 Volts)	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391
	คู่สาย R - S (380 Volts)	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391
Amperes Record	Phase / เฟส R	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Phase / เฟส S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Phase / เฟส T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	(Amp. / แอมป์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Leakage & Seal / รอยรั่วและซีล		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Equipment Status	Manual / คำนวณ (ค่า M)																		
	Automatic / อัตโนมัติ (ค่า A)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุค่ากระแสไฟฟ้า (2) Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ, (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ
ลงบันทึกโดย
Signature / ต
ตรวจสอบโดย
Signature / ต
ทบทวนตรวจสอบโดย
Signature / ลงชื่อ (ผู้จัดการอาคาร)

Generator Weekly Checklist

ในรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์
 Week / สัปดาห์ : 1 Month / เดือน : 1 Year / ปี 2561
 ปีบุคคลลาขาด เดอะเลส

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System				
ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ				
Coolant Water Level Record	() ต่ำ, () กลาง, () เต็ม			
บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน				
Water Temperature Record	N/A			
บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (°C)				
Engine Temperature Record	N/A			
บันทึกอุณหภูมิเครื่องยนต์ (°C)				
Oil Pressure Record	N/A			
บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar) / (kg/cm²)				
Oil Level Record	() ต่ำ, () เต็ม, () N/A			
บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง				
Belt Tension	N/A			
ความตึงสายพาน				
Smoke Condition	N/A			
สภาพของควัน				
Diesel Level Record	() ต่ำ, () กลาง, () เต็ม			
บันทึกระดับน้ำมันดีเซล				
Vibration & Noise	N/A			
การสั่นสะเทือนและเสียง				
Graze & Bearing	N/A			
จาระบีและลูกปืน				
Speed Record	N/A			
บันทึกความเร็วรอบ (RPM)				
Voltage Record	RS 400 ST 400 TR 400			
บันทึกแรงดันไฟฟ้า				
Phase-Phase / Phase-Phase / Phase-Phase	RS 229 ST 229 TR 229			
บันทึกแรงดันเฟสต่อเฟส (Volts / โวลต์)				
Frequency Record	50 Hz			
บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)				
Frequency Stability	N/A			
ความเสถียรของความถี่				
Battery Condition	N/A			
สภาพแบตเตอรี่				
Distilled Water of Battery	27.4 Vdc			
บันทึกน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (DC Volts)				
Battery Amperes Record	N/A			
บันทึกแอมแปร์ของแบตเตอรี่ (DC Amp.)				
Testing Period (Min.)	N/A			
จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)				
Engine Operating Hour (Reading)	155			
เลขรวมชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)				
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ
 Recorded By / ลงบันทึกโดย
 Signature / ลงเซ็น (Tech. / ช่าง)
 Date / วันที่ : 1/1/2561
 Time / เวลา : 13.00
 Checked By / ตรวจสอบโดย
 Signature / ลงเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)
 Date / วันที่ : 1/1/2561
 Time / เวลา : 13.00
 Verified By / ตรวจสอบโดย
 Signature / ลงเซ็น (GM / ผู้จัดการอาคาร)
 Date / วันที่ : 1/1/2561
 Time / เวลา : 13.00

Engine Fire Pump Weekly Checklist

ในรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (เครื่องยูนิต)
 Week / สัปดาห์ : 1 Month / เดือน : 1 Year / ปี 2561
 ปีบุคคลลาขาด เดอะเลส

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Water Coolant System				
ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ				
Coolant Water Level Record	N/A			
บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน				
Water Temperature Record	N/A			
บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (°C)				
Oil Temperature Record	N/A			
บันทึกอุณหภูมิเครื่องยนต์ (°C)				
Oil Pressure Record	N/A			
บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)				
Oil Level Record	() ต่ำ, () เต็ม, () N/A			
บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง				
Speed Record	N/A			
บันทึกความเร็วรอบ (RPM)				
Belt Tension	N/A			
ความตึงสายพาน				
Smoke Condition	N/A			
สภาพของควัน				
Diesel Level Record	() ต่ำ, () กลาง, () เต็ม			
บันทึกระดับน้ำมันดีเซล				
Engine Operating Hour (Reading)	442			
เลขรวมชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)				
Vibration & Noise	N/A			
การสั่นสะเทือนและเสียง				
Graze & Bearing	N/A			
จาระบีและลูกปืน				
Speed Record	N/A			
บันทึกความเร็วรอบ (RPM)				
Pressure IN Record	N/A			
บันทึกแรงดันน้ำเข้า (PSI) / (bar)				
Pressure OUT Record	N/A			
บันทึกแรงดันน้ำออก (PSI) / (bar)				
Pressure Relief Valve	N/A			
วาล์วระบายแรงดัน				
Special Valve	N/A			
วาล์วพิเศษ				
Waterfill Tank	N/A			
ถังเติมน้ำ				
Battery Condition	N/A			
สภาพแบตเตอรี่				
Distilled Water of Battery	N/A			
บันทึกน้ำกลั่นของแบตเตอรี่				
Battery Charger	N/A			
ตัวชาร์จแบตเตอรี่				
Battery Voltage Record	NO.1 12.1 Vdc			
บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)				
Battery Amperes Record	NO.2 10.3 Vdc			
บันทึกแอมแปร์ของแบตเตอรี่ (DC Amp.)				
Testing Period (Min.)	NO.1 N/A			
จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)				
Engine Operating Hour (Reading)	NO.2 9.5			
เลขรวมชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)				
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ
 Done By / ดำเนินการโดย
 Signature / ลงเซ็น (Tech. / ช่าง)
 Date / วันที่ : 1/1/2561
 Time / เวลา : 13.00
 Checked By / ตรวจสอบโดย
 Signature / ลงเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)
 Date / วันที่ : 1/1/2561
 Time / เวลา : 13.00
 Verified By / ตรวจสอบโดย
 Signature / ลงเซ็น (GM / ผู้จัดการอาคาร)
 Date / วันที่ : 1/1/2561
 Time / เวลา : 13.00

Pumping Equipment Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำวัน

Date / วันที่ ... 7 ... Month / เดือน ... 12 ... Year / ปี 2563

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเลคส์

Description / รายละเอียด		Booster Pump				Cold Water Pump				Engine Fire Pump				Jockey Pump				Water Storage Tank	
		BP-1		BP-2		CWP-1		CWP-2		FP-HZ		FP-LZ		JP-HZ		JP-LZ			
สภ./ มสท.		Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night		
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์	/		/		/		/		/		/		/					
การสั่นและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/		/		/		/		/		/		/					
Heating	Motor / มอเตอร์	/		/		/		/		/		/		/					
ความร้อน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/		/		/		/		/		/		/					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	/		/		/		/		/		/		/					
การหล่อลื่น	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/		/		/		/		/		/		/					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	/		/		/		/		/		/		/					
จารบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/		/		/		/		/		/		/					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	/		/		/		/		/		/		/					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/		/		/		/		/		/		/					
CWP-1 / งานซ่อม		/		/		/		/		/		/		/					
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันขาเข้า (PSI)		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A			
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันขาออก (PSI)		99		99		260		260		220		140		920		190			
Voltage Record	ค่าแรง Phase-N (220 Volts)	220		220		220		220		220		220		220		220			
บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	ค่าแรง R - S (380 Volts)	240		250		260		260		280		280		300		380			
	ค่าแรง S - T (380 Volts)	260		280		260		260		280		280		290		280			
	ค่าแรง T - R (380 Volts)	380		380		260		240		260		280		290		240			
Ampere Record	Phase / เฟส R	/		/		/		/		/		/		/		/			
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส S	N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A			
	Phase / เฟส T	/		/		/		/		/		/		/		/			
Equipment Status	Manual / ตัวมือ (กดค่า M)																		
สถานะอุปกรณ์	Automatic / อัตโนมัติ (กดค่า A)	A		A		A		A		A		A		A		A			
สถานประกอบการงานบ้านพบปะกัน Lobby																			
สถานที่		สถานะ		ระดับ															
		ON OFF		ลิฟท์															
บันได																			
บันได HZ																			
บันได LZ																			
บันได Reception																			
บันไดเหล็ก (บันได)																			

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA) (ระบุการบันทึกกระแสไฟฟ้า) (2) Please Mark N/A if not applicable. (3) Please Specify Electrical Value (ระบุการบันทึกค่าไฟฟ้า)

Remark / หมายเหตุ
 Recorded by / จอบันทึกโดย
 Signature /ลายเซ็น (Tech. /ช่าง)
 Morning Shift
 Night Shift

Recorded by / ตรวจสอบโดย
 Signature /ลายเซ็น (Tech. /ช่าง)
 Date / วันที่ 2/12/63
 Time / เวลา 18.00

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย
 Signature /ลายเซ็น (BM. /ผู้จัดการอาคาร)
 Date / วันที่
 Time / เวลา

Low Zone

Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (เครื่องยนต์)

Week / สัปดาห์ 1 Month / เดือน 12 Year / ปี 2563

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเลคส์

Description / รายละเอียด	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / เติมน้ำมันเครื่อง	Automatic / เติมน้ำมันเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ
Water Coolant System / ระบบระบายความร้อน	N/A			
Coolant Water Level Record / บันทึกระดับน้ำยาหล่อเย็น	[] ค่ำ. [] กลาง. [] เต็ม			
Water Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิ	N/A	195 F		
Oil Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิ	N/A			
Oil Pressure Record / บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	N/A	45 Psi		
Oil Level Record / บันทึกปริมาณน้ำมันเครื่อง	[] ค่ำ. [] เต็ม. [] N/A			
Speed Record / บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	3100 RPM		
Belt Tension / ความตึงสายพาน	N/A			
Smoke Condition / สภาพการไหม้	N/A			
Diesel Level Record / บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[] ค่ำ. [] กลาง. [] เต็ม. [] N/A			
Engine Operating Hour (Reading) / ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	546			
Vibration & Noise / การสั่นและเสียง	N/A			
Grease & Bearing / จารบีและลูกปืน	N/A			
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันขาเข้า (PSI) / (bar)	N/A			
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันขาออก (PSI) / (bar)	N/A			
Pressure Relief Valve / วาล์วความดันเกิน				
Solenoid Valve / โซลินอยด์ วาล์ว				
Battery Condition / สภาพแบตเตอรี่				
Distilled Water of Battery / น้ำกลั่นในแบตเตอรี่				
Battery Charger / ชาร์จแบตเตอรี่				
Battery Voltage Record / บันทึกแรงดันไฟฟ้า (DC Volts)	NO.1 13.0 Vdc NO.2 13.7 Vdc			
Battery Amperes Record / บันทึกกระแสไฟฟ้า (DC Amp.)	NO.1 N/A NO.2 3.2			
Coolant Water Pressure / Coolant Water Pressure	40 Psi			

Note : Please Mark N/A if not applicable. (1) Please Mark N/A if not applicable. (2) Please Mark N/A if not applicable. (3) Please Mark N/A if not applicable.

Checked By / ตรวจสอบโดย
 Signature /ลายเซ็น (Tech. /ช่าง)
 Date / วันที่ 2/12/63
 Time / เวลา 18.00

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย
 Signature /ลายเซ็น (BM. /ผู้จัดการอาคาร)
 Date / วันที่
 Time / เวลา

Drainage Pump Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำทั้งประจำวัน

Date / วันที่ 7 Month / เดือน สิงหาคม Year / ปี 2567



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเพล็กซ์

Description / รายละเอียด	Shift / Shift	DNP - 1		DNP - 2		DNP - 3		DNP - 4		DNP - 5		AB - 1		AB - 2		AB - 3	
		Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night
Voltage Record	ผู้ควบคุม Phase-N (220 Volts)	220		220		220		220				220				220	
บันทึกแรงดันไฟฟ้า	ผู้พัก R - S (380 Volts)	380		380		380		380				380				380	
(Volts / โวลต์)	ผู้พัก S - T (380 Volts)	380		380		380		380				380				380	
	ผู้พัก T - R (380 Volts)	380		380		380		380				380				380	
Amperes Record	Phase / เฟส R	/		/		/		/				/				/	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	N/A		N/A		N/A		N/A				N/A				N/A	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	/		/		/		/				/				/	
Leakage & Seal / รอยรั่วและซีล		/		/		/		/				/				/	
Vibration&Noisy / การสั่นและเสียงดัง		/		/		/		/				/				/	
Equipment Status	Manual / ควบคุม (ส.ค. M)																
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic/อัตโนมัติ (ส.ค. A)	A		A		A		A				A				A	

Description / รายละเอียด	Shift / Shift	EQ - 1		EQ - 2		SLP - 1		SLP - 2		SLP - 3		EFP - 1		EFP - 2		CFP - 1		MX - 1	
		Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night	Morning	Night
Voltage Record	ผู้ควบคุม Phase-N (220 Volts)	220		220		220		220		220		220		220					
บันทึกแรงดันไฟฟ้า	ผู้พัก R - S (380 Volts)	380		380		380		380		380		380		380					
(Volts / โวลต์)	ผู้พัก S - T (380 Volts)	380		380		380		380		380		380		380					
	ผู้พัก T - R (380 Volts)	380		380		380		380		380		380		380					
Amperes Record	Phase / เฟส R	/		/		/		/		/		/		/					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	/		/		/		/		/		/		/					
Leakage & Seal / รอยรั่วและซีล		/		/		/		/		/		/		/					
Vibration&Noisy / การสั่นและเสียงดัง		/		/		/		/		/		/		/					
Equipment Status	Manual / ควบคุม (ส.ค. M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic/อัตโนมัติ (ส.ค. A)	A		A		A		A		A		A		A					

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุทั้งกระแสสูงสุด, (2) Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ, (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

จัดทำโดย

Signature / ตามเซ็น (Tech. / ช่าง)

Morning Shift

ตรวจสอบโดย

Signature / ตามเซ็น (Senior Tech. / หัวหน้าช่าง)

พบการตรวจสอบโดย

Signature / ตามเซ็น (ผู้จัดการอาคาร)

ภาคผนวก ค-2

ทส1 และ ทส2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดเดอะเลคส์
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 123 หมู่ที่ : เลข/ตำบล : เขตคลองเตย
ถนน : รัชดาภิเษก แขวง/ตำบล : คลองเตย โทรสาร : 022612251
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 022612249 โทรสาร : 022612251
มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด
ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งเขต 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 165
สังกัด : เอกชน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 381/2546 ออกให้โดย : เขตคลองเตย
ในกรณี ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้นำมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ _____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____
ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____
ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 0.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ
[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
[X] เครื่องสูบลูตะกอน [] อื่นๆ
[] อื่นๆ [] อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) บ่อบำบัด
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจากนำไปกำจัด
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 0.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,911,000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,528,000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) |
| | [] ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดที่สภาพที่ใส่ ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม

- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลูตะกอน | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่: 123
ถนน : รัชดาภิเษก
แขวง/ตำบล : คลองเตย
เขต/ตำบล : เขตคลองเตย
โทรศัพท์ : 022612249
โทรสาร : 022612251

การประเภท : อาคารชุด
ประเภทย่อย : ประเภท ข
ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 165

ใบอนุญาตเลขที่ (ถามี่) : 381/2546
ออกให้โดย : เขตคลองเตย
หมดอายุ : 31/10/2546

ในการนี้ ขอร้องงานสภุสเลกราทรงงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งักักนิมลพพิสัยสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลุงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบันทึกน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____
 ออกให้ด้วย _____

ล ชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบ้านเดี่ยว _____
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____
 ออกให้ด้วย _____

2. ขอมลเกวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจางนำไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เขาระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1428.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

รวมเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

Figure 2.

ระบบแจ้งเตือนภาค

ស្ថាប័ន។ ពួកគេ។

(7) ภูมิภาคของสาขาการศึกษาที่คิดค้นงานวิจัยด้านสุขภาพจิต

(8) จักหา จักสรด และหาทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดพิษ ความเครียดแบบข้ามสาย หรือรุนแรง

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

โดยแสดงของความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

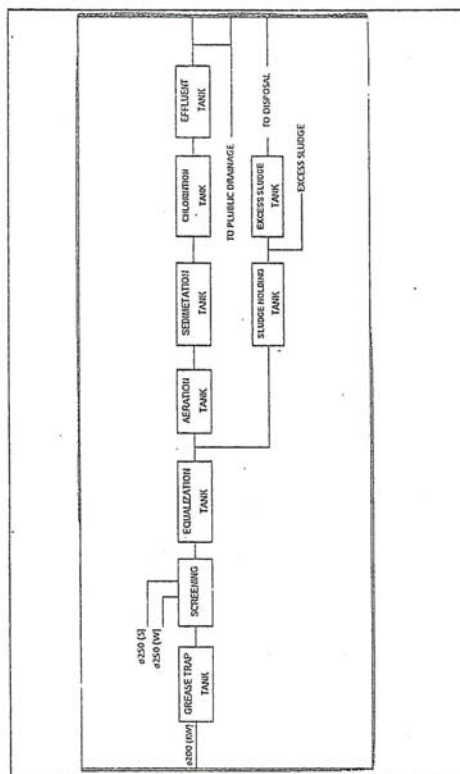
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย												
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)						
1/4/67	-	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
2/4/67	-	62	49.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
3/4/67	-	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
4/4/67	-	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
5/4/67	-	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
6/4/67	-	58	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
7/4/67	-	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
8/4/67	-	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
9/4/67	-	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
10/4/67	-	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
11/4/67	-	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
12/4/67	-	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
13/4/67	-	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
14/4/67	-	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
15/4/67	-	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
16/4/67	-	62	49.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		

แบบ พส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล คลองเตย เขต/อำเภอ คลองเตย
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-261-2249-50 โทรสาร 02-261-2251
 มี บิลิตอาคารชุด เดอะ เลคส์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารสำหรับพักอาศัย
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หน่ออายุ
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการที่มีสถิติและข้อมูลใหม่ๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

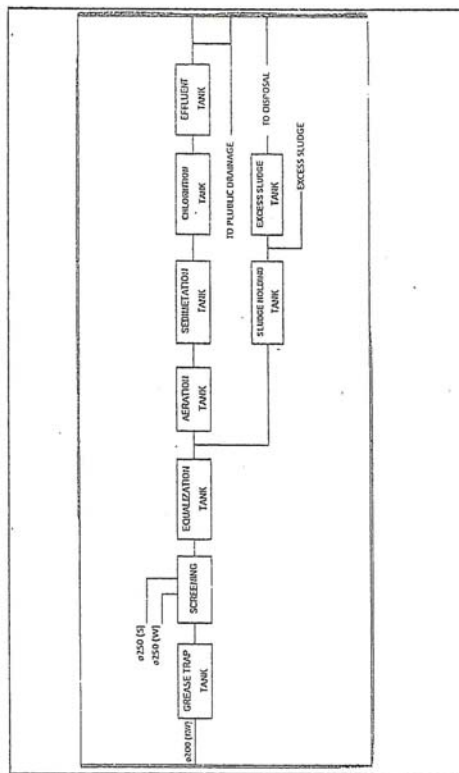
ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
 (.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ตบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ตบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ตบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/4/67	-	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
18/4/67	-	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
19/4/67	-	61	48.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
20/4/67	-	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
21/4/67	-	48	39.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
22/4/67	-	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
23/4/67	-	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
24/4/67	-	51	46.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
25/4/67	-	58	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
26/4/67	-	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
27/4/67	-	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
28/4/67	-	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
29/4/67	-	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
30/4/67	-	73	58.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถานที่เกิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ คลองเดิม
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-261-2251
มี ในเขตอาคารชุด เดอะ เอสส์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารสำนักงานอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)					
11/3/67	-	67	52.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-			
21/3/67	-	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-			
31/3/67	-	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-			
41/3/67	-	56	44.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-			
51/3/67	-	56	44.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-			
61/3/67	-	63	50.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-			
71/3/67	-	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-			
81/3/67	-	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-			
91/3/67	-	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-			
101/3/67	-	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-			
111/3/67	-	61	48.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-			
121/3/67	-	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-			
131/67	-	63	50.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-			
141/3/67	-	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-			
151/3/67	-	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-			
161/3/67	-	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-			

๑. ให้อารกอสติและข้อมูลเฉพาะในการที่เห็นสยิตติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ในแผนผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าภาพที่กลืนติดและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เจ้าของทรัพย์สินหรือบรรณารักษ์แห่งสำนักนิเทศพิษ.....

(.....) ผู้ควบคุมระบบกับต้นเสีย
(.....) หมดอายุ

ใบอนุญาตเลขที่.....
ออกให้โดย.....

(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....) หมดอายุ

ใบอนุญาตเลขที่.....
ออกให้โดย.....

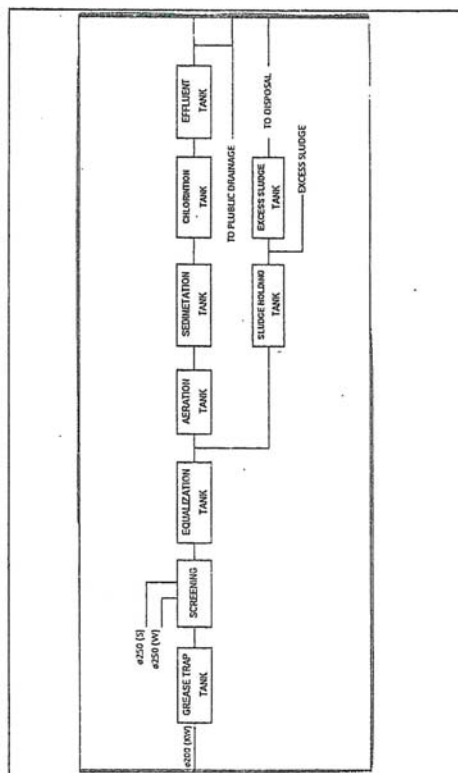
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ใช้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ท.หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระบบ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/3/67	-	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/3/67	-	75	60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/3/67	-	61	48.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/3/67	-	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/3/67	-	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/3/67	-	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/3/67	-	59	47.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/3/67	-	62	49.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/3/67	-	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/3/67	-	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/3/67	-	74	92.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/3/67	-	61	48.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/3/67	-	92	73.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/3/67	-	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
31/3/67	-	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
11/2/67	-	57	15.6	21.210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/2/67	-	62	53.6	21.210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
3/2/67	-	59	47.2	21.210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
4/2/67	-	55	60	21.210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
5/2/67	-	59	63.2	21.210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
6/2/67	-	51	56.8	21.210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
7/2/67	-	66	52.8	21.210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
8/2/67	-	61	51.2	21.210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
9/2/67	-	61	51.2	21.210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/2/67	-	65	52	21.210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/2/67	-	50	40	21.210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/2/67	-	68	51.2	21.210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/2/67	-	51	56.8	21.210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/2/67	-	62	49.6	21.210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/2/67	-	55	41	21.210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/2/67	-	53	42.4	21.210	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

แบบ พส. ๑

แบบบันทึกการละเมิดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ 123 หมู่ที่ 123 ซอย 123
รังสิต กรุงเทพฯ เขต/ตำบล คลองเตย เขต/อำเภอ คลองเตย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-261-2249-50 โทรสาร 02-261-2251
มี บิลใบควดอาคารชุด เดอะ เลสส์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารสำหรับพักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หนดยุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

๑. ให้ออกกฤติและข้อมูลเฉพาะในการที่ที่มีกฤติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในการพิจารณาว่าต้นน้ำสี่ขี้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำกับแอมป์โมเมนต์ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งท่งกันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าขอหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดอายุ

ใบอนุญาตเลขที่.....

ออกให้โดย..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดอายุ

ใบอนุญาตเลขที่.....

ออกให้โดย.....

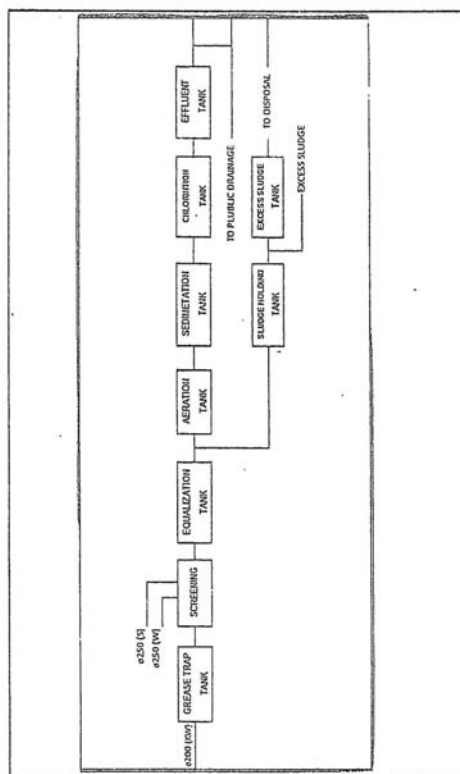
ภาคผนวก ค2 - 10

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย												
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)						
1/1/67	-	39	31.2	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
2/2/67	-	63	50.4	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
3/3/67	-	55	45.6	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
4/4/67	-	61	48.8	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
5/5/67	-	62	49.6	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
6/6/67	-	58	46.4	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
7/7/67	-	52	45.6	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
8/8/67	-	62	51.4	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
9/9/67	-	56	44.8	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
10/10/67	-	69	55.2	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
11/11/67	-	53	40.6	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
12/12/67	-	51	43.2	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
13/1/68	-	60	48	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
14/1/68	-	47	39.2	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
15/1/68	-	65	52	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	
16/1/68	-	65	52	ระยอง	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	

แบบ พส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล คลองเตย เขต/อำเภอ คลองเตย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-261-2251
มี นิสิตออกอาศัษ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารสำหรับพักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หน่ออายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
 (.....) เจ้าเองหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 (.....) ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ตามชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
14/1/67	-	51	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
15/1/67	-	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
16/1/67	-	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
17/1/67	-	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
18/1/67	-	51	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
19/1/67	-	61	45.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
20/1/67	-	70	50	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
21/1/67	-	68	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
22/1/67	-	63	50.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
23/1/67	-	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
24/1/67	-	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
25/1/67	-	56	44.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
26/1/67	-	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
27/1/67	-	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
28/1/67	-	74	59.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-

ใบรับรองการซ่อมอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไฟไหม้



กรุงเทพมหานคร



ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพล.-ร ๒๐๒

ขอรับรองว่า

นิติบุคคลอาคารชุดเดอะเลคส์

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๓ ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

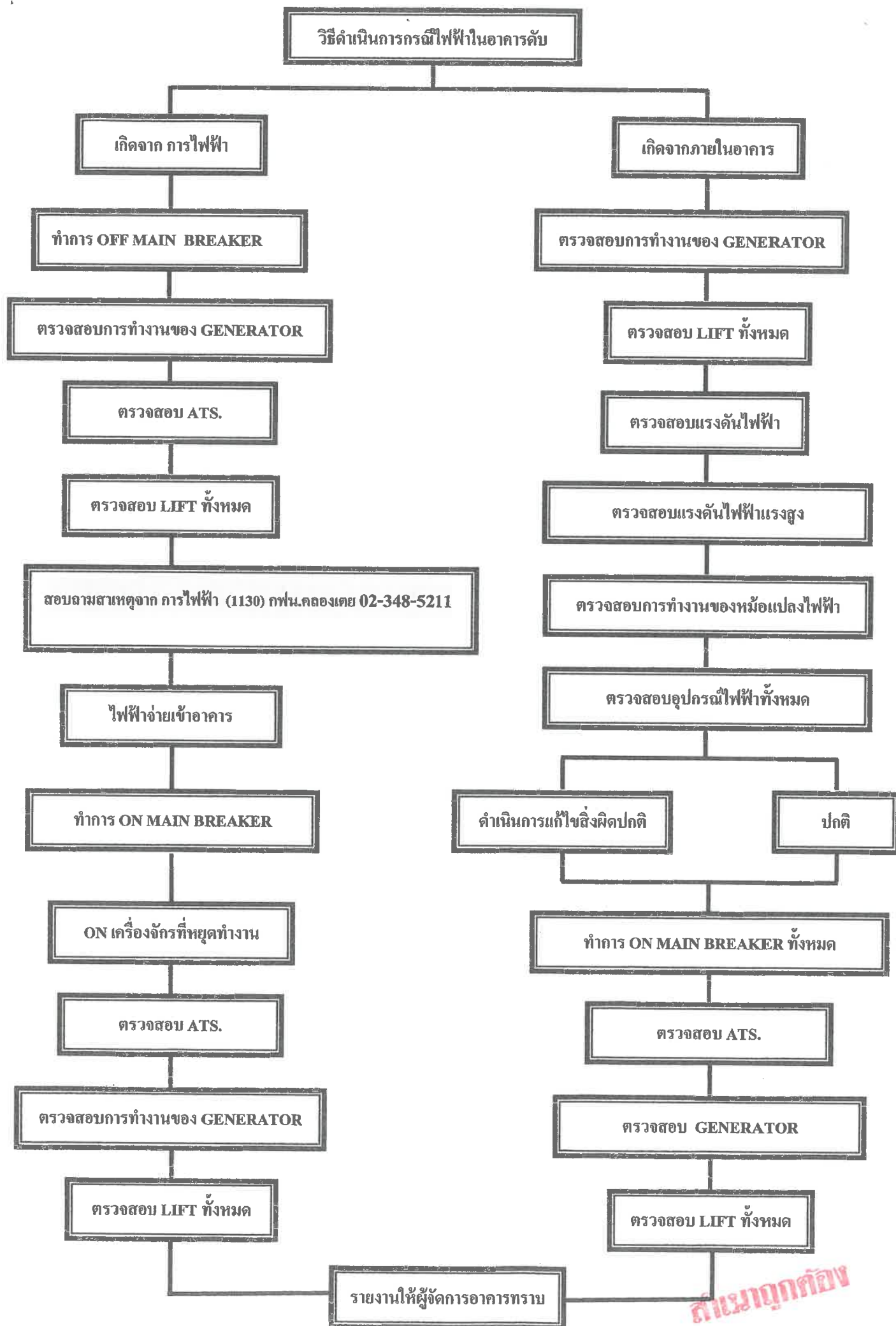
มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน.....๑๕.....คน

เมื่อวันที่.....๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖.....

ให้ไว้ ณ วันที่.....๑๓ / พฤศจิกายน ๒๕๖๕.....



ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร



4.19 ในกรณีที่มีความสูงเกินกว่าพิกัดที่กำหนดให้ นั้น หากทำการถอดหลังคาออก ไม่อนุญาตให้
เก็บภายในพื้นที่อาคาร เดอะเลคส์

Vo 15

5. ข้อปฏิบัติกรณีเกิดอัคคีภัย

5.1 อาคารชุดเดอะเลคส์ได้รับการออกแบบ และติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยที่สมบูรณ์แบบ ซึ่งมี
มาตรฐานความปลอดภัยขั้นสูงสุด อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารอาคารขอแนะนำให้ผู้อาศัยทุก
ท่านทำความคุ้นเคยกับกฎข้อระเบียบ และขั้นตอนปฏิบัติต่าง ๆ ที่ควรจดจำในขณะที่เกิด
เหตุการณ์อัคคีภัยขึ้น

5.2 ระบบสัญญาณเตือนภัยภายในอาคารสามารถเกิดขึ้นได้จากระบบต่อไปนี้

- ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย (จะทำงานเมื่อมีการติดตั้งโดยระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย
ที่ติดตั้งไว้บริเวณมุมทางเดินทั้งหมด และในพื้นที่ส่วนกลางอื่น ๆ)
- ระบบตรวจจับความร้อนและควันไฟอัตโนมัติ

ข้อปฏิบัติที่ควรกระทำขณะเกิดเหตุอัคคีภัย

- 1) บุคคลใดที่พบเหตุอัคคีภัยให้แจ้งระบบสัญญาณเตือนภัยที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุมากที่สุด และ
พยายามใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเท่าที่สามารถจะหาได้ ในบริเวณนั้นดับเพลิงในเบื้องต้นก่อน แต่
จะต้องมั่นใจว่าเหตุอัคคีภัยดังกล่าวไม่มีความเสี่ยงต่อความปลอดภัยของตนเอง
- 2) เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณเตือนภัย ผู้พักอาศัยที่อยู่ภายในอาคารทุกท่านจะต้องปิดเตาปรุง
อาคาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เป็นต้นกำเนิดความร้อนทั้งหมด
- 3) ผู้พักอาศัยจะต้องอพยพออกนอกอาคารด้วยความเป็นระเบียบ และมุ่งตรงไปยังบริเวณหน้า
อาคาร จะต้องพยายามเปิดเส้นทางเพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าไปยังอาคารได้อย่างสะดวก
- 4) ขณะที่อพยพออกนอกอาคาร อย่าตื่นตระหนก และต้องพยายามเดินอย่างรวดเร็วเพื่อลงบันไดที่
อยู่ใกล้ทางออกมากที่สุด และพยายามไปยังจุดนัดพบที่กำหนดไว้ ห้ามใช้ลิฟต์โดยสาร
เด็ดขาด
- 5) ห้ามบุคคลใดกลับเข้าไปภายในอาคารอีกหลังจากที่ได้มารวมตัวกันที่จุดนัดพบแล้ว เว้นแต่
จะได้รับคำสั่งจากฝ่ายบริหารอาคาร หรือเจ้าหน้าที่ดับเพลิงที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่
- 6) การซ้อมอพยพหนีไฟ
 - a) ฝ่ายบริหารอาคารจะจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง
 - b) ผู้ที่พักอาศัยภายในอาคารทุกท่านจะต้องเข้าร่วมการซ้อมอพยพหนีไฟ
 - c) ฝ่ายบริหารอาคารจะแจ้งให้กองบริหารดับเพลิงกรุงเทพมหานครทราบถึงวัน และ
เวลาในการซ้อมอพยพหนีไฟล่วงหน้าด้วย

ภาคผนวก ค-4

เอกสารแนบต่าง ๆ

The Lakes Condominium

Recycle Right Empty, Clean, and Dry



RECYCLING Only these items go in your blue recycling container.
For more information, visit tacomarecycles.org.

PLASTIC BOTTLES (NO LIDS)	JUGS (NO LIDS)	TUBS (NO LIDS)
MIXED PAPER	PAPERBOARD AND BOXES	FLATTENED CARDBOARD
ALUMINUM CANS	METAL CANS (NO LOOSE LIDS)	NO GLASS BAGGED ITEMS PLASTIC BAGS STYROFOAM PLASTIC WRAP FOOD SCRAPS



tacomarecycles.org
@tacomaes
(253) 502-2100

Want to know what goes where?
Download the Recycle Coach app:



GARBAGE

These items are not accepted for curbside recycling in Tacoma.
Want to know why? Visit tacomarecycles.org.

SINGLE-USE ITEMS: Visit WasteFree253.org for tips on reducing and eliminating these common single-use items in your daily life.

PAPER PLATES, NAPKINS AND PAPER TOWELS	PAPER CUPS	PLASTIC CUPS	PLASTIC UTENSILS AND STRAWS	COFFEE PODS
PLASTIC CLAMSHELL CONTAINERS	ALL CARTONS	FOIL PLASTIC PACKAGING	FROZEN FOOD CONTAINERS	PIZZA BOXES
ALUMINUM FOIL	STYROFOAM CONTAINERS	ORANGE PRESCRIPTION BOTTLES	SHREDDED PAPER	NO ELECTRONICS HAZARDOUS WASTE

DROP-OFF

Find drop-off locations for these items plus options for electronics, appliances, mattresses, clothing, and more at tacomarecycles.org.

GLASS BOTTLES AND JARS (NO LIDS)	PLASTIC BAGS AND ZIPPER BAGS	ALL BATTERIES	HOUSEHOLD HAZARDOUS WASTE
---	---	----------------------	--------------------------------------



1 อาบน้ำ

ใช้ฝักบัว
แทนอ่างอาบน้ำ
ยิ่งรูเล็กยิ่งประหยัด

2 โกนหนวด

ใช้ทิชชูเช็ดก่อน
จึงใช้น้ำล้าง

3 แปรงฟัน

ใช้แก้วรองน้ำ
แทนการ
ปล่อยน้ำไหล

4 ใช้ชักโครก

ใส่ถุงบรรจุน้ำในโถน้ำ
หรือใช้แบบดักราด

5 ชักผ้า

รวบรวมผ้า
ให้มากพอ
ต่อการซักแต่ละครั้ง

10
กิจกรรม

ใช้น้ำอย่างไร
ให้ประหยัด

WWW.KAPOOK.COM

7 ล้างผักผลไม้

ใช้ภาชนะรองน้ำ
เท่าที่จำเป็น

10 ล้างรถ

ใช้ถังรองน้ำและใช้อุปกรณ์
ชุบเช็ดรถ แทนการใช้
สายยางฉีดโดยตรง

8 ทำความสะอาดพื้น

ชักล้างอุปกรณ์
ในภาชนะ
แทนการฉีดน้ำล้าง

9 รดน้ำต้นไม้

ใช้ฝักบัวรดน้ำ
หรือสปริงเกอร์
แทนสายยาง

ข้อมูลจาก การประปานครหลวง

Energy Saving tips

FOR THE HOME

LIGHTING

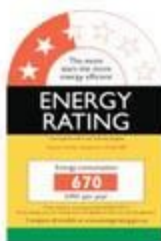
- Open windows and use natural lighting whenever possible.
- Switch off lights and other appliances when they are not in use. Even in stand by mode, energy is being used.
- Use energy saving lamps. They can reduce energy consumption by 80%.
- If possible, install lighting controls, such as daylight sensors or dimmers.

APPLIANCES

- Ensure refrigerator door seals are airtight so it does not use too much energy.
- Defrost and clean out your refrigerator regularly.
- Cover liquids and wrap foods stored in the refrigerator. Uncovered food releases moisture and makes the compressor work harder.
- Use small electric pans or toaster ovens for small meals rather than using large electric stoves or ovens.
- When using an electric kettle, fill up only the required amount.
- When buying appliances, look for ENERGY EFFICIENCY rating labels.

LAUNDRY

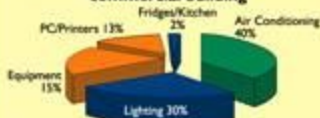
- Wash your clothes in cold water using cold-water detergents.
- Wash full loads.
- Air-dry clothes rather than using a dryer.



FOR THE OFFICE

- Leaving the doors and windows open in an air conditioned room will increase electricity consumption by 30-35%.
- The recommended temperature setting for an office cooling system is 25°C.
- For hot weather close window blinds to prevent entry of direct sunlight. This will make the cooling system work less.
- Make someone responsible for tracking energy bills and consumption patterns.
- Get an ENERGY AUDIT performed. You can do this yourself, or for a more comprehensive analysis of your electricity consumption and equipment use, consult a professional or FEA.

Electricity consumption by a typical commercial building



*Distribution may vary depending on nature of enterprise.

- **DO NOT KEEP YOUR REFRIGERATOR DOOR OPEN FOR LONG TIME PERIODS**
- Turn off lights and appliances at the wall before leaving.

TURN OFF before you TAKE OFF.

Energy Savings After Hours

A PC that is switched on constantly (24 hours/day, 365 days/year) uses around 1752kWh each year at a cost of \$415. Switching it off at the end of the day can save 1168kWh and \$275 each year.



คัดแยกขยะเป็นเรื่องง่ายๆ มาร่วมกันแยกขยะกับพวกเราชาวพลาสติก



ขยะรีไซเคิล เช่น แก้ว กระดาษ
เศษโลหะ เศษพลาสติก ขวดพลาสติก



ขยะทั่วไป เช่น ถู หลอด ถุงขนม ทิชชู
โฟม พลาสติกใส่อาหาร กล่องอาหาร



ขยะเปียก เช่น เศษผัก เศษอาหาร
เปลือกผลไม้ เศษเนื้อสัตว์ ใบไม้



ขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ
กระป๋องสเปรย์ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่



   ThaiPlastics
www.thaiplastics.org



Let's SAVE THE WORLD TOGETHER

WHA Group ร่วมใจประหยัดพลังงาน



คอมพิวเตอร์



ปิดจอคอมพิวเตอร์ช่วง
พักเที่ยงและหลังใช้งานหรือ
เลิกทำปิดหน้าจออัตโนมัติ

ปิดสวิทช์



ปิดไฟช่วงพักเที่ยง
และสวิตช์เครื่อง
ใช้ไฟฟ้าหลังใช้งาน

ถอดปลั๊ก



ถอดหรือถอดปลั๊ก
เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด
หลังใช้งาน

ปรับแอร์



25°-26°C

ปรับแอร์ไว้ที่ 25°-26°C
เพื่อประหยัดพลังงาน

บันได-ลิฟท์



เปลี่ยนมาใช้บันได ขึ้น-ลง
1 ถึง 2 ชั้น แทนการใช้
ลิฟท์ กดลิฟท์รอสักปด
หาเพื่อนร่วมทาง

เครื่องถ่าย



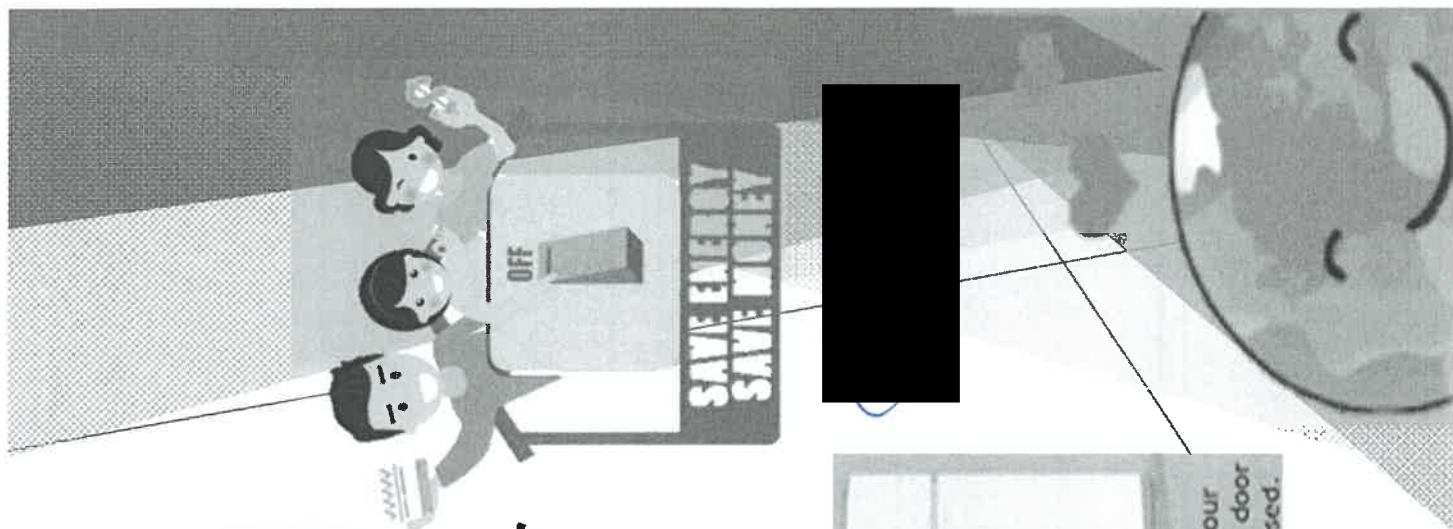
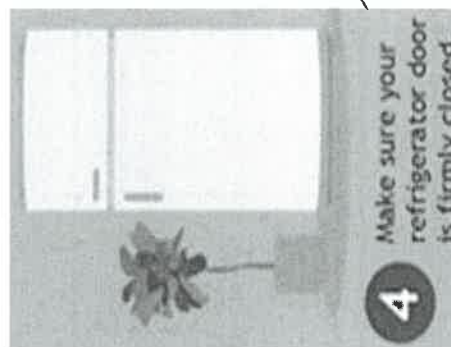
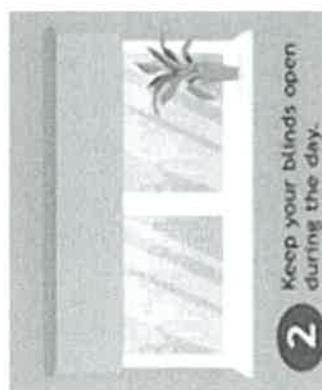
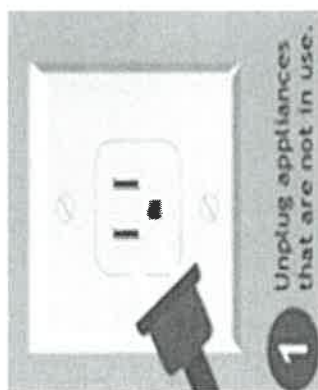
เปลี่ยนมาใช้การส่งข้อมูล
ผ่านคอมพิวเตอร์
ลดปริมาณการใช้กระดาษ
และหันมาใช้กระดาษรีไซเคิล
เมื่อใช้เครื่องถ่ายเอกสาร



THE LAKES

ENERGY SAVING TIPS

Switch off Light, Fans, Computer before leaving desk Save Electricity



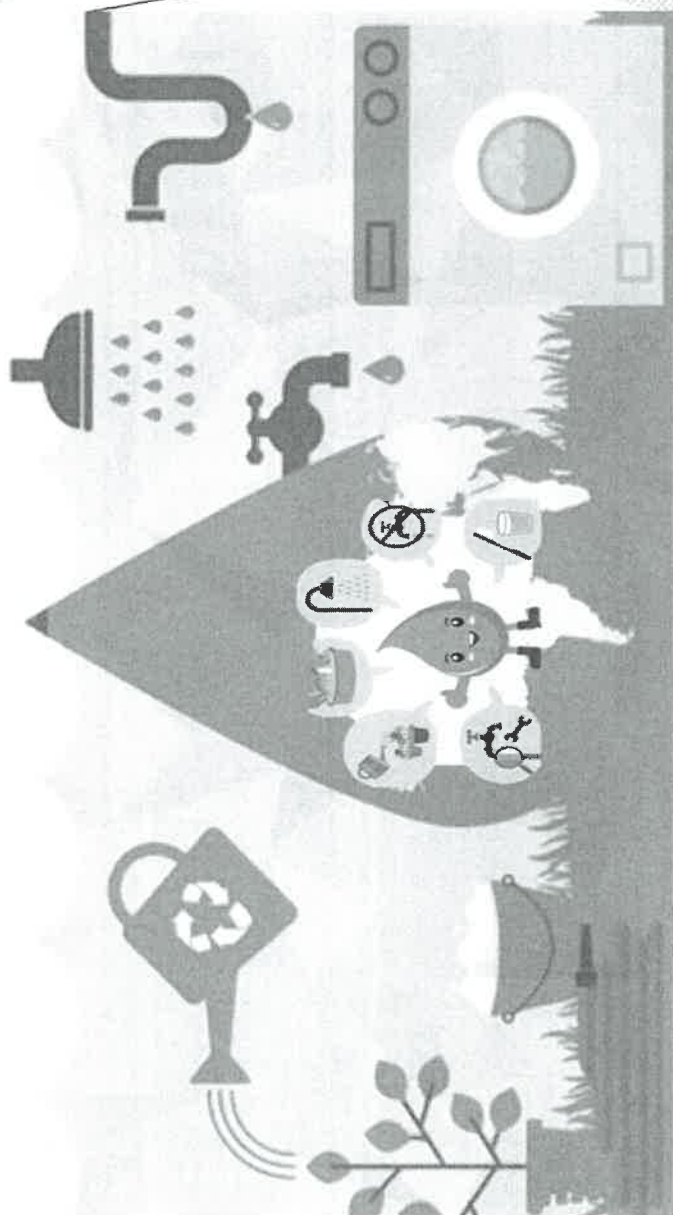
คำแนะนำต้อง

THE LAKES

WATER SAVING TIPS

ONLY USE
DISHWASHER
WHEN FULL

USE WATER
SAVING TAP
FITTINGS



FIX LEAKING
TAPS

TURN OFF
TAPS

MOP FLOORS
INSTEAD
OF HOSING
DOWN

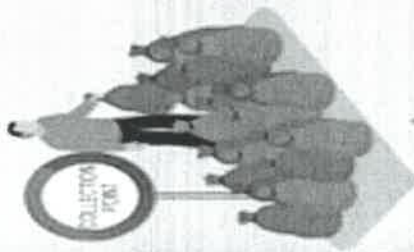
USE HALF
FLUSH WHEN
POSSIBLE

RECYCLE
WATER
WHERE
POSSIBLE

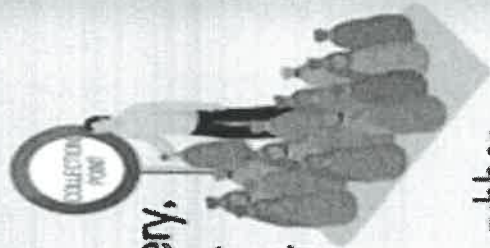
ถ้าเเนาถูกต้อง

Separate first

Recyclable waste salable staff, paper, recyclable plastic, glass, metal can, etc. Put into yellow bag or tie bag with yellow ribbon or rope then place at the collection point for the collection by appointment.

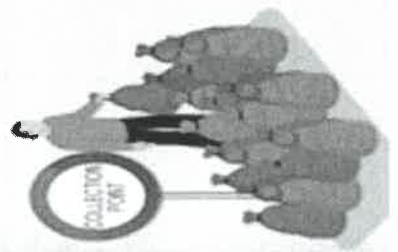


Organic waste vegetable scraps, food waste, leaves and branches, etc. Make a compost in the tray or basket, or make Bio-extracts, Biogas, animal feed but unavailable section is littered as general waste.

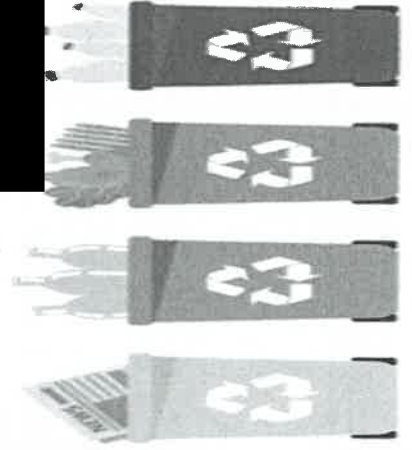


Hazardous waste chemical container, battery, mobile phone battery, light bulb, expired medicine, expired cosmetic. Put into orange bag or tie bag with orange ribbon or rope then place at the collection point for the collection by appointment.

กรุณาผูกต้อง



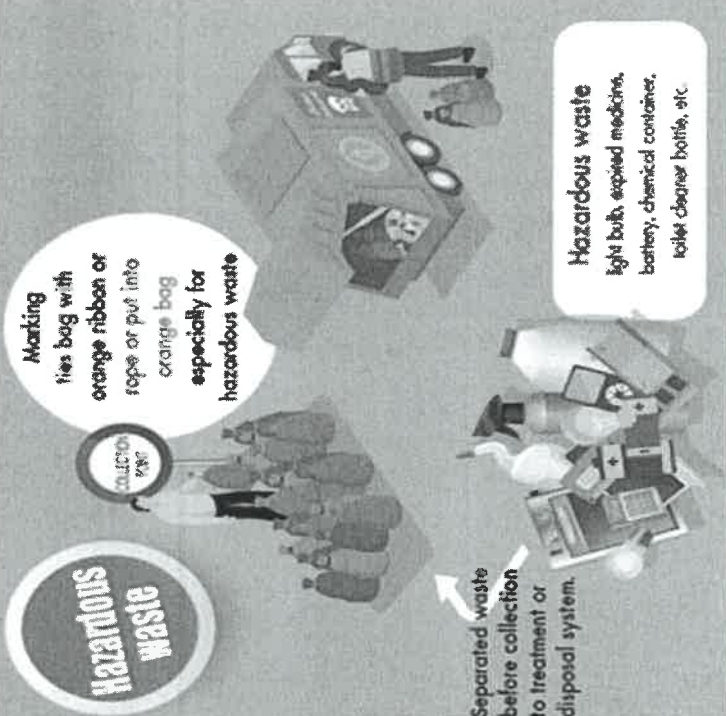
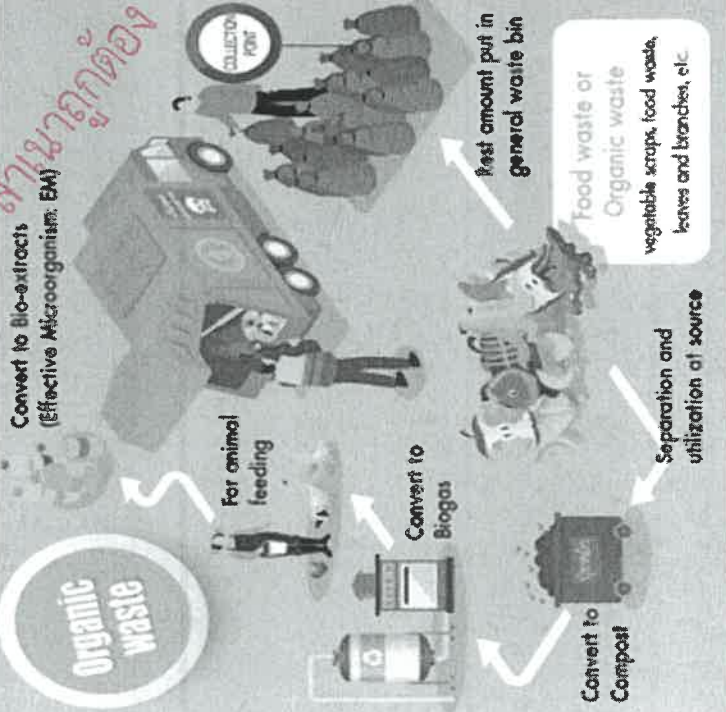
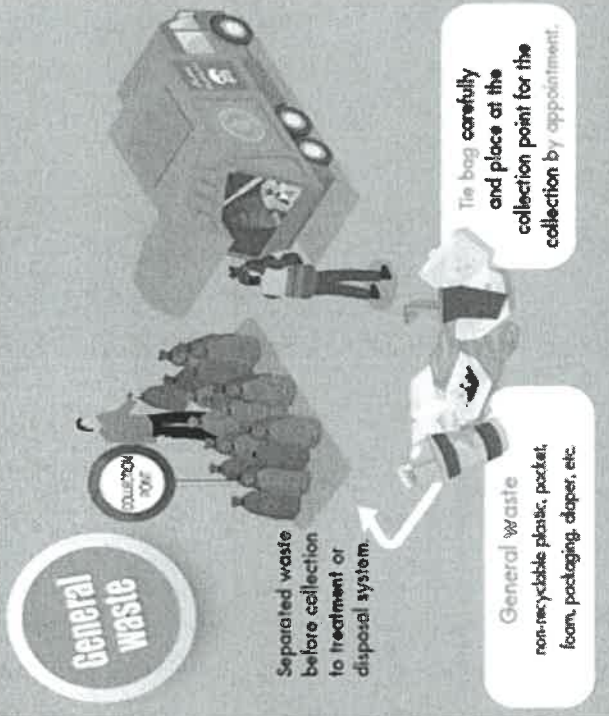
General waste non-recyclable plastic, packaging, rubber, rag, paper, unsalable plastic, foam, surplus vegetable waste. Put into bag and tie with ribbon or rope then place at the collection point for the collection by appointment.



1. Separate 2 types of waste for utilization



2. Separate for 2 types of waste for littering



Waste littering methods

