

ภาคผนวก ก-11
เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ระบายอากาศ

WEEKLY REPORT

SYSTEM & SAFETY

DATE 11/1/19
TIME 13.00

PRESSURIZER FAN NO.1

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	2222	2222	
PULLEY & BELL	2222	2222	
BEARING	2222	2222	
FRAME	2222	2222	
INLET AIR GRILL	2222	2222	
VIBRATION	2222	2222	
HOODS (DISC)	2222	2222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	14.1	
S	11.1	14.0	
T	11.1	14.6	
OVERLOAD	2222	2222	
PILOT LAMP	2222	2222	
TERMINAL	2222	2222	

PRESSURIZER FAN NO.2

TIME 13.10

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	2222	2222	
PULLEY & BELL	2222	2222	
BEARING	2222	2222	
FRAME	2222	2222	
INLET AIR GRILL	2222	2222	
VIBRATION	2222	2222	
HOODS (DISC)	2222	2222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	12.6	
S	11.1	13.3	
T	11.1	13.0	
OVERLOAD	2222	2222	
PILOT LAMP	2222	2222	
TERMINAL	2222	2222	

PRESSURIZER FAN NO.3

TIME 13.20

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	2222	2222	
PULLEY & BELL	2222	2222	
BEARING	2222	2222	
FRAME	2222	2222	
INLET AIR GRILL	2222	2222	
VIBRATION	2222	2222	
HOODS (DISC)	2222	2222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	11.9	
S	11.1	11.6	
T	11.1	11.4	
OVERLOAD	2222	2222	
PILOT LAMP	2222	2222	
TERMINAL	2222	2222	

N = NORMAL UN = UNNORMAL R = REPAIR

RECORD BY: [REDACTED]

WEEKLY REPORT

SYSTEM & SAFETY

DATE 22/1/19
TIME 19.00H

PRESSURIZER FAN NO.1

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	2222	2222	
PULLEY & BELL	2222	2222	
BEARING	2222	2222	
FRAME	2222	2222	
INLET AIR GRILL	2222	2222	
VIBRATION	2222	2222	
HOODS (DISC)	2222	2222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	12.2	
S	11.1	12.2	
T	11.1	12.2	
OVERLOAD	2222	2222	
PILOT LAMP	2222	2222	
TERMINAL	2222	2222	

PRESSURIZER FAN NO.2

TIME 19.10

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	2222	2222	
PULLEY & BELL	2222	2222	
BEARING	2222	2222	
FRAME	2222	2222	
INLET AIR GRILL	2222	2222	
VIBRATION	2222	2222	
HOODS (DISC)	2222	2222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	12.2	
S	11.1	12.2	
T	11.1	12.2	
OVERLOAD	2222	2222	
PILOT LAMP	2222	2222	
TERMINAL	2222	2222	

PRESSURIZER FAN NO.3

TIME 19.20

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	2222	2222	
PULLEY & BELL	2222	2222	
BEARING	2222	2222	
FRAME	2222	2222	
INLET AIR GRILL	2222	2222	
VIBRATION	2222	2222	
HOODS (DISC)	2222	2222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	11.9	
S	11.1	11.6	
T	11.1	11.4	
OVERLOAD	2222	2222	
PILOT LAMP	2222	2222	
TERMINAL	2222	2222	

N = NORMAL UN = UNNORMAL R = REPAIR

RECORD BY: [REDACTED]

WEEKLY REPORT

SYSTEM & SAFETY

DATE 19/1/2019
TIME 15.00H

PRESSURIZER FAN NO.1

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	2222	2222	
PULLEY & BELL	2222	2222	
BEARING	2222	2222	
FRAME	2222	2222	
INLET AIR GRILL	2222	2222	
VIBRATION	2222	2222	
HOODS (DISC)	2222	2222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	10.5	
S	11.1	10.2	
T	11.1	10.9	
OVERLOAD	2222	2222	
PILOT LAMP	2222	2222	
TERMINAL	2222	2222	

PRESSURIZER FAN NO.2

TIME 15.10

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	2222	2222	
PULLEY & BELL	2222	2222	
BEARING	2222	2222	
FRAME	2222	2222	
INLET AIR GRILL	2222	2222	
VIBRATION	2222	2222	
HOODS (DISC)	2222	2222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	12.9	
S	11.1	12.5	
T	11.1	12.6	
OVERLOAD	2222	2222	
PILOT LAMP	2222	2222	
TERMINAL	2222	2222	

PRESSURIZER FAN NO.3

TIME 15.20

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	2222	2222	
PULLEY & BELL	2222	2222	
BEARING	2222	2222	
FRAME	2222	2222	
INLET AIR GRILL	2222	2222	
VIBRATION	2222	2222	
HOODS (DISC)	2222	2222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	11.5	
S	11.1	11.2	
T	11.1	11.9	
OVERLOAD	2222	2222	
PILOT LAMP	2222	2222	
TERMINAL	2222	2222	

N = NORMAL UN = UNNORMAL R = REPAIR

RECORD BY: [REDACTED]

WEEKLY REPORT

SYSTEM & SAFETY

DATE 26/1/19
TIME 12.00

PRESSURIZER FAN NO.1

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	2222	2222	
PULLEY & BELL	2222	2222	
BEARING	2222	2222	
FRAME	2222	2222	
INLET AIR GRILL	2222	2222	
VIBRATION	2222	2222	
HOODS (DISC)	2222	2222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	12.03	
S	11.1	14.03	
T	11.1	13.77	
OVERLOAD	2222	2222	
PILOT LAMP	2222	2222	
TERMINAL	2222	2222	

PRESSURIZER FAN NO.2

TIME 12.10

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	2222	2222	
PULLEY & BELL	2222	2222	
BEARING	2222	2222	
FRAME	2222	2222	
INLET AIR GRILL	2222	2222	
VIBRATION	2222	2222	
HOODS (DISC)	2222	2222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	12.56	
S	11.1	14.40	
T	11.1	13.57	
OVERLOAD	2222	2222	
PILOT LAMP	2222	2222	
TERMINAL	2222	2222	

PRESSURIZER FAN NO.3

TIME 12.20

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	2222	2222	
PULLEY & BELL	2222	2222	
BEARING	2222	2222	
FRAME	2222	2222	
INLET AIR GRILL	2222	2222	
VIBRATION	2222	2222	
HOODS (DISC)	2222	2222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	12.41	
S	11.1	14.49	
T	11.1	13.27	
OVERLOAD	2222	2222	
PILOT LAMP	2222	2222	
TERMINAL	2222	2222	

N = NORMAL UN = UNNORMAL R = REPAIR

RECORD BY: [REDACTED]

RECHECK BY: [REDACTED]

WEEKLY REPORT

SYSTEM & SAFETY

DATE 12.04.65
TIME 19.10

PRESSURIZER FAN NO.1

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	222222	222222	
PULLEY & BELL	222222	222222	
BEARING	222222	222222	
FRAME	222222	222222	
INLET AIR GRILL	222222	222222	
VIBRATION	222222	222222	
HOODS (DISC)	222222	222222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	19.6	
S	11.1	19.6	
T	11.1	19.6	
OVERLOAD	222222	222222	
PILOT LAMP	222222	222222	
TERMINAL	222222	222222	

PRESSURIZER FAN NO.2

TIME 19.30

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	222222	222222	
PULLEY & BELL	222222	222222	
BEARING	222222	222222	
FRAME	222222	222222	
INLET AIR GRILL	222222	222222	
VIBRATION	222222	222222	
HOODS (DISC)	222222	222222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	12.6	
S	11.1	12.6	
T	11.1	12.6	
OVERLOAD	222222	222222	
PILOT LAMP	222222	222222	
TERMINAL	222222	222222	

PRESSURIZER FAN NO.3

TIME 19.32

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	222222	222222	
PULLEY & BELL	222222	222222	
BEARING	222222	222222	
FRAME	222222	222222	
INLET AIR GRILL	222222	222222	
VIBRATION	222222	222222	
HOODS (DISC)	222222	222222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	11.4	
S	11.1	11.4	
T	11.1	11.4	
OVERLOAD	222222	222222	
PILOT LAMP	222222	222222	
TERMINAL	222222	222222	

N = NORMAL UN = UNNORMAL R = REPAIR

RECORD BY...

WEEKLY REPORT

SYSTEM & SAFETY

DATE 12.5.69
TIME 13.10

PRESSURIZER FAN NO.1

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	222222	222222	
PULLEY & BELL	222222	222222	
BEARING	222222	222222	
FRAME	222222	222222	
INLET AIR GRILL	222222	222222	
VIBRATION	222222	222222	
HOODS (DISC)	222222	222222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	13.6	
S	11.1	13.6	
T	11.1	13.6	
OVERLOAD	222222	222222	
PILOT LAMP	222222	222222	
TERMINAL	222222	222222	

PRESSURIZER FAN NO.2

TIME 13.20

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	222222	222222	
PULLEY & BELL	222222	222222	
BEARING	222222	222222	
FRAME	222222	222222	
INLET AIR GRILL	222222	222222	
VIBRATION	222222	222222	
HOODS (DISC)	222222	222222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	12.7	
S	11.1	12.7	
T	11.1	12.7	
OVERLOAD	222222	222222	
PILOT LAMP	222222	222222	
TERMINAL	222222	222222	

PRESSURIZER FAN NO.3

TIME 13.25

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	222222	222222	
PULLEY & BELL	222222	222222	
BEARING	222222	222222	
FRAME	222222	222222	
INLET AIR GRILL	222222	222222	
VIBRATION	222222	222222	
HOODS (DISC)	222222	222222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	11.4	
S	11.1	11.4	
T	11.1	11.4	
OVERLOAD	222222	222222	
PILOT LAMP	222222	222222	
TERMINAL	222222	222222	

N = NORMAL UN = UNNORMAL R = REPAIR

RECORD BY...

WEEKLY REPORT

SYSTEM & SAFETY

DATE 21.6.69
TIME 13.20

PRESSURIZER FAN NO.1

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	222222	222222	49.5 HZ
PULLEY & BELL	222222	222222	
BEARING	222222	222222	
FRAME	222222	222222	
INLET AIR GRILL	222222	222222	
VIBRATION	222222	222222	
HOODS (DISC)	222222	222222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	13.4	
S	11.1	13.4	
T	11.1	13.4	
OVERLOAD	222222	222222	
PILOT LAMP	222222	222222	
TERMINAL	222222	222222	

PRESSURIZER FAN NO.2

TIME 13.22

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	222222	222222	30.4 HZ
PULLEY & BELL	222222	222222	
BEARING	222222	222222	
FRAME	222222	222222	
INLET AIR GRILL	222222	222222	
VIBRATION	222222	222222	
HOODS (DISC)	222222	222222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	6.4	
S	11.1	7.3	
T	11.1	7.3	
OVERLOAD	222222	222222	
PILOT LAMP	222222	222222	
TERMINAL	222222	222222	

PRESSURIZER FAN NO.3

TIME 13.20

DESCRIPTION	BEFORE START	AFTER START	REMARK
MOTOR	222222	222222	
PULLEY & BELL	222222	222222	
BEARING	222222	222222	
FRAME	222222	222222	
INLET AIR GRILL	222222	222222	
VIBRATION	222222	222222	
HOODS (DISC)	222222	222222	

PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
AMP	11.1	5.9	30.4 HZ
S	11.1	5.9	
T	11.1	5.9	
OVERLOAD	222222	222222	
PILOT LAMP	222222	222222	
TERMINAL	222222	222222	

N = NORMAL UN = UNNORMAL R = REPAIR

RECORD BY...

ภาคผนวก ก-12

เอกสารบันทึกการเดินระบบกรองสระว่ายนํ้า

[illegible][illegible][illegible][illegible]

N = Normal	Ab = Absorbent	R = Run	S = Stop	AL = Alarm	Rd = Remain
------------	----------------	---------	----------	------------	-------------

N = Normal	Ab = Abnormal	R = Run	S = Stop	AL = Alarm	RD = Repair
------------	---------------	---------	----------	------------	-------------

N = Normal	Ab = Abnormal	R = Run	S = Stop	AL = Alarm	RP = Repair
------------	---------------	---------	----------	------------	-------------

N = Normal	Ab = Abnormal	R = Run	S = Stop	AL = Alarm	Rp = Repair
------------	---------------	---------	----------	------------	-------------

ภาคผนวก ก-13

เอกสารตารางทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

ตารางทำความเข้าใจสาระสำคัญ 18.00-21.00 น.

[illegible]

ภาคผนวก ก-14
เอกสารบันทึกการตรวจสอบการทำงาน
ของระบบบำบัดน้ำเสีย

IRE POINT SUKHUMVIT 55

DAILY REPORT
ENGINEERING DEPT.

RETENTION BAND

MONTH.....

Description			Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
CONTROL PANEL			N	N	N	N	N	N	N
BUZZER			HIGH ALARM	N	N	N	N	N	N
DP-1	Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M	M
	Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R	R
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	R	6.2	6.2	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4
		S	6.4	6.3	6.3	6.2	6.4	6.5	6.4
T		6.2	6.3	6.2	6.2	6.6	6.6	6.6	
DP-2	Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M	M
	Pump Run or Stop	R	R	R	R	N	R	R	R
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	R	6.5	6.9	6.9	6.9	6.4	6.5	6.5
		S	6.6	6.2	6.7	6.7	6.5	6.6	6.6
T		6.4	6.5	6.6	6.7	6.7	6.3	6.3	
DP-3	Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M	M
	Pump Run or Stop	R	R	R	R	N	M	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	R	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.2	6.4
		S	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.4
T		6.5	6.6	6.9	6.7	6.5	6.4	6.4	
EJECTOR	Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M	M
	Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R	R
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	R	0.7	0.6	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7
		S	0.8	0.3	0.7	0.6	0.9	0.8	0.6
T		0.7	0.3	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	
CONTROL PANEL			N	N	N	N	M	M	M
Auto / Off / Manual			N	N	N	N	N	N	N
BUZZER			HIGH ALARM	N	N	N	N	N	N
SP-1	Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R	R
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	R	4.9	4.9	4.9	4.9	4.7	4.9	4.9
		S	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
		T	5.1	5.1	5.1	5.2	5.0	5.0	5.0
SP-2	Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R	R
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	R	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9
		S	2.5	2.5	2.9	2.9	2.5	2.4	2.4
		T	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.7	2.7
Date Check >>			12/1/18	12/1/18	14/1/18	15/1/18	16/1/18	17/1/18	18/1/18
Check By >>			ET	N	N	N	ET	ET	N
Recheck By >>			N	N	N	N	N	N	N
N = Normal			Ab = Abnormal	R = Run	S = Stop	AL = Alarm	Rn = Repair		

Remark......

THE POINT SUKHUMVIT 55

DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

MONTH.....

Description			Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
CONTROL PANEL									
BUZZER									
DP-1	HIGH ALARM		N	N	N	N	N	N	N
	Auto / Off / Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Pump Run or Stop		R	R	R	R	R	R	R
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)		6.2	6.2	6.1	6.0	6.3	6.4	6.3
DP-2	Auto / Off / Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Pump Run or Stop		R	R	R	R	R	R	R
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)		7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0
	DP-3	Auto / Off / Manual		M	M	M	M	M	M
Pump Run or Stop		R	R	R	R	R	R	R	
Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	
Current (A)			9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.4	9.1
EJECTOR		Auto / Off / Manual		M	M	M	M	M	M
	Pump Run or Stop		R	R	R	R	R	R	R
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)		1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0
	CONTROL PANEL			N	N	N	N	N	N
BUZZER			N	N	N	N	N	N	
SP-1	Auto / Off / Manual		N	N	N	N	N	N	N
	HIGH ALARM		N	N	N	N	N	N	N
	Pump Run or Stop		R	R	R	R	R	R	R
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)		4.9	4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5
SP-2	Pump Run or Stop		R	R	R	R	R	R	R
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)		2.3	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3	
	Use Check >>			23/2/01	23/2/01	23/2/01	23/2/01	23/2/01	23/2/01
	Check By >>			EL	EL	EL	EL	EL	EL
Recheck By >>									
N = Normal									
Ab = Abnormal									
R = Run									
S = Stop									
AL = Alarm									
Ru = Reset									

Remark.....

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
CONTROL PANEL	N	N	N	N	N	N	N
Buzzer	N	N	N	N	N	N	N
DP-1	N	N	N	N	N	N	N
DP-2	N	N	N	N	N	N	N
DP-3	N	N	N	N	N	N	N
EJECTOR	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0
Check By >>	1/3/69	2/3/69	3/3/69	4/3/69	5/3/69	6/3/69	7/3/69
Recheck By >>	1/3	2/3	3/3	4/3	5/3	6/3	7/3

N = Normal Ab = Abnormal R = Run S = Stop AL = Alarm Rp = Repair

Remark:

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1	N	N	N	N	N	N	N
WWP-2	N	N	N	N	N	N	N
EQP-1	N	N	N	N	N	N	N
EQP-2	N	N	N	N	N	N	N
SLP-1,3	N	N	N	N	N	N	N
SLP-2,4	N	N	N	N	N	N	N
AB-1	N	N	N	N	N	N	N
AB-2	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0
Check By >>	1/3/69	2/3/69	3/3/69	4/3/69	5/3/69	6/3/69	7/3/69
Recheck By >>	1/3	2/3	3/3	4/3	5/3	6/3	7/3

N = Normal Ab = Abnormal R = Run S = Stop AL = Alarm Rp = Repair

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1	N	N	N	N	N	N	N
WWP-2	N	N	N	N	N	N	N
EQP-1	N	N	N	N	N	N	N
EQP-2	N	N	N	N	N	N	N
SLP-1,3	N	N	N	N	N	N	N
SLP-2,4	N	N	N	N	N	N	N
AB-1	N	N	N	N	N	N	N
AB-2	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0
Check By >>	1/3/69	2/3/69	3/3/69	4/3/69	5/3/69	6/3/69	7/3/69
Recheck By >>	1/3	2/3	3/3	4/3	5/3	6/3	7/3

N = Normal Ab = Abnormal R = Run S = Stop AL = Alarm Rp = Repair

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
CONTROL PANEL	N	N	N	N	N	N	N
Buzzer	N	N	N	N	N	N	N
DP-1	N	N	N	N	N	N	N
DP-2	N	N	N	N	N	N	N
DP-3	N	N	N	N	N	N	N
EJECTOR	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0
Check By >>	1/3/69	2/3/69	3/3/69	4/3/69	5/3/69	6/3/69	7/3/69
Recheck By >>	1/3	2/3	3/3	4/3	5/3	6/3	7/3

N = Normal Ab = Abnormal R = Run S = Stop AL = Alarm Rp = Repair

Remark:

ภาคผนวก ก-15
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและ
ข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(เอกสาร ทส.1 และทส. 2)

แบบบันทึกการตรวจเช็คและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 300..... หมู่ที่ รอย สุขุมวิท 55 (ทองหล่อ)

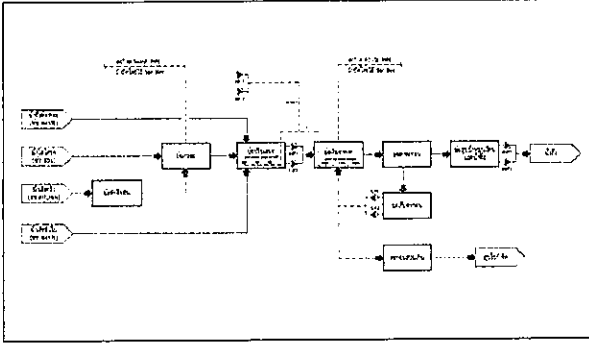
ถนน สุขุมวิท..... แขวง/ตำบล คลองตันเหนือ..... เขต/อำเภอ..... วัฒนา..... จังหวัด..... กทม.....

โทรศัพท์ 020208080..... โทรสาร 020208088..... มี.....

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม.....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 358/2564..... ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย... กรมสามัญ 07/11/2569.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลหนึ่ง ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าความถี่ในการตรวจเช็คและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
(เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
.....
ใบอนุญาตเลขที่ หมายเลข
ออกให้โดย..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมายเลข
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : แกรนด์ เซนเตอร์ ทอยด์ สุขุมวิท 55

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 300 หมู่ที่ : - รอย : สุขุมวิท 55 (ทองหล่อ)

ถนน : สุขุมวิท แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ เขต/อำเภอ : วัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 020208000 โทรสาร : 020208088

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประมาณย่อย : ประมาณ ก คัดน้ำ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 442

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 358/2564 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมายเลข : 07/11/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ความถี่ในการบำบัดน้ำเสีย 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายบุญคุ้ม บุตรกันหา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมายเลข

ออกให้โดย

ลงชื่อ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมายเลข

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกในเตี๊ยมลพิษ (Activated Sludge Process) 365.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม [] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีการตรวจสอบที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการปล่อยน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 5,588,000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 9,290,000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เจ้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 7,432,000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบบสุญญากาศ [] ระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารพิษที่ซื้อมาใช้ ปริมาณ หน่วย
1. คลอรีน 1,000 กิโลกรัม

- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|-----------------------|------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลม | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนที่กักเก็บในถังตกตะกอนที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และสมรรถภาพแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด หรือไม่ดำเนินการหรือรายงานตามมาตรฐาน ๘๐ กองระหว่างไทยจากต่างประเทศ หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรฐาน ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยประสงค์ขอความยินยอมเป็นทั้ง ต้องระหว่างไทยจากต่างประเทศ หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรฐาน ๘๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : แกรนด์ เซนเตอร์ พอยท์ สุขุมวิท 55

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 300

ឆ្លើយ: -

ขอบ : สุนัขวัย 55 (ทองหล่อ)

ពាក្យ : អនុបាសនា

แขวง/ตำบล : คลองทับเหนือน

เขตตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020208000

โทรสาร : 020208088

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประมง : โรงแรม

ประเภทข้อสอบ ; ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 442

ສັງກັດ : ເອກະພ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ำม) : 358/2564

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

ทศวรรษ : 07/11/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของมหาวิทยาลัยมหิดลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายบุญคัม บุตรกันหา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

ใบอนุญาตเลขที่ _____ กรมอาบ _____

ออกให้โดย _____

ทรงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริกาบ่อบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมวดอายุ _____

ออกให้โดย

2. ขั้วมสเกี่ยวข้องกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

365.00 សប្បរាង

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

() แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

(X) เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเดิมอากาศ

(X) เครื่องกวาด/ต

() เครื่องหมาย/เอกสารเดิม

(X) เครื่องสูบลมตะกอน

[] ขึ้นๆ

() อื่นๆ

[၁၆၈]

[illegible][illegible]

แบบบันทึกการตรวจเสียบข้อมูลและแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 300 หมู่ที่ ซอย สุขุมวิท 55 (ทองหล่อ)

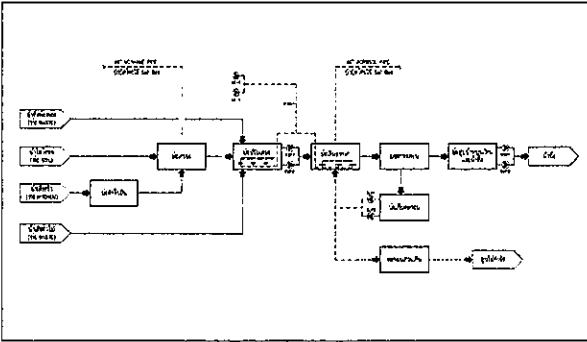
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จังหวัด กทม.

โทรศัพท์ 020208080 โทรสาร 020208088 มี

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 358/2564 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมายเลข 07/11/2569

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำเสียบข้อมูลและแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : แกรนด์ เซนเตอร์ ทองหล่อ สุขุมวิท 55

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 300 หมู่ที่ : - ซอย : สุขุมวิท 55 (ทองหล่อ)

ถนน : สุขุมวิท แขวง/ตำบล : ทองหล่อ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 020208000 โทรสาร : 020208088

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 442

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 358/2564 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมายเลข : 07/11/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายบุญคุ้ม บุตรกันหา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูตเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบออกซิเดชัน (Activated Sludge Process) 365.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ขั้วไม่เว้น
[] แบบไม่ต่อเนื่อง (กะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ
[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
[X] เครื่องสูบลม [] อื่นๆ
[] อื่นๆ
[] อื่นๆ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแบบตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการมีเจ้าสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

_____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

_____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____

ออกให้โดย _____

_____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____

ออกให้โดย _____

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการกากของที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5,624.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในทุกลิจการของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 9,199.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 7,359.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัดสีทางพีใช้ ปริมาณ หน่วย

1. คลอรีน 1.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมสารเคมี [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลม [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียโดยไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยและข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

วันที่ เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแบบฟอร์มนี้										หมายเหตุ
	ปริมาณ การรับ เข้า รวม จาก แหล่ง เดิม (ตัน)	ปริมาณ การรับ เข้า รวม จาก แหล่ง เดิม (ตัน)	ปริมาณ การรับ เข้า รวม จาก แหล่ง เดิม (ตัน)	ปริมาณ การรับ เข้า รวม จาก แหล่ง เดิม (ตัน)	ปริมาณ การรับ เข้า รวม จาก แหล่ง เดิม (ตัน)	ปริมาณ การรับ เข้า รวม จาก แหล่ง เดิม (ตัน)	ปริมาณ การรับ เข้า รวม จาก แหล่ง เดิม (ตัน)	ปริมาณ การรับ เข้า รวม จาก แหล่ง เดิม (ตัน)	ปริมาณ การรับ เข้า รวม จาก แหล่ง เดิม (ตัน)	ปริมาณ การรับ เข้า รวม จาก แหล่ง เดิม (ตัน)	
19/1	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/2	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/3	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/4	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/5	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/6	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/7	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/8	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/9	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/10	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/11	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/12	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/13	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/14	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/15	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/16	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/17	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/18	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/19	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/20	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/21	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/22	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/23	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/24	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/25	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/26	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/27	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/28	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/29	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/30	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/31	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/32	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/33	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/34	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/35	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/36	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/37	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/38	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/39	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/40	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/41	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/42	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/43	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/44	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/45	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/46	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/47	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/48	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/49	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/50	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/51	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/52	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/53	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/54	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/55	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/56	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/57	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/58	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/59	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/60	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/61	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/62	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/63	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/64	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/65	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/66	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/67	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/68	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/69	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/70	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/71	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/72	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/73	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/74	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/75	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/76	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/77	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/78	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/79	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/80	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/81	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/82	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/83	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/84	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/85	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/86	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/87	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/88	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/89	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/90	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/91	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/92	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/93	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/94	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/95	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/96	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/97	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/98	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/99	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	
19/100	3.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	

REMARK

REMARK

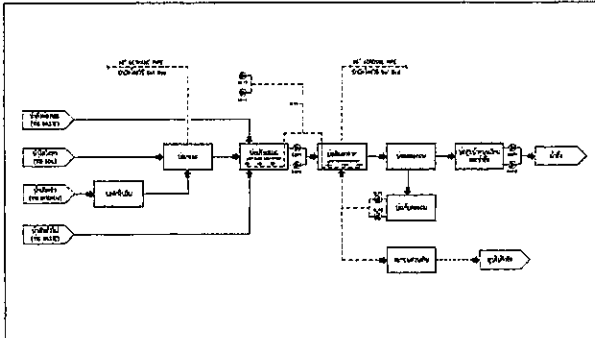
- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ไม่ต่อเนื่อง
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ทุกวันที่แนบตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมายเลข
ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมายเลข
ออกให้โดย

แบบ พ.ศ. ๑

แบบบันทึกการตรวจเช็คและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 300 หมู่ที่ ซอย ถนนวิภาวดี 55 (ทองหล่อ)
ถนน กรุงเทพมหานคร คลองต้นเหนือ เขต/อำเภอ จังหวัด กทม.....
โทรศัพท์ 020208080 โทรสาร 020208088 มี
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 356/2564 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมายเลข 07/11/2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ให้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

แบบ พส. ๑

แบบบันทึกการตรวจสอบเช็คของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 300 หมู่ที่ ซอย สุขุมวิท 55 (ทองหล่อ)

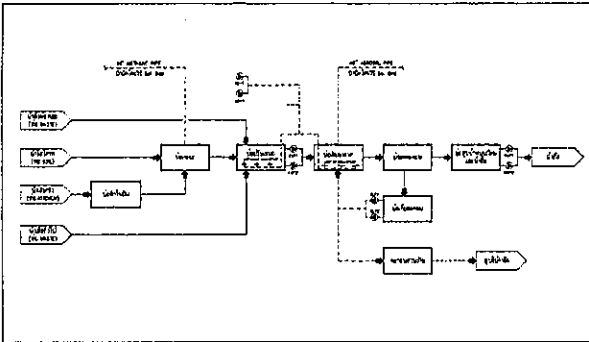
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตันเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา จังหวัด กทม.

โทรศัพท์ 020208080 โทรสาร 020208088 มี

เป็นเจ้าหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 358/2564 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 07/11/2569

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ให้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
..... หมดอายุ
ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
..... หมดอายุ
ออกให้โดย

แบบ พส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : แกรนด์ เซนเตอร์ ทอยด์ สุขุมวิท 55

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 300 หมู่ที่ : - - - - - ซอย : สุขุมวิท 55 (ทองหล่อ)

ถนน : สุขุมวิท แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ เขต/อำเภอ : วัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 020208080 โทรสาร : 020208088

มี : เป็นเจ้าหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่วันที่ 200 พ้องขึ้นปี จำนวนบ่อบำบัด : 442

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 358/2564 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 07/11/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายบุญคุ้ม บุตรกันหา เจ้าหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 365.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลูกกลอน [] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
- (5) วิธีการการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- | | |
|---|------------------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 5,439.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจการของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 8,142.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 6,513.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [] ไม่ระบายเลย | |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. คลอรีน | 1.000 กิโลกรัม |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลูกกลอน | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | |

คำเตือน ๑. เจ้าหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ปฏิบัติตามหรือรายงาน
ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำผิดหรือรายงาน
โดยแสดงข้อมูลอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

ภาคผนวก ก-16

เอกสารบันทึกการสูบตะกอนและลำเนาใบเสร็จ
ค่าธรรมเนียมการใช้บริการ

၅၈၄၂၁၃ ၁၅၀၀ / ၁၂/၀၄/၂၀၁၆
 ၅၈၄၂၁၃ ၁၀၀၀၀ / ၂၆/၀၂/၂၀၁၆

ลำดับ	สถานที่	วันที่	เวลา	บันทึก	ผู้ตรวจสอน	หมายเหตุ
1	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	10/7/2564	10.00-15.00	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	
2	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	13/11/2564	10.00-12.30	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	
3	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	9/6/2565	10.00-12.30	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	
4	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	3/11/2565	10.00-12.30	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	
5	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	21/6/66	12.00-13.00	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	
6	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	20/6/66	14.00-15.00	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	
7	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	31/10/66	9.00-10.00	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	
8	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	13/11/66	10.00-12.00	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	
9	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	21/3/67	12.00-13.00	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	ด.ศ.วิไลพร
10	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	5/4/67	11.00-12.00	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	ด.ศ.วิไลพร
11	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	11/11/69	12.00-13.00	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	
12	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	27/11/67	10.00-15.00	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	ด.ศ.วิไลพร
13	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	20/6/68	14.00-15.00	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	
14	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	1/10/68	19/9/69	(พ.ว.วิไลพร)	ด.ศ.วิไลพร	MRM 2
15	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	1/10/68	19/9/69	(พ.ว.วิไลพร)	ด.ศ.วิไลพร	MRM 3
16	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	5/11/84	13.00-14.00	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	
17	"	9/9/84	13.00-14.00	"	ด.ศ.วิไลพร	
18	"	21/10/85	13.00-14.00	"	ด.ศ.วิไลพร	
19	"	"	"	"	ด.ศ.วิไลพร	
20	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	12/6/85	10.00-12.00	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	
21	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	13/11/69	13.00-14.00	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	
22	วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	16/6/19	13/11/69	พ.ว.วิไลพร นาคอิน	ด.ศ.วิไลพร	

L&H Hotel Management Co., Ltd.
300 Sukhumvit Soi 65 (Thonglo), Klongtun Nua, Watana, Bangkok 10110
Tel. +66 2 020 8000 Fax. +66 2 020 8008
Telex ID: 01056550/9474 Branch: 00094

Grande Centre, Inc.
MEMBERSHIP SA BANGKOK

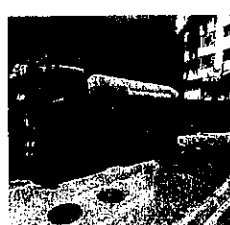
[illegible]

အ. ၁၆၂

โทรศัพท์ : 02-2546444
 โทรสาร : 02-2546445
 โทรสาร : 02-2546446

[illegible][illegible]

ดูฉบับแก้ไขและบอไ้ไขมัน วันที่ : 6/6/69



ภาคผนวก ก-17

เอกสารสัญญาจ้างเจ้าหน้าที่ดูแลน้ำ
ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ

ຈັດປະຊຶມສຳຫລັບຜູ້ໄດ້ຮັບການສຶກສາ:

- [illegible]

វិទ្យាប័ត្តិកម្មនៃស្ថាប័នបរិក្ខារ:

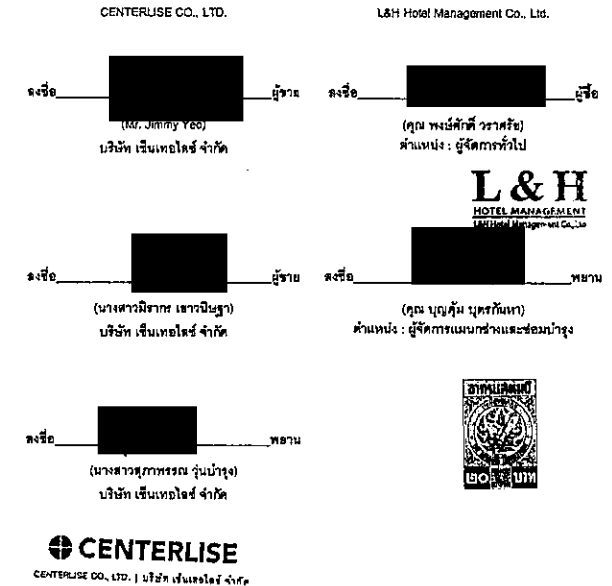
1. ผู้รับบริการยินยอมให้ทางผู้ให้บริการเข้าถึงสิ่งที่ตั้งอยู่บนคอมพิวเตอร์และทางโทรศัพท์และทางข้อความจากผู้ให้บริการ
2. ผู้รับบริการยินยอมให้ทางผู้ให้บริการทำการตรวจสอบข้อมูลเชิงพาณิชย์, อุปกรณ์ที่ใช้หรือใช้กับระบบคอมพิวเตอร์ รวมถึงซอฟต์แวร์ที่ใช้ในคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน
3. ผู้รับบริการยินยอมที่จะให้ข้อมูลตามระเบียบกฏเกณฑ์ของหน่วยงานให้ทุนไว้ในข้อปฏิบัติของผู้ใช้ในสัญญาของเขตนโยบายขององค์กร

การถอดรหัสนี้

สัญญาซื้อขายสินค้าวันที่ 14 ตุลาคม 2560 และห้ามแก้ไขเพิ่มเติมแปลงราคาซื้อขายสินค้าในสัญญาฉบับนี้ ยกเว้นแต่จะมีการเห็นชอบร่วมกันทั้ง สองฝ่ายเป็นลายลักษณ์อักษร

สัญญาฉบับนี้ยกมาทำขึ้นภายใต้บังคับบทบัญญัติกฎหมายอาญา

ผู้รับบริการและญาติผู้รับบริการที่ได้นำและเข้าใจเอกสารและเอกสารสัญญาฉบับนี้เป็นอย่างดีแล้ว และทั้งสองฝ่ายจะปฏิบัติตามเงื่อนไขการ
 ความเป็นมาของสัญญาฉบับนี้ เอกสารสัญญาฉบับนี้จะมีผลสมบูรณ์ จะมีขึ้นเมื่อ ทนายความและพ่อแม่เป็นผู้รับบริการและญาติผู้รับบริการทั้งสองฝ่าย
 ทนายความ ผู้รับบริการและญาติผู้รับบริการทั้งสองฝ่ายได้เซ็นชื่อไว้บนสำเนา



เอกสารแบบท้ายสัญญาฉบับที่ 1: ข้อมูลและหน้าที่ปฏิบัติของผู้นำบริการ

1. จารึกงานจิกราชวรมัน

รายการ	รายละเอียดการดำเนินงาน
1	เข้ารับการตรวจเช็ค/การันตีระบบไฟฟ้า 1 ครั้ง/เดือน
2	Calibration ทุกอุปกรณ์ Water Sensor
3	เข้าตรวจระบบการไหลของน้ำตามปั๊มตัว 3 ทดสอบไฟ (gal) Conductivity, Total Hardness) ด้วยอุปกรณ์ เครื่องมือวัดค่า gal meter, conductivity meter และ pH checker tool kit
4	ทำการเข้าทำความสะอาด Cooling Tower 1 ครั้ง/ปี (Basic Cleaning แบบไม่ถอดสเกล)
6	เก็บตัวอย่างน้ำจากสายพานที่เก็บจากบนเครื่องใช้จัดเก็บตามค่าดังนี้ 4 ครั้ง ๆ ละ 1 ตัวอย่าง
6	เก็บตัวอย่างน้ำ Condensate ที่เก็บจากสายพาน 4 ครั้ง ๆ ละ 1 ตัวอย่าง
7	ดำเนินการเข้าและนำส่งข้อมูลผลการตรวจวัดทั้งหมด 1 ครั้ง

2. รอบเข็มนาฬิกาทางด้านซ้ายของตัวเรอร์

พิกัดการ	รายละเอียดข้อ	ผู้ดำเนินการ
1	มีการควบคุมการไหลของน้ำจากท่อที่รั่วไหลที่ควบคุมและขาด โดยมีการบันทึกค่าเป็น, น้ำออก, รั่วซึมภายใน, น้ำเต็มและปริมาณน้ำที่เข้าจากภายนอก	ผู้ดำเนินการ
2	ทำการตรวจสอบค่าที่ส่งมาของน้ำที่รั่วไหลในท่อ "ค่าไฟฟ้ของเครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า"	ผู้ดำเนินการ
3	ทำการตรวจสอบค่าที่ส่งมาของ Cooling Tower โดยไฟฟ้ของเครื่องวัดแรงดัน, ปริมาณน้ำที่รั่วไหลในท่อที่เข้าจากภายนอกที่ปกติ เพื่อเช็คปริมาณของน้ำที่เข้า "ค่าไฟฟ้ของเครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า"	ผู้ดำเนินการ
4	ทำการตรวจสอบค่าที่ส่งมาของ Cooling Tower โดยไฟฟ้ของเครื่องวัดแรงดัน, ปริมาณน้ำที่รั่วไหลในท่อที่เข้าจากภายนอกที่ปกติ เพื่อเช็คปริมาณของน้ำที่เข้า "ค่าไฟฟ้ของเครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า"	ผู้ดำเนินการ
5	ทำการตรวจสอบค่าที่ส่งมาของ Cooling Tower โดยไฟฟ้ของเครื่องวัดแรงดัน, ปริมาณน้ำที่รั่วไหลในท่อที่เข้าจากภายนอกที่ปกติ เพื่อเช็คปริมาณของน้ำที่เข้า	ผู้ดำเนินการ
6	ไฟฟ้ของเครื่องวัดแรงดันที่เข้าจากท่อใน Cooling Tower	ผู้ดำเนินการ
7	เช็คค่าที่ส่งมาของน้ำที่เข้าใน Cooling Tower เพื่อตรวจสอบค่า, ปริมาณน้ำที่รั่วไหลในท่อ	ผู้ดำเนินการ
8	มีการตรวจสอบค่าที่ส่งมาของเครื่องวัด, ปริมาณน้ำที่รั่วไหลในท่อที่เข้าจากภายนอก	ผู้ดำเนินการ
9	มีการตรวจสอบค่าที่ส่งมา	ผู้ดำเนินการ
10	ดูค่าที่ส่งมาของ Cooling Tower เพื่อตรวจสอบค่า, ปริมาณน้ำที่รั่วไหลในท่อ	ผู้ดำเนินการ
11	มีการตรวจสอบค่าที่ส่งมาของเครื่องวัดน้ำที่เข้าในท่อ	ผู้ดำเนินการ
12	เช็คค่าที่ส่งมาของเครื่องวัดน้ำที่เข้าในท่อ, น้ำออก, รั่วซึมภายใน, น้ำเต็ม ไฟฟ้ของเครื่องวัดแรงดันในท่อ, ปริมาณน้ำที่รั่วไหลในท่อ	ผู้ดำเนินการ

— **התאחדות העובדים** —

- ดำเนินการสนับสนุนบริการที่เป็นต้นแบบ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศวิทยาสู่กลุ่มนิเวศอาสาสมัคร การเปิดมิติใหม่สู่สังคม และเพื่อให้ผู้ให้บริการได้ตรวจสอบคุณภาพการปฏิบัติงานของตนเอง
- การประชาสัมพันธ์หาแหล่งเรียนรู้และจัดสร้างเป็นสวนพฤกษศาสตร์และสวนพฤกษศาสตร์ชุมชนในพื้นที่บ้านที่สนใจ ซึ่งจะมีกิจกรรมจิตอาสาที่ไม่มีการนำเข้ามาเป็นโครงการพิเศษใด, ไม่มีการจำกัดความเหมาะสมด้านอายุของเด็ก, และเพื่อให้ผู้ดูแลเรียนรู้ของศูนย์ได้เรียนรู้

- [illegible]

สัญญาซื้อขายสินค้าและบริการ

ข้อมูลบริษัท:

L&H Hotel Management Co., Ltd. สำนักงานใหญ่: 300 ซอยสุขุมวิท 55 (ซอยทองหล่อ), แขวงคลองตันเหนือ, เขตวัฒนา, กรุงเทพฯ 10110 (ต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ") ฝ่ายหนึ่ง

ข้อมูลของคู่ค้า:

บริษัท เซ็นทรัลโฮเทล จำกัด โดย นายเจมส์ โย และนางสาวกมลทิพย์ นามิยา ผู้มีอำนาจการทำการแทนบริษัท สำนักงานตั้งอยู่ที่ 177/1-22 ซอยสุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 (ต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย") อีกฝ่ายหนึ่ง

รายละเอียดของสัญญา:

- ผู้ซื้อขอเช่าระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 สำหรับระบบปรับอากาศที่ห้องประชุม 501
- ผู้ขายจะจัดหาและติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 ให้ได้ตามข้อกำหนดของสัญญา

รายละเอียดของสินค้าที่ผู้ซื้อเลือก:

ระบบปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 1 ชุด จำนวน 2568 - 31 ชั่วโมง 2570

รายละเอียด	ราคา (บาทต่อปี)
Water Center Software System - Real time reading & optimisation for the treatment - Integration & connection of cooling tower components - Cooling water quality analysis & report - Online Cloud System & service log sheet - Alert on cooling tower and condenser PM schedule	60,000 บาทต่อปี

รายละเอียดการชำระเงิน:

• แบ่งชำระเป็น 4 ครั้ง ดังนี้ โดยมีการชำระเงินดังนี้

- ครั้งที่ 1 : ชำระเงินมัดจำก่อนการติดตั้ง 25% เป็นจำนวนเงิน 35,000.00 บาท
- ครั้งที่ 2 : ชำระเงินมัดจำก่อนการติดตั้ง 25% เป็นจำนวนเงิน 35,000.00 บาท
- ครั้งที่ 3 : ชำระเงินมัดจำก่อนการติดตั้ง 25% เป็นจำนวนเงิน 30,000.00 บาท
- ครั้งที่ 4 : ชำระเงินมัดจำก่อนการติดตั้ง 25% เป็นจำนวนเงิน 30,000.00 บาท
- ราคาช่างเดินสายและติดตั้ง 7%
- ภาษี ณ ที่จ่าย 3% ไม่สามารถหักจากค่าของสินค้าได้
- ระยะเวลาประกัน: 30 วันหลังจากการติดตั้ง
- ราคาไม่รวมการบริการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอะไหล่และอะไหล่ การซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอะไหล่จะคิดค่าแรงและค่าอะไหล่เพิ่มเติม

(ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ชำระหนี้ตามกำหนด จะคิดค่าดำเนินการจากการชำระล่าช้าโดยคิดค่า: 15% ต่อปี ซึ่งหากผู้ซื้อไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขนี้)

ข้อตกลงของคู่ค้า:

- ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อใช้งานระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 เพื่อตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบปรับอากาศที่ห้องประชุม 501
- ผู้ขายจะตรวจสอบและติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 ให้ได้ตามข้อกำหนดของสัญญา
- ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญา ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบทันที และผู้ขายจะดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องให้เรียบร้อย

ข้อตกลงของคู่ค้า:

- ผู้ซื้อขอเช่าระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 สำหรับระบบปรับอากาศที่ห้องประชุม 501
- ผู้ขายจะจัดหาและติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 ให้ได้ตามข้อกำหนดของสัญญา

พารามิเตอร์น้ำดื่ม	ค่ามาตรฐาน	หน่วยวัด
pH	7.0 - 9.5	
Conductivity	Less than 400	µS/cm
Total Alkalinity	Less than 100	mg/L
Chloride	Less than 100	mg/L
Total Hardness	Less than 100	mg/L
TBC (Total Bacteria Count)	Not Detected	CFU/mL
Legionella Bacteria	Not Detected	CFU/L

หมายเหตุ:

- หากค่า Hardness ในน้ำดื่มของทางผู้ซื้อมีค่าสูงกว่า >30ppm จะควบคุมค่า Conductivity ของน้ำในชุดเครื่องปรับอากาศที่ 2,000µS/cm
- หากค่า Hardness ในน้ำดื่มของทางผู้ซื้อมีค่าสูงกว่า >30ppm จะควบคุมค่า Conductivity ของน้ำในชุดเครื่องปรับอากาศที่ 1,500µS/cm

- ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบหากมีการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงในการใช้บุคลากรด้านช่าง

Item	Description	Information
1	Cooling Tower location	8th Floor
2	Cooling Tower number / Size	400 RT x 1 Cell
3	Cooling Tower make up supply source	As stated in point 2.
4	Age of Cooling Towers	11 years
5	Previous water treatment method	-
6	Chiller location	8th Floor
7	Chiller number/size	400 RT x 1 Cell
8	Condenser tubes specification	Copper tubes
9	Age of chiller	11 years

- ผู้ซื้อจะปฏิบัติตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 และทำการล้างทำความสะอาดระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 และบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 ให้ได้ตามข้อกำหนดของสัญญา

การบริการหลังการขาย:

- ในระยะเวลาของสัญญาฉบับนี้ ผู้ขายยินยอมให้ทำการติดตั้งและใช้งานระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501
- ผู้ขายจะให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 และทำการล้างทำความสะอาดระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 และบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 ให้ได้ตามข้อกำหนดของสัญญา

ข้อจำกัด:

- ผู้ซื้อจะไม่ทำการซ่อมแซมระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 และหากมีการชำรุดเสียหายของระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบทันที
- ผู้ซื้อจะไม่ทำการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 และทำการล้างทำความสะอาดระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 และบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 ให้ได้ตามข้อกำหนดของสัญญา
- ผู้ซื้อจะไม่ทำการซ่อมแซมระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 และทำการล้างทำความสะอาดระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 และบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 ให้ได้ตามข้อกำหนดของสัญญา
- ผู้ซื้อจะไม่ทำการซ่อมแซมระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 และทำการล้างทำความสะอาดระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 และบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศที่ห้องประชุม 501 ให้ได้ตามข้อกำหนดของสัญญา

การขอรับใบโอน:

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2568 และทำขึ้นเป็นฉบับโอนและโอนสัญญาฉบับนี้ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ขายร่วมกัน

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อใช้ในการโอนสัญญาฉบับนี้ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ขายร่วมกัน

CENTERLISE CO., LTD. L&H Hotel Management Co., Ltd.

ลงชื่อ (Mr. Jimmy Yeo) บริษัท เซ็นทรัลโฮเทล จำกัด

ลงชื่อ (คุณ พงษ์ศักดิ์ วราห์ชัย) ตำแหน่ง : ผู้จัดการทั่วไป

ลงชื่อ (นางสาวสุภาพร นุ่มบำรุง) บริษัท เซ็นทรัลโฮเทล จำกัด

ลงชื่อ (นางสาวสุภาพร นุ่มบำรุง) ตำแหน่ง : ผู้จัดการแผนกช่างและซ่อมบำรุง

เอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับที่ 1: ข้อมูลและหน้าที่ปฏิบัติงานของฝ่าย

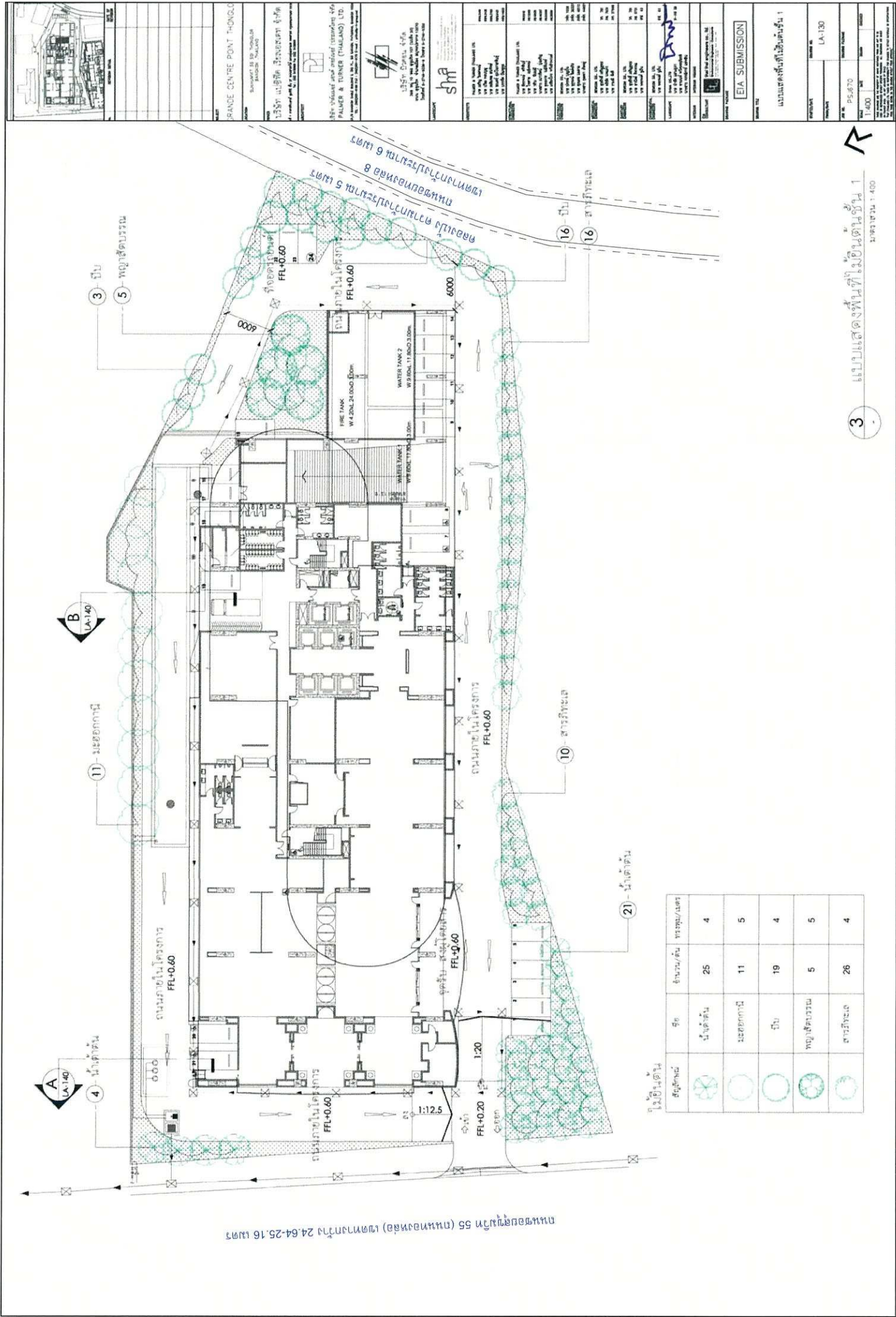
1. รายละเอียดประสิทธิภาพของ ระบบเซ็นเซอร์ที่ติดตั้ง

Item	Software Standards
1	Provide online access to the Water Center software system.
2	Real time readings of cooling water parameters.
3	Real time cloud monitoring interface.
4	Cooling water quality analysis & reports.
5	Online Water Center cloud for database storage, monitoring and reports.
6	Tracking on cooling water results.

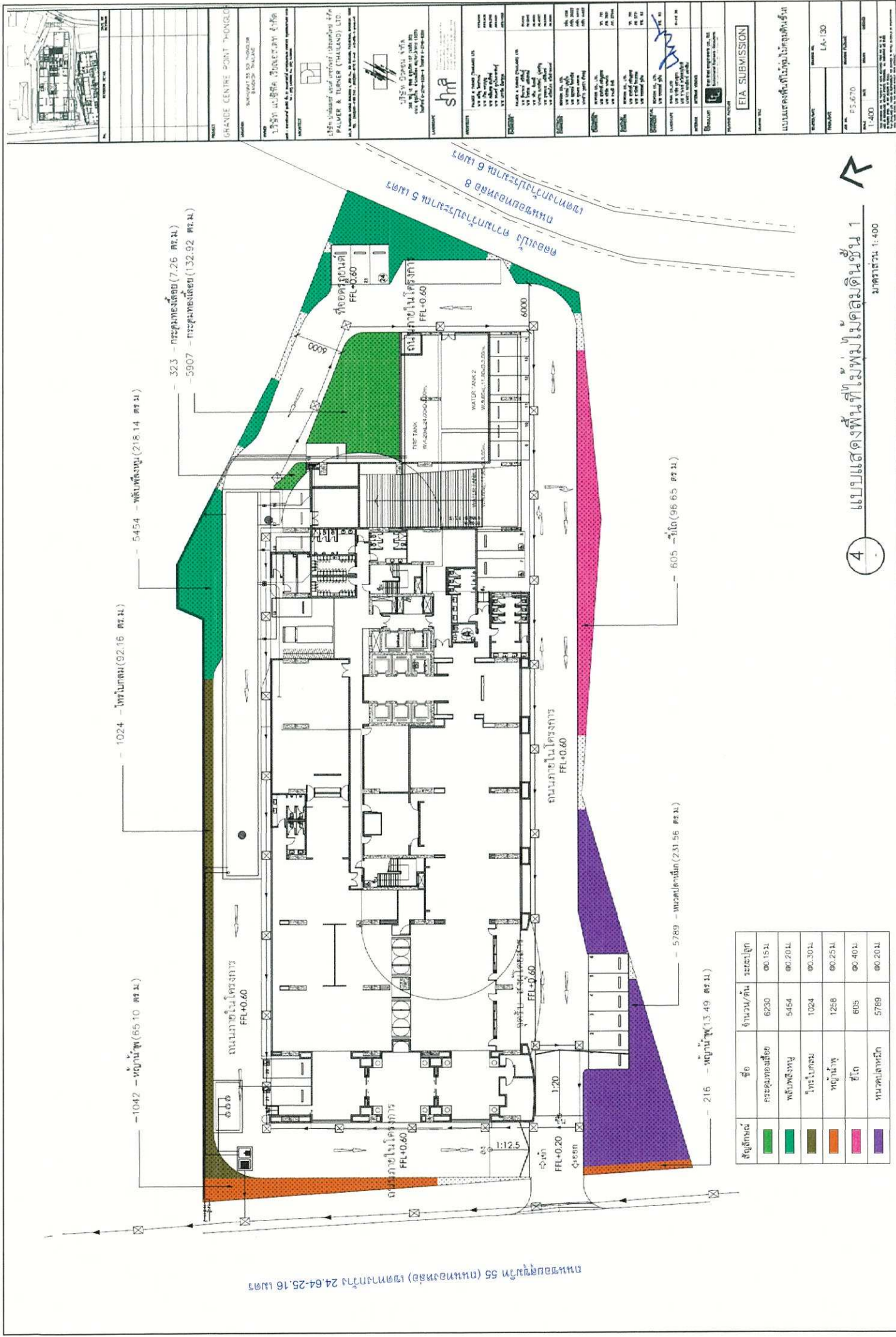
2. การกำหนดคุณสมบัติการนำข้อมูลค่าการวัดที่ Conductivity Setting ที่ 1,800 µs/cm และน้อยกว่า

พารามิเตอร์	ช่วงควบคุม	หน่วยวัด
pH	7.0 - 9.5	-
Conductivity	Less than 1800	µs/cm
Total Alkalinity	Less than 500	mg/L
Chloride	Less than 250	mg/L
Iron	Less than 0.5	mg/L
Total Hardness	Less than 500	mg/L
Copper	Less than 0.5	mg/L

ภาคผนวก ก-18
เอกสารแบบแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ



รูปที่ 2.5-3 แบบแสดงรายละเอียดไม้ยืนต้นที่ 1



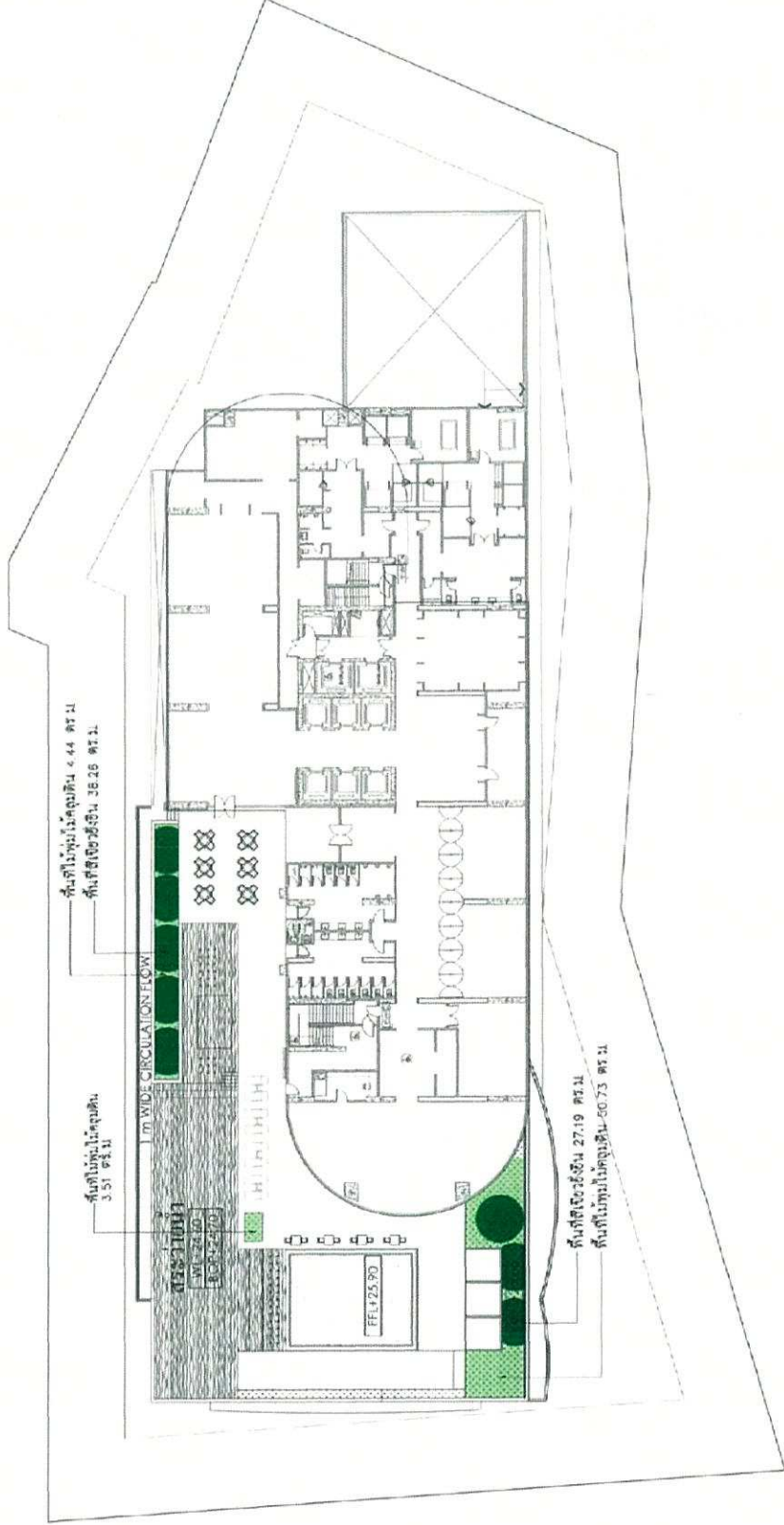
4

แบบแสดงพื้นที่ในพุ่มไม้คลุมดินชั้น 1

มาตราส่วน 1:400

รูปที่ 2.5-4 แบบแสดงรายละเอียด พุ่มไม้คลุมดินชั้นที่ 1

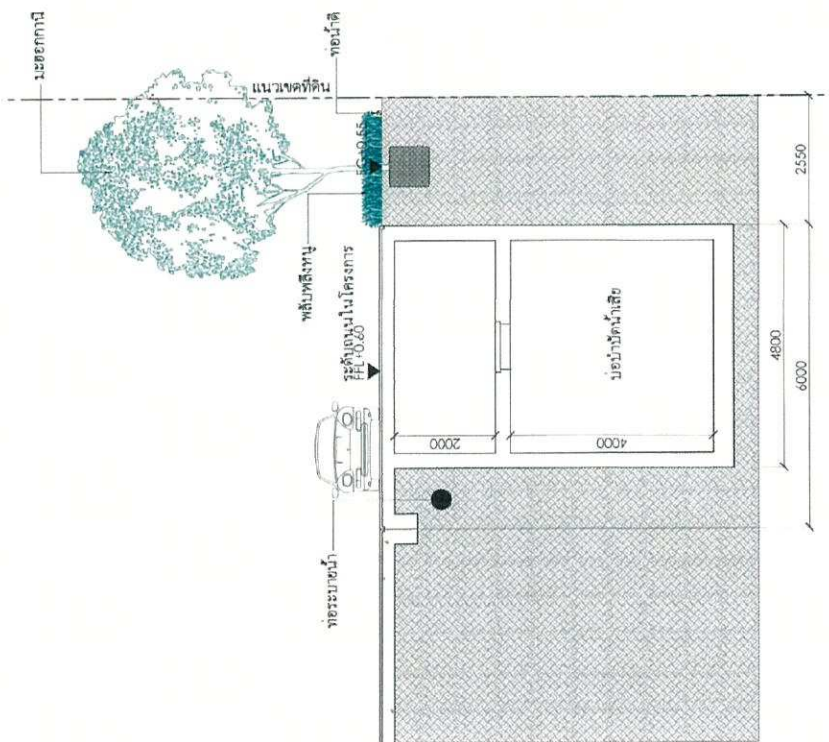
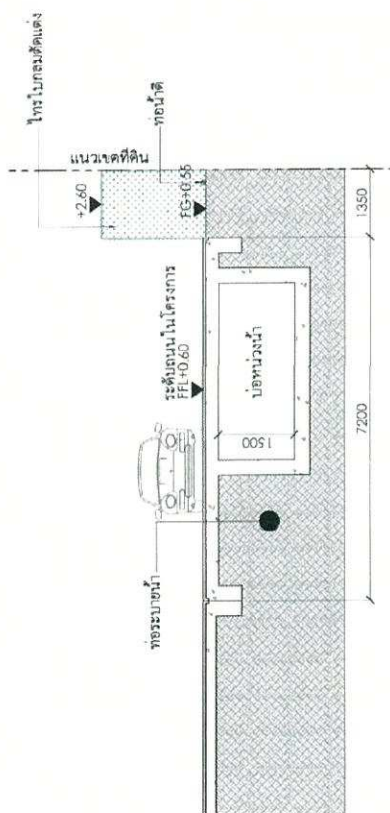
	
PROJECT	GRANDE CENTRE POINT THONGLO
LOCATION	SUKHUMVIT 15 RD, THONGLO, SASSAN, PHRAK
OWNER	บริษัท แอสเซท อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
DESIGNER	บริษัท แอสเซท อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
DATE	15/05/2564
SCALE	1:1000
PROJECT NO.	LA-210
PROJECT NAME	GRANDE CENTRE POINT THONGLO
PROJECT ADDRESS	SUKHUMVIT 15 RD, THONGLO, SASSAN, PHRAK
PROJECT AREA	1,400 SQ. M.
PROJECT PERMIT NO.	LA-210
PROJECT PERMIT DATE	15/05/2564
PROJECT PERMIT EXPIRY DATE	15/05/2565
PROJECT PERMIT ISSUING AUTHORITY	กรุงเทพมหานคร
PROJECT PERMIT NO.	LA-210
PROJECT PERMIT DATE	15/05/2564
PROJECT PERMIT EXPIRY DATE	15/05/2565
PROJECT PERMIT ISSUING AUTHORITY	กรุงเทพมหานคร

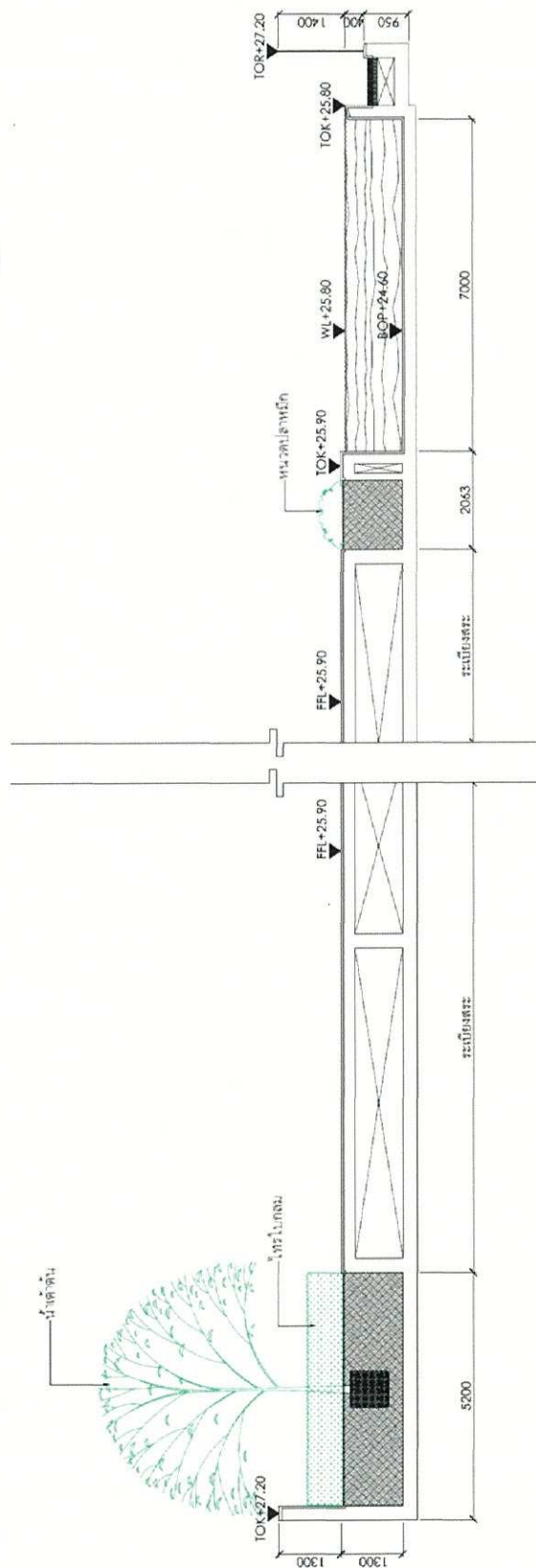
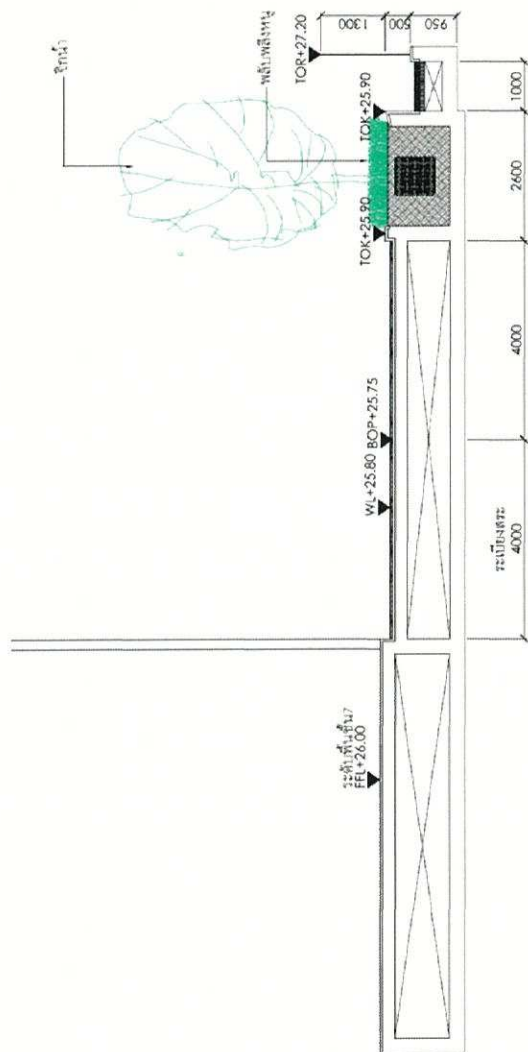


รายละเอียดพื้นที่สีเขียว

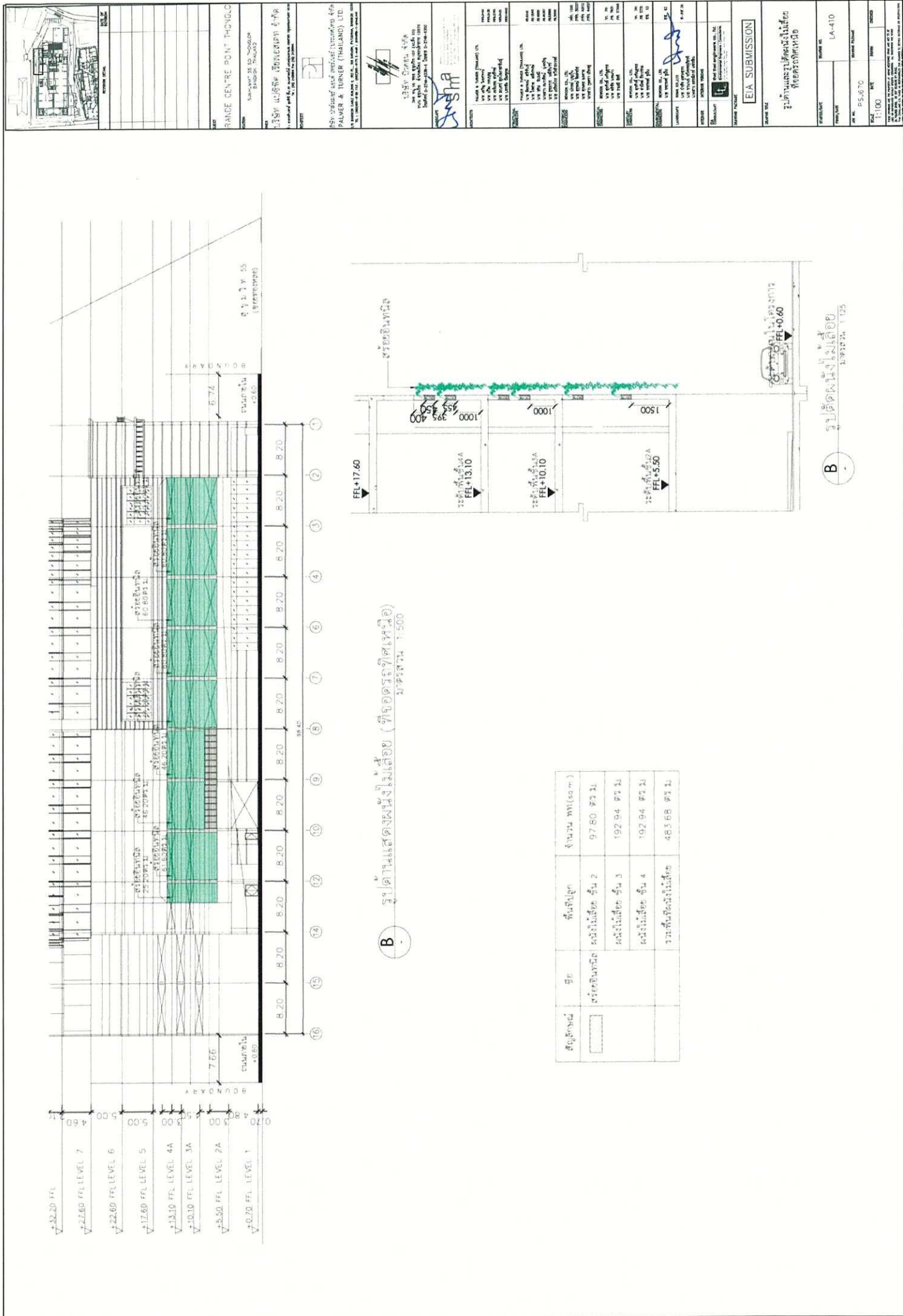
พื้นที่สีเขียวรวม	109.77 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว	65.45 ตร.ม.
พื้นที่ไม้ประดับ	44.32 ตร.ม.

3. แบบแสดงพื้นที่เมืองต้นน้ำ 8
มาตรฐาน 1: 400

[illegible]



																																																																																																																																							
--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--



1. วิศวกร
 2. สถาปนิก
 3. วิศวกร
 4. วิศวกร
 5. วิศวกร
 6. วิศวกร
 7. วิศวกร
 8. วิศวกร
 9. วิศวกร
 10. วิศวกร
 11. วิศวกร
 12. วิศวกร
 13. วิศวกร
 14. วิศวกร
 15. วิศวกร
 16. วิศวกร
 17. วิศวกร
 18. วิศวกร
 19. วิศวกร
 20. วิศวกร
 21. วิศวกร
 22. วิศวกร
 23. วิศวกร
 24. วิศวกร
 25. วิศวกร
 26. วิศวกร
 27. วิศวกร
 28. วิศวกร
 29. วิศวกร
 30. วิศวกร
 31. วิศวกร
 32. วิศวกร
 33. วิศวกร
 34. วิศวกร
 35. วิศวกร
 36. วิศวกร
 37. วิศวกร
 38. วิศวกร
 39. วิศวกร
 40. วิศวกร
 41. วิศวกร
 42. วิศวกร
 43. วิศวกร
 44. วิศวกร
 45. วิศวกร
 46. วิศวกร
 47. วิศวกร
 48. วิศวกร
 49. วิศวกร
 50. วิศวกร
 51. วิศวกร
 52. วิศวกร
 53. วิศวกร
 54. วิศวกร
 55. วิศวกร
 56. วิศวกร
 57. วิศวกร
 58. วิศวกร
 59. วิศวกร
 60. วิศวกร
 61. วิศวกร
 62. วิศวกร
 63. วิศวกร
 64. วิศวกร
 65. วิศวกร
 66. วิศวกร
 67. วิศวกร
 68. วิศวกร
 69. วิศวกร
 70. วิศวกร
 71. วิศวกร
 72. วิศวกร
 73. วิศวกร
 74. วิศวกร
 75. วิศวกร
 76. วิศวกร
 77. วิศวกร
 78. วิศวกร
 79. วิศวกร
 80. วิศวกร
 81. วิศวกร
 82. วิศวกร
 83. วิศวกร
 84. วิศวกร
 85. วิศวกร
 86. วิศวกร
 87. วิศวกร
 88. วิศวกร
 89. วิศวกร
 90. วิศวกร
 91. วิศวกร
 92. วิศวกร
 93. วิศวกร
 94. วิศวกร
 95. วิศวกร
 96. วิศวกร
 97. วิศวกร
 98. วิศวกร
 99. วิศวกร
 100. วิศวกร