

ภาคผนวก ก-11  
เอกสารอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟ

ที่ กท ๓๘๐๘/๒๖๒๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
๓๓/๑ ถนนพระรามที่ ๒ กทม. ๑๐๕๐๐



๑๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ

๒. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยโรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ สุขุมวิท ๕๕ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๘ ให้กับพนักงานโรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ สุขุมวิท ๕๕ เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรัชย์ ธีรธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕  
โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๓๕  
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๓๕

ที่ กท ๓๘๐๘/๒๖๓๐

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
๓๓/๑ ถนนพระรามที่ ๒ กทม. ๑๐๕๐๐



๑๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
เรียน ผู้บริหารโรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ สุขุมวิท ๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓. รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ

๒. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๓ ฉบับ

๓. วัตถุประสงค์สำหรับหน่วยงานที่ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงฯ

๔. วัตถุประสงค์สำหรับผู้ผ่านการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ตามที่โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ สุขุมวิท ๕๕ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของโรงแรม ในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๘ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๘ ให้กับพนักงานโรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ สุขุมวิท ๕๕ เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

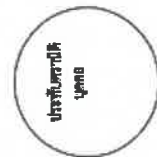
(นายสุรัชย์ ธีรธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



ส่วนที่ ๓ เอกสารหลักฐานที่ห้องแบบ ดังนี้

๔. ส่วนแบบแจ้งกำหนดการจัดตั้งและสิทธิของอพยพหนีไฟ (แบบ กก.๖)
๕. รายชื่อวิทยากร
๖. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



ลงชื่อ ..... ผู้รับใบอนุญาต  
(นายวิชาญ รุ่งเรือง)  
วันที่ ..... เดือน ..... ปี .....  
(ผู้มีอำนาจลงนามและประทับตรา)

(ถ้ามี)

- หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีกึ่งนิติบรรจได้บุคคลให้ประจำตัว จะต้องมีการประทับตรา พร้อมลงนาม  
๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดตั้งและสิทธิของอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กก.จ.  
๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งปี ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ

วันที่ ๑๖/๑๐/๒๕๖๑



รศ.ดร.นพ.นพ.นพ.



ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย

ขอรับทราบ

โรงเรียน.....

ขอสงวนสิทธิ์ใน.....

ได้ดำเนินการตาม.....

ตาม.....

และ.....

.....

.....

.....

.....



ภาคผนวก ก-12  
เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ระบายอากาศ

## WEEKLY REPORT

## SYSTEM &amp; SAFETY

## PRESSURIZER FAN NO.1

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

DATE 27.1.2016

TIME 12.30

## SYSTEM &amp; SAFETY

## PRESSURIZER FAN NO.1

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

DATE 27.1.2016

TIME 12.30

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	~	~	
S	~	~	
T	~	~	
OVERLOAD	~	~	
PILOT LAMP	~	~	
TERMINAL	~	~	

## PRESSURIZER FAN NO.2

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

TIME 12.30

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	~	~	
S	~	~	
T	~	~	
OVERLOAD	~	~	
PILOT LAMP	~	~	
TERMINAL	~	~	

## PRESSURIZER FAN NO.3

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

TIME 12.30

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	~	~	
S	~	~	
T	~	~	
OVERLOAD	~	~	
PILOT LAMP	~	~	
TERMINAL	~	~	

N = NORMAL UN = UNNORMAL R = REPAIR

RECORD BY

RECHECK BY

## WEEKLY REPORT

## SYSTEM &amp; SAFETY

## PRESSURIZER FAN NO.1

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

DATE 27.1.2016

TIME 12.30

## SYSTEM &amp; SAFETY

## PRESSURIZER FAN NO.1

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

DATE 27.1.2016

TIME 12.30

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	~	~	
S	~	~	
T	~	~	
OVERLOAD	~	~	
PILOT LAMP	~	~	
TERMINAL	~	~	

## PRESSURIZER FAN NO.2

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

TIME 12.30

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	~	~	
S	~	~	
T	~	~	
OVERLOAD	~	~	
PILOT LAMP	~	~	
TERMINAL	~	~	

## PRESSURIZER FAN NO.3

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

TIME 12.30

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	~	~	
S	~	~	
T	~	~	
OVERLOAD	~	~	
PILOT LAMP	~	~	
TERMINAL	~	~	

N = NORMAL UN = UNNORMAL R = REPAIR

RECORD BY

RECHECK BY

## WEEKLY REPORT

## SYSTEM &amp; SAFETY

## PRESSURIZER FAN NO.1

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

DATE 28/01/68

TIME 08.20

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	~	~	
S	~	~	
T	~	~	
OVERLOAD	~	~	
PILOT LAMP	~	~	
TERMINAL	~	~	

## PRESSURIZER FAN NO.2

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

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	~	~	
S	~	~	
T	~	~	
OVERLOAD	~	~	
PILOT LAMP	~	~	
TERMINAL	~	~	

## PRESSURIZER FAN No.3

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

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	~	~	
S	~	~	
T	~	~	
OVERLOAD	~	~	
PILOT LAMP	~	~	
TERMINAL	~	~	

N = NORMAL UN = UNNOMIAL R = REPAIR

RECORD BY: [Signature]

RECHECK BY: [Signature]

## WEEKLY REPORT

## SYSTEM &amp; SAFETY

## PRESSURIZER FAN NO.1

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

DATE 11/10/68

TIME 19.20

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	~	~	
S	~	~	
T	~	~	
OVERLOAD	~	~	
PILOT LAMP	~	~	
TERMINAL	~	~	

## PRESSURIZER FAN NO.2

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

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	~	~	
S	~	~	
T	~	~	
OVERLOAD	~	~	
PILOT LAMP	~	~	
TERMINAL	~	~	

## PRESSURIZER FAN No.3

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

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	~	~	
S	~	~	
T	~	~	
OVERLOAD	~	~	
PILOT LAMP	~	~	
TERMINAL	~	~	

N = NORMAL UN = UNNOMIAL R = REPAIR

RECORD BY: [Signature]

RECHECK BY: [Signature]

## WEEKLY REPORT

DATE 9.11.16

## WEEKLY REPORT

DATE 19.10.16

## SYSTEM &amp; SAFETY

## PRESSURIZER FAN NO.1

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

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	N	M	
S	N	13.2	
T	N	14.6	
OVERLOAD	N	14.3	
PILOT LAMP	N	N	
TERMINAL	N	N	

## PRESSURIZER FAN NO.2

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

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	N	M	
S	N	6.2	
T	N	7.1	
OVERLOAD	N	7.0	
PILOT LAMP	N	N	
TERMINAL	N	N	

## PRESSURIZER FAN NO.3

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

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	N	M	
S	N	5.4	
T	N	6.1	
OVERLOAD	N	6.2	
PILOT LAMP	N	N	
TERMINAL	N	N	

N = NORMAL UN = UNNORMAL R = REPAIR

RECORD BY

RECHECK BY

## SYSTEM &amp; SAFETY

## PRESSURIZER FAN NO.1

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

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	A	A	
S	N	14.8	
T	N	17.2	
OVERLOAD	N	16.8	
PILOT LAMP	N	N	
TERMINAL	N	N	

## PRESSURIZER FAN NO.2

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

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	A	A	
S	N	11.8	
T	N	12.6	
OVERLOAD	N	12.3	
PILOT LAMP	N	N	
TERMINAL	N	N	

## PRESSURIZER FAN NO.3

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

## PANEL CONTROL

AUTO / MANUAL	BEFORE START	AFTER START	REMARK
R	A	A	
S	N	11.6	
T	N	16.8	
OVERLOAD	N	11.2	
PILOT LAMP	N	N	
TERMINAL	N	N	

N = NORMAL UN = UNNORMAL R = REPAIR

RECORD BY

RECHECK BY

MAINTENANCE RECORD

SYSTEM & SAFETY DEPT.

EXHAUST FAN

MONTH 7/18

TIME 15:10

Time	Item	Maintenance Description	EF-R-01						EF-R-02							
			Working Remark					Working Result	Working Remark					Working Result		
			C	A	R	P	M	N	UN	C	A	R	P	M	N	UN
Monthly	1	Cleaning Motor Blower														
	2	Testing Control system														
	3	Cleaning All Inside Panel Control														
	4	Fitting overall inside panel control														
	5	Testing Over Load														
	6	Check Blower Current (A)														
	7	Check Choking Of Motor														
3Month	8	Check Belt & Bearing														
	9	Add / Inject Grease														
	10	Check Supply Duct														
	10	Check Supply Gull														
6 Month	11	Cleaning Motor Blower														
	12	Cleaning Fan														

N = Normal UN = Unnormal C = Cleaned A = Adjusted / Added R = Replaced P = Replaced M = Measured Values

REMARK

COMMENT

RECORD BY *Arachon 9.01.18*

RECHECK BY

MAINTENANCE RECORD

SYSTEM & SAFETY DEPT.

EXHAUST FAN NO.

MONTH 09/18/18

TIME 14:15

Time	Item	Maintenance Description	EF-R-01						EF-R-02						
			Working Remark			Working Result			Working Remark			Working Result			
Monthly	1	Cleaning Motor Blower	/												
	2	Testing Control system													
	3	Cleaning All Inside Panel Control													
	4	Filling overall inside panel control													
	5	Testing Over Load													
	6	Check Blower Current (A)													
	7	Check Choking Of Motor													
3 Month	8	Check Belt & Bearing													
	9	Add / Inject Grease													
	10	Check Supply Duct													
6 Month	11	Cleaning Motor Blower													
	12	Cleaning Fan													

N = Normal UN = Unnormal C = Cleaned A = Adjusted / Added R = Replaced P = Replaced M = Measured Values

REMARK

COMMENT

RECORD BY *Arachon 9.01.18*

RECHECK BY



## MAINTENANCE RECORD

SYSTEM &amp; SAFETY DEPT.

EXHAUST FAN NO. EF-8-01

MONTH 20/11/18

TIME 11:30

Time	Item	Maintenance Description	Working Remark				Working Result		
			C	A	R	P	M	N	UN
Monthly	1	Cleaning Motor Blower	/					/	
	2	Testing Control system						/	
	3	Cleaning All Inside Panel Control	/					/	
	4	Fitting overall inside panel control						/	
	5	Testing Over Load						/	
Month	6	Check Blower Current (A)						/	
	7	Check Choking Of Motor						/	
	8	Check Belt & Bearing						/	
	9	Add / Inject Grease						/	
	10	Check Supply Duct						/	
Month	11	Cleaning Motor Blower						/	
	12	Cleaning Fan						/	

N = Normal UN = Unnormal C = Cleaned A = Adjusted / Added R = Replaced P = Replaced M = Measured Values

REMARK

RECORD BY: J. P. M.

RECHECK BY:

## MAINTENANCE RECORD

SYSTEM &amp; SAFETY DEPT.

EXHAUST FAN NO. EF-8-01

MONTH 20/11/18

TIME 11:33

Time	Item	Maintenance Description	Working Remark				Working Result		
			C	A	R	P	M	N	UN
Monthly	1	Cleaning Motor Blower	/					/	
	2	Testing Control system						/	
	3	Cleaning All Inside Panel Control	/					/	
	4	Fitting overall inside panel control						/	
	5	Testing Over Load						/	
3 Month	6	Check Blower Current (A)						/	
	7	Check Choking Of Motor						/	
	8	Check Belt & Bearing						/	
	9	Add / Inject Grease						/	
	10	Check Supply Duct						/	
6 Month	11	Cleaning Motor Blower						/	
	12	Cleaning Fan						/	

N = Normal UN = Unnormal C = Cleaned A = Adjusted / Added R = Replaced P = Replaced M = Measured Values

REMARK

COMMENT

RECORD BY: J. P. M.

RECHECK BY:

ภาคผนวก ก-13  
เอกสารบันทึกการเดินระบบกรองสระว่ายน้ำ



## GRANDE CENTRE POINT SUKHUMVIT 55

## DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

MONTH: 01/01/2019

SWIMMING POOL PUMP

Description / Day		Mon			Tue			Wed			Thu			Fri			Sat			Sun		
No.		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
SWMP 1,2	Auto / Off / Manual	M	M		M	M		M	M		M	M		M	M		M	M		M	M	
	Pump Run or Stop	R	R		R	R		R	R		R	R		R	R		R	R		R	R	
	Pilot Lamp	N	N		N	N		N	N		N	N		N	N		N	N		N	N	
	Current (A)	R		3.8 3.4	3.8 3.3		3.3	4.3 4.1		4.1	4.3 4.1		4.1	4.3 3.9		3.9	3.8 3.7		3.7	3.4 3.3		3.3
	2.8 KW	S		4.2 3.6	4.1 3.6		3.7	4.5 4.3		4.3	4.5 4.4		4.4	4.2 3.4		3.4	3.6 3.4		3.4	3.6 3.5		3.5
		T		4.2 3.4	4.2 2.5		3.4	4.6 4.4		4.4	4.5 4.4		4.4	3.8 3.2		3.2	3.4 3.7		3.7	3.4 3.1		3.1
FILTER PRESS. GAUGE (PSI)		12		12	12		14	14		16	16		14	10		10	10		16	10		10
JUZ 1,2,3	Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	R		3.2 3.1 2.0	3.2 3.0 2.0		2.0	7.3 9.1 2.2		2.2	3.3 3.1 2.2		2.2	3.1 3.2 2.8		2.8	3.1 3.4 2.8		2.8	3.4 3.4 2.8		2.8
	JUZ-1.2 2.2 KW	S		3.2 3.1 2.2	3.4 3.2 2.2		2.2	3.6 3.3 2.4		2.4	3.6 3.3 2.4		2.4	3.2 3.4 2.7		2.7	3.4 3.3 2.7		2.7	3.4 3.6 2.6		2.6
	JUZ-3 1.5 KW	T		3.3 3.2 2.1	3.5 3.3 2.2		2.2	2.6 2.3 2.4		2.4	3.6 3.2 2.5		2.5	3.1 3.2 2.4		2.4	3.1 3.4 2.8		2.8	3.4 3.3 2.9		2.9
WJ 1 1	Auto / Off / Manual	M			M			M			M			M						M		
	Pump Run or Stop	R			R			R			R			R						R		
	Pilot Lamp	N			N			N			N			N						N		
	Current (A)	R		7.8	7.9			7.9			7.9			9.2			9.3			9.2		
	4 KW	S		8.3	8.3			8.1			8.1			9.1			9.2			9.4		
		T		8.3	8.2			8.2			8.2			9.2			9.3			9.9		
ค่าเฉลี่ย		No.1		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100
		No.2		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100
เลขมือหน้า		1	9	3	1	9	3	1	9	3	1	9	3	1	9	3	1	9	3	1	9	3
SURGE TANK LEVEL																						
Date Check >>		21/7/68			22/7/68			23/7/68			24/7/68			25/7/68			26/7/68			27/7/68		
Check By >>		155			155			155			155			155			155			155		
Recheck By >>																						

N = Normal

Ab = Abnormal

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repair

## GRANDE CENTRE POINT SUKHUMVIT 55

## DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

MONTH: 01/01/2019

SWIMMING POOL PUMP

Description / Day		Mon			Tue			Wed			Thu			Fri			Sat			Sun			
No.		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
SWMP 1,2	Auto / Off / Manual	M	M		M	M		M	M		M	M		M	M		M	M		M	M		
	Pump Run or Stop	R	R		R	R		R	R		R	R		R	R		R	R		R	R		
	Pilot Lamp	N	N		N	N		N	N		N	N		N	N		N	N		N	N		
	Current (A)	R	3.6	3.4	3.4	3.3	3.4	3.3	3.1	3.3	3.5	3.3	3.2	3.4	3.6	3.4	3.1	3.2	3.2	3.4	3.4	3.3	
	2.8 KW	S	3.4	3.7	3.6	3.6	3.4	3.4	3.3	3.5	3.4	3.6	3.1	3.2	3.6	3.8	3.2	3.7	3.2	3.7	3.2	3.4	
		T	3.6	3.6	3.6	3.4	3.4	3.4	3.2	3.2	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
FILTER PRESS. GAUGE (PSI)		10	10		10	10		10	10		10	10		10	10		10	10		10	10		
JUZ 1,2,3	Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	R	3.3	3.4	2.7	3.4	3.3	2.4	3.3	3.2	2.7	3.3	3.4	2.7	3.3	3.4	2.4	3.4	3.3	2.9	3.1	3.2	2.8
	JUZ-1,2 2.2 KW	S	3.5	3.6	2.8	3.6	3.4	2.7	3.2	3.4	2.9	3.5	3.6	2.6	3.5	3.6	2.8	3.2	3.4	3.2	3.3	3.1	2.9
	JUZ-3 1.5 KW	T	3.6	3.4	2.6	3.4	3.5	2.8	3.1	3.2	2.7	3.4	3.4	2.8	3.6	3.6	2.7	3.3	3.1	3.3	3.3	3.2	2.4
WJ 1 1	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)	R	7.4		7.2			9.2			7.3			7.4			7.3			9.1			
	4 KW	S	7.6		9.3			9.3			7.4			7.6			9.5			9.3			
		T	7.8		9.3			7.2			7.8			7.8			7.4			8.1			
ค่าเฉลี่ย	No.1	100			100			100			100			100			100			100			
	No.2	100			100			100			100			100			100			100			
เลขมือหน้า		1	9	3	1	9	3	1	9	3	1	9	4	1	9	4				1	9	4	
SURGE TANK LEVEL																							
Date Check >>		4/8/68			5/8/68			6/8/68			7/8/68			8/8/68			9/8/68			10/8/68			
Check By >>		Tou			Tou			Tou			Tou			Tou			Tou			Tou			
Recheck By >>		N			N			N			N			N			N			N			

## DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

MONTH.....

## SWIMMING POOL PUMP

Description / Day			Mon			Tue			Wed			Thu			Fri			Sat			Sun			
No.			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
SWMP 1,2	Auto / Off / Manual		M	M		M	M		M	M		M	M		M	M		M	M		M	M		
	Pump Run or Stop		R	R		R	R		R	R		R	R		R	R		R	R		R	R		
	Pilot Lamp		N	N		N	N		N	N		N	N		N	N		N	N		N	N		
	Current (A) 2.8 KW	R	3.3	3.2		3.1	3.1		3.3	3.2		3.2	3.1		3.1	3.3		3.2	3.3		3.3	3.1		
		S	3.2	3.1		3.3	3.3		3.2	3.1		3.4	3.2		3.2	3.1		3.2	3.1		3.1	3.3		
		T	3.3	3.3		3.2	3.3		3.1	3.3		3.3	3.2		3.2	3.2		3.4	3.3		3.2	3.3		
FILLTER PRESS. GAUGE (PSI)		10	10		10	10		15	15		10	10		16	16		16	16		16	16			
JUZ 1,2,3	Auto / Off / Manual		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	Pump Run or Stop		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A) JUZ-1,2 2.2 KW JUZ-3 1.5 KW	R	3.2	3.3	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.1	3.3	3.2	3.1	3.2	3.1	3.3	3.1	3.2	3.3	3.2	3.1		
		S	3.2	3.1	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.1	3.3	3.1	3.4	3.1	3.2	3.3	3.1	3.2	3.3	3.1	3.2	3.3	3.3	
		T	3.1	3.3	3.2	3.1	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.1	3.2	3.3	3.2	3.2	3.4	3.1	3.3	3.2	3.2	
WJ 1 1	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) 4 KW	R	7.1			7.2			7.2			7.3			7.1			7.3			7.1			
		S	7.2			7.3			7.7			7.1			7.2			7.2			7.1			
		T	7.4			7.1			7.4			7.2			7.4			7.2			7.2			
ค่าเฉลี่ย	No.1	100			100			100			100			100			100			100				
	No.2	100			100			100			100			100			100			100				
เลขที่เครื่อง			1	9	4	1	9	4	1	9	4	1	9	4	1	9	4	1	9	4	1	9	4	
SURGE TANK LEVEL																								
Date Check >>			22 / 9 / 68			23 / 9 / 68			24 / 9 / 68			25 / 9 / 68			26 / 9 / 68			27 / 9 / 68			28 / 9 / 68			
Check By >>			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			
Recheck By >>			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			

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

## DAILY REPORT

ENGINEERING DEPT.

MONTH.....

## SWIMMING POOL PUMP

Description / Day		Mon			Tue			Wed			Thu			Fri			Sat			Sun			
No.		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
SWMP 1,2	Auto / Off / Manual	M	M		M	M		M	M		M	M		M	M		M	M		M	M		
	Pump Run or Stop	R	R		R	R		R	R		R	R		R	R		R	R		R	R		
	Pilot Lamp	N	N		N	N		N	N		N	N		N	N		N	N		N	N		
	Current (A) 2.8 KW	R	3.3	3.2	3.1	3.1		3.3	3.2		3.1	3.1		3.3	3.2		3.1	3.3		3.3	3.1		
		S	3.2	3.1	3.2	3.3		3.1	3.1		3.2	3.3		3.1	3.1		3.3	3.3		3.1	3.1		
		T	3.3	3.1	3.3	3.1		3.3	3.1		3.3	3.1		3.2	3.3		3.2	3.1		3.1	3.3		
FILLTER PRESS. GAUGE (PSI)	10	10		10	10		16	10		10	10		10	10		10	10		10	10			
JUZ 1,2,3	Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A) JUZ-1,2 2.2 KW JUZ-3 1.5 KW	R	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	3.3	3.1	3.2	3.3	3.1	3.2	3.3	3.1	3.3	3.3	3.1	3.1	3.2	3.1	3.3	3.1
		S	3.1	3.1	3.1	3.1	3.3	3.2	3.1	3.1	3.1	3.4	3.2	3.3	3.1	3.3	3.2	3.3	3.3	3.1	3.2	3.2	
		T	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
WJ1 1	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) 4 KW	R	7.2		7.1			7.2			7.1			7.3			7.2			7.1			
		S	7.1		7.2			7.1			7.2			7.2			7.1			7.3			
		T	7.3		7.1			7.4			7.1			7.1			7.2			7.3			
ค่าเฉลี่ย	No.1	106			100			100			100			100			100			100			
	No.2	100			106			100			100			100			100			100			
เลขที่เครื่อง		1	9	4	1	9	4	1	9	4	1	9	4	1	9	4	1	9	4	1	9	4	
SURGE TANK LEVEL																							
Date Check >>		13 / 10 / 68			14 / 10 / 68			15 / 10 / 68			16 / 10 / 68			17 / 10 / 68			18 / 10 / 68			19 / 10 / 68			
Check By >>		[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			
Recheck By >>		[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			

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



## GRANDE CENTRE POINT SUKHUMVIT 55

## DAILY REPORT

MONTH.....

ENGINEERING DEPT.

SWIMMING POOL PUMP

Description / Day		Mon			Tue			Wed			Thu			Fri			Sat			Sun		
No.		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
SWMP 1,2	Auto / Off / Manual	M	M		M	M		M	M		M	M		M	M		M	M		M	M	
	Pump Run or Stop	R	R		R	R		R	R		R	R		R	R		R	R		R	R	
	Pilot Lamp	N	N		N	N		N	N		N	N		N	N		N	N		N	N	
	Current (A)																					
	2.8 KW																					
	FILTER PRESS. GAUGE (PSI)	10	10		10	10		10	10		10	10		10	10		10	10		10	10	
JUZ 1,2,3	Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)																					
	JUZ-1,2 2.2 KW																					
	JUZ-3 1.5 KW																					
WJ 1 1	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)																					
	4 KW																					
	FILTER PRESS. GAUGE (PSI)	10	10		10	10		10	10		10	10		10	10		10	10		10	10	
ค่าเฉลี่ย		No.1	100		100			100			100			100			100			100		
		No.2	100		100			100			100			100			100			100		
เลขมิติหน้า		197			1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7
SURGE TANK LEVEL		Full			Full			Full			Full			Full			Full			Full		
Date Check >>		17/11/68			18/11/68			19/11/68			20/11/68			21/11/68			22/11/68			23/11/68		
Check By >>		N			N			N			N			N			N			N		
Recheck By >>																						

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

## GRANDE CENTRE POINT SUKHUMVIT 55

## DAILY REPORT

MONTH.....

ENGINEERING DEPT.

SWIMMING POOL PUMP

Description / Day		Mon			Tue			Wed			Thu			Fri			Sat			Sun		
No.		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
SWMP 1,2	Auto / Off / Manual	M	N		M	M		M	M		M	M		M	M		M	M		M	M	
	Pump Run or Stop	R	R		R	R		R	R		R	R		R	R		R	R		R	R	
	Pilot Lamp	N	N		N	N		N	N		N	N		N	N		N	N		N	N	
	Current (A)																					
	2.8 KW																					
	FILTER PRESS. GAUGE (PSI)	15	15		15	15		15	15		15	15		15	15		15	15		15	15	
JUZ 1,2,3	Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Current (A)																					
	JUZ-1,2 2.2 KW																					
	JUZ-3 1.5 KW																					
WJ 1 1	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)																					
	4 KW																					
	FILTER PRESS. GAUGE (PSI)	15	15		15	15		15	15		15	15		15	15		15	15		15	15	
ค่าเฉลี่ย		No.1	100		100			100			100			100			100			100		
		No.2	100		100			100			100			100			100			100		
เลขมิติหน้า		197			197			197			197			197			197			197		
SURGE TANK LEVEL		Full			Full			Full			Full			Full			Full			Full		
Date Check >>		14/12/68			16/12/68			17/12/68			18/12/68			19/12/68			20/12/68			21/12/68		
Check By >>		N			N			N			N			N			N			N		
Recheck By >>																						

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

ภาคผนวก ก-14  
เอกสารตารางทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

ตารางทำความเข้าใจ 18.00-21.00 น.

DAY																															
MONTH	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
JANUARY																															
FEBRUARY	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		
MARCH	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
APRIL	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	
MAY	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
JUNE	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	
JULY	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
AUGUST	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
SEPTEMBER	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	
OCTOBER	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
NOVEMBER	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	
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



ภาคผนวก ก-15  
เอกสารบันทึกการตรวจสอบการทำงาน  
ของระบบบำบัดน้ำเสีย

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 3.7 kw	M R	M R	M R	M R	M R	M R	M R
Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R
Pilot Lamp	R	R	R	R	R	R	R
Current (A)	6.2 6.2 6.1	6.0 6.2 6.2	6.8 7.0 6.5	6.8 7.0 6.4	6.4 6.4 6.4	6.4 6.4 6.4	6.3 6.3 6.3
Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M
Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R
Pilot Lamp	R	R	R	R	R	R	R
Current (A)	5.2 5.4 5.4	5.2 5.2 5.6	6.1 7.1 6.6	6.1 7.1 6.6	6.4 6.4 6.4	6.3 6.4 6.3	6.4 6.5 6.4
Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M
Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R
Pilot Lamp	R	R	R	R	R	R	R
Current (A)	1.7 1.6 1.7	1.5 1.6 1.7	1.8 1.8 1.8	1.8 1.8 1.8	1.8 1.8 1.8	1.8 1.8 1.8	1.8 1.8 1.8
Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M
Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R
Pilot Lamp	R	R	R	R	R	R	R
Current (A)	0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7	0.8 0.9 0.9	0.8 0.9 0.9	0.8 0.9 0.9	0.8 0.9 0.9	0.7 0.7 0.7
Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M
Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R
Pilot Lamp	R	R	R	R	R	R	R
Current (A)	1.0 1.1 1.2	1.0 1.1 1.1	1.0 1.1 1.1	1.0 1.1 1.1	1.0 1.1 1.1	1.0 1.1 1.1	1.0 1.1 1.1
Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M
Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R
Pilot Lamp	R	R	R	R	R	R	R
Current (A)	2.0 2.2 2.1	2.0 2.1 2.0	2.0 2.1 2.0	2.0 2.1 2.0	2.0 2.1 2.0	2.0 2.1 2.0	2.0 2.1 2.0
Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M
Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R
Pilot Lamp	R	R	R	R	R	R	R
Current (A)	10.6 10.4 10.4	10.4 10.6 10.2	11.0 12.1 11.8	11.1 12.0 11.6	11.1 12.0 11.0	11.1 11.0 11.2	10.9 10.7 10.8
Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M
Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R
Pilot Lamp	R	R	R	R	R	R	R
Current (A)	11.7 11.1 11.6	11.7 11.1 11.3	10.7 10.9 10.6	10.7 10.9 10.6	10.7 10.9 10.5	10.7 10.9 10.5	11.2 11.4 11.4
Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M
Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R
Pilot Lamp	R	R	R	R	R	R	R
Current (A)	11.7 11.1 11.6	11.7 11.1 11.3	10.7 10.9 10.6	10.7 10.9 10.6	10.7 10.9 10.5	10.7 10.9 10.5	11.2 11.4 11.4
Date Check >>	21/7/68 22/7/68 23/7/68 24/7/68 25/7/68 26/7/68 27/7/68						
Check By >>	10/5 10/5 10/5 10/5 10/5 10/5 10/5						
Redcheck By >>	10/5 10/5 10/5 10/5 10/5 10/5 10/5						

N = Normal

Ab = Abnormal

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repeat

R = Run

S = Stop

AL = Alarm



MONTH \_\_\_\_\_

MONTH \_\_\_\_\_

WASTE WATER TREATMENT									
	Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	
WWP-1 3.7 kw	Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Pump Run or Stop	L	R	R	L	R	R	R	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	R	6.4	6.3	6.3	6.3	6.2	6.1	6.3
		S	6.3	6.3	6.6	6.3	6.3	6.4	6.3
		T	6.2	6.4	6.3	6.4	6.2	6.3	6.1
WWP-2 3.7 kw	Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Pump Run or Stop	L	L	R	L	R	R	R	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	R	6.3	6.4	6.4	6.4	6.2	6.1	6.0
		S	6.4	6.3	6.3	6.3	6.1	6.6	6.3
		T	6.9	6.3	6.2	6.4	6.3	6.3	6.2
EQP-1	Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Pump Run or Stop	L	L	R	L	R	R	R	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	R	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1
		S	0.8	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0	1.2
		T	0.9	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0
EQP-2	Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Pump Run or Stop	L	L	L	L	R	R	R	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	R	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1
		S	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1
		T	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3
SLP-1.3 No1/.75 kw No3/.25 kw	Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Pump Run or Stop	L	L	R	L	R	R	R	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	R	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1
		S	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2
		T	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1
SLP-2.4 No2/.75 kw No4/.25 kw	Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Pump Run or Stop	L	L	L	L	R	R	R	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	R	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1
		S	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.3
		T	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.3	2.1
AB-1	Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Pump Run or Stop	L	L	L	L	R	R	R	
	Bell	N	N	N	N	N	N	N	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	R	10.8	10.7	10.8	10.6	10.9	10.7	10.7
		S	10.8	10.7	10.6	10.6	10.9	10.6	10.6
AB-2	Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A	
	Pump Run or Stop	L	L	L	L	R	R	R	
	Bell	N	N	N	N	N	N	N	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Current (A)	R	11.2	11.3	11.3	11.2	11.1	11.3	11.1
		S	11.4	11.5	11.4	11.4	11.4	11.5	11.2
						</			

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
<b>DP-1</b>	<b>CONTROL PANEL BUZZER</b>						
	<b>HIGH ALARM</b>						
	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop	R	N	M	L	R	M
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N
	Current (A)	6.9	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4
	s	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3	
	t	6.3	6.3	6.4	6.4	6.3	
	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop	R	N	L	R	A	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	
	Current (A)	6.4	6.3	6.4	6.3	6.5	6.5
	s	6.5	6.4	6.4	6.4	6.3	
	t	6.4	6.3	6.3	6.3	6.4	
	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop	R	N	L	R	M	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	
	Current (A)	6.5	6.3	6.3	6.4	6.6	6.3
	s	6.7	6.5	6.4	6.3	6.6	
	t	6.8	6.4	6.3	6.4	6.6	
	Auto / Off / Manual						
	Pump Run or Stop	R	N	L	R	M	
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	
	Current (A)	6.5	6.3	6.3	6.4	6.6	6.3
<b>EJECTOR</b>	r	0.8	0.4	0.9	0.8	0.9	
	s	0.7	0.9	0.4	0.9	0.9	
	t	0.8	0.7	0.4	0.4	0.7	
	Control Panel						
	Auto / Off / Manual	R	N	N	N	N	
	Pump Run or Stop	R	N	L	R	N	
<b>SP-1</b>	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	
	Current (A)	5.6	5.4	5.8	5.6	5.3	
	s	5.4	5.6	5.6	5.4	5.4	
	t	5.6	5.4	5.4	5.6	5.6	
	Pump Run or Stop						
	Pilot Lamp	R	N	R	R	R	
<b>SP-2</b>	Current (A)	N	N	N	N	N	
	s	2.3	2.3	2.4	2.4	2.2	2.2
	t	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4
	Date Check >>	41-8-68	42-8-68	43-8-68	44-8-68	45-8-68	46-8-68
	Check By >>	Jm	Jm	Jm	Jm	Jm	Jm
	Recheck By >>	K	V	V	V	V	V

N = Normal	A b = Abnormal	R = Run	S = Stop	A.L. = Alarm	R p = Repair
------------	----------------	---------	----------	--------------	--------------

**Remark**

RETENTION POND

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
<b>CONTROL PANEL</b>							
<b>BUZZER</b>							
Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	N	N	N	N	N	N	N
DP-1							
Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	N	N	N	N	N	N	N
DP-2							
Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	N	N	N	N	N	N	N
DP-3							
Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	N	N	N	N	N	N	N
EJECTOR							
Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	N	N	N	N	N	N	N
<b>CONTROL PANEL</b>							
Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
<b>BUZZER</b>							
Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	N	N	N	N	N	N	N
SP-1							
Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	N	N	N	N	N	N	N
SP-2							
Auto / Off / Manual	N	N	N	N	N	N	N
Pump Run or Stop	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	N	N	N	N	N	N	N
Date Check >>	4/9/14	9/9/14	10/9/14	11/9/14	12/9/14	13/9/14	14/9/14
Check By >>	Tha	Tha	Tha	Tha	Tha	Tha	Tha
Redcheck By >>	Tha	Tha	Tha	Tha	Tha	Tha	Tha

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

Remark: .....

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
<b>WWP-1</b> 3.7 kw							
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)	N	N	N	N	N	N	N
<b>WWP-2</b> 3.7 kw							
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)	N	N	N	N	N	N	N
<b>EQP-1</b>							
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)	N	N	N	N	N	N	N
<b>EQP-2</b>							
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)	N	N	N	N	N	N	N
<b>SLP-1,3</b> No1/ 75 kw No3/ 25 kw							
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)	N	N	N	N	N	N	N
<b>SLP-2,4</b> No2/ 75 kw No4/ 25 kw							
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)	N	N	N	N	N	N	N
<b>AB-1</b>							
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)	N	N	N	N	N	N	N
<b>AB-2</b>							
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)	N	N	N	N	N	N	N
Date Check >>	4/9/14	9/9/14	10/9/14	11/9/14	12/9/14	13/9/14	14/9/14
Check By >>	Tha	Tha	Tha	Tha	Tha	Tha	Tha
Redcheck By >>	Tha	Tha	Tha	Tha	Tha	Tha	Tha

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

Remark: .....

Description		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 3.7 kw	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)	6.3 6.1 6.1	6.1 6.3 6.3	6.3 6.1 6.1	6.1 6.3 6.3	6.1 6.3 6.3	6.2 6.3 6.2	6.1 6.1 6.1
WWP-2 3.7 kw	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)	6.3 6.2 6.2	6.1 6.3 6.3	6.3 6.1 6.1	6.1 6.3 6.3	6.1 6.3 6.3	6.4 6.3 6.3	6.3 6.2 6.2
EQP-1	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)	1.3 1.4 1.1	1.2 1.3 1.2	1.3 1.4 1.2	1.2 1.3 1.2	1.2 1.3 1.2	1.3 1.4 1.2	1.2 1.3 1.2
EQP-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)	1.3 1.2 1.3	1.3 1.2 1.2	1.3 1.2 1.3	1.3 1.2 1.2	1.3 1.2 1.2	1.3 1.2 1.2	1.3 1.2 1.2
SLP-13 No1/ 75 kw No3/ 25 kw	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)	1.4 1.3 1.3	1.5 1.2 1.2	1.4 1.3 1.3	1.5 1.2 1.2	1.4 1.3 1.2	1.5 1.4 1.2	1.5 1.3 1.3
SLP-24 No2/ 75 kw No4/ 25 kw	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)	2.5 2.4 2.1	1.5 2.1 2.3	1.4 2.4 2.2	1.5 2.1 2.1	1.4 2.4 2.2	1.5 2.4 2.1	1.5 2.2 2.2
AB-1	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)	10.1 10.4 10.3	10.4 10.4 10.3	10.1 10.4 10.2	10.4 10.5 10.5	10.1 10.4 10.2	10.3 10.4 10.3	10.1 10.4 10.3
AB-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)	11.1 11.8 11.5	11.2 11.7 11.3	11.1 11.9 11.1	11.2 11.9 11.3	11.1 11.9 11.2	11.2 11.9 11.5	11.1 11.9 11.5
Data Check >>		20/10/16	21/10/16	22/10/16	23/10/16	24/10/16	25/10/16	26/10/16
Check By >>		20/10/16	21/10/16	22/10/16	23/10/16	24/10/16	25/10/16	26/10/16
Recheck By >>		20/10/16	21/10/16	22/10/16	23/10/16	24/10/16	25/10/16	26/10/16

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
CONTROL PANEL BUZZER	N	N	N	N	N	N	N
HIGH ALARM	N	N	N	N	N	N	N
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.1
	6.1	6.2	6.1	6.1	6.2	6.1	6.2
	6.1	6.3	6.2	6.3	6.3	6.1	6.2
DP-2	A	A	A	A	A	A	A
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	6.3	6.1	6.3	6.1	6.2	6.3	6.2
	6.1	6.4	6.2	6.4	6.4	6.1	6.1
	6.3	6.1	6.3	6.1	6.1	6.2	6.4
DP-3	A	A	A	A	A	A	A
Auto / Off / Manual	A	A	A	A	A	A	A
Pump Run or Stop	R	R	R	R	R	R	R
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
Current (A)	6.2	6.1	6.2	6.4	6.4	6.3	6.2
	6.1	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.1
	6.2	6.3	6.1	6.3	6.3	6.2	6.3
EJECTOR	M	M	M	M	M	M	M
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)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5
	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.6
	0.4	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3	0.7
CONTROL PANEL BUZZER	N	N	N	N	N	N	N
Auto / Off / Manual	M	M	M	M	M	M	M
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)	5.3	5.1	5.3	5.1	5.2	5.3	5.1
	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	5.4	5.1	5.4	5.2	5.3	5.2	5.3
SP-2	R	R	R	R	R	R	R
Auto / Off / Manual	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)	2.2	2.5	2.2	2.5	2.3	2.1	2.2
	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.3	2.1
	2.4	2.3	2.1	2.3	2.3	2.4	2.5

Date Check >> 21/10/99      23/10/99      25/10/99      26/10/99

Check By >> [Signature]      [Signature]      [Signature]      [Signature]

Reduct By >> [Signature]      [Signature]      [Signature]      [Signature]

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

**Remark.**



RETENTION POND

WASTE WATER TREATMENT

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
<b>CONTROL PANEL</b>							
<b>BUZZER</b>							
Auto / Off / Manual							
Pump Run or Stop							
Pilot Lamp							
Current (A)							
DP-1							
Auto / Off / Manual							
Pump Run or Stop							
Pilot Lamp							
Current (A)							
DP-2							
Auto / Off / Manual							
Pump Run or Stop							
Pilot Lamp							
Current (A)							
DP-3							
Auto / Off / Manual							
Pump Run or Stop							
Pilot Lamp							
Current (A)							
EJECTOR							
Auto / Off / Manual							
Pump Run or Stop							
Pilot Lamp							
Current (A)							
<b>CONTROL PANEL</b>							
<b>BUZZER</b>							
Auto / Off / Manual							
Pump Run or Stop							
Pilot Lamp							
Current (A)							
SP-1							
Auto / Off / Manual							
Pump Run or Stop							
Pilot Lamp							
Current (A)							
SP-2							
Auto / Off / Manual							
Pump Run or Stop							
Pilot Lamp							
Current (A)							
Date Check >>>							
Check By >>>							
Recheck By >>>							

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

Remark.....

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
<b>WWP-1</b> 3.7 kw							
Auto / Off / Manual							
Pump Run or Stop							
Pilot Lamp							
Current (A)							
<b>WWP-2</b> 3.7 kw							
Auto / Off / Manual							
Pump Run or Stop							
Pilot Lamp							
Current (A)							
<b>EQP-1</b>							
Auto / Off / Manual							
Pump Run or Stop							
Pilot Lamp							
Current (A)							
<b>EQP-2</b>							
Auto / Off / Manual							
Pump Run or Stop							
Pilot Lamp							
Current (A)							
<b>SLP-1,3</b> No1/.75 kw No4/.25 kw							
Auto / Off / Manual							
Pump Run or Stop							
Pilot Lamp							
Current (A)							
<b>SLP-2,4</b> No2/.75 kw No4/.25 kw							
Auto / Off / Manual							
Pump Run or Stop							
Pilot Lamp							
Current (A)							
<b>AB-1</b>							
Auto / Off / Manual							
Pump Run or Stop							
Pilot Lamp							
Current (A)							
<b>AB-2</b>							
Auto / Off / Manual							
Pump Run or Stop							
Pilot Lamp							
Current (A)							
Date Check >>>							
Check By >>>							
Recheck By >>>							

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

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP-1 3.7 kw	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T
WWP-2 3.7 kw	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T
EQP-1	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T
EQP-2	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T
SLP-1,3 No1/.75 kw No3/.25 kw	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T
SLP-2,4 No2/.75 kw No4/.25 kw	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T
AB-1	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T
AB-2	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T
Date Check >>>	15/12/18	16/12/18	17/12/18	18/12/18	19/12/18	20/12/18	21/12/18
Check By >>>	2mm	2mm	2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Recheck By >>>							

N = Normal

Ab = Abnormal

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repair

Description	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
CONTROL PANEL BUZZER	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T
DP-1	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T
DP-2	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T
DP-3	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T
EJECTOR	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T
CONTROL PANEL Auto / Off / Manual	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T
SP-1	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T
SP-2	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T	M R P R S T
Date Check >>>	15/12/18	16/12/18	17/12/18	18/12/18	19/12/18	20/12/18	21/12/18
Check By >>>	2mm	2mm	2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Recheck By >>>							

N = Normal

Ab = Abnormal

R = Run

S = Stop

AL = Alarm

Rp = Repair

ภาคผนวก ก-16

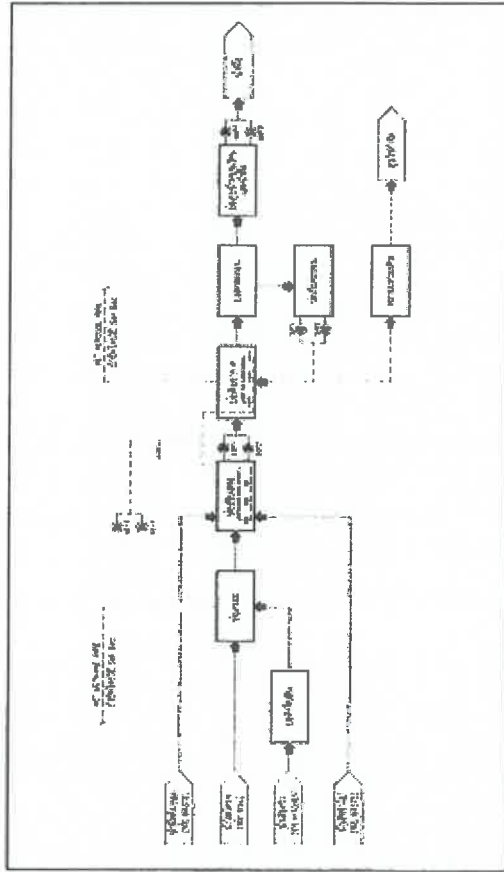
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและ  
ข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
(เอกสาร ทส.1 และทส. 2)

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลเชิงแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ดังต่อไปนี้ ..... 300 ..... หมู่ที่ ..... ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....  
ถนน ..... ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด ..... เขต/อำเภอ ..... ตำบล ..... จังหวัด .....  
โทรศัพท์ ..... 020208080 ..... โทรสาร ..... 020208080 ..... มี .....  
เป็นเจ้าของหรือผู้ทรงสิทธิในกรรมสิทธิ์ ..... กรุงเทพมหานคร ..... จังหวัด .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... 358/2564 ..... ออกให้โดย ..... กระทรวงมหาดไทย ..... 07/1/2568

จึงมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ให้ติดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

- หมายเหตุ
1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่ไม่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
  2. ในการนิยามระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
(.....) เจ้าของหรือผู้ทรงสิทธิในกรรมสิทธิ์  
(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมายเลข .....  
ออกให้โดย .....  
(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....) หมายเลขเลขที่ ..... หมายเลข .....  
ออกให้โดย .....



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : แกรนด์ เซนเตอร์ พอยท์ สุขุมวิท 55

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 300

เลขที่ : -

ชื่อย : สุขุมวิท 55 (ทองหล่อ)

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020208000

โทรสาร : 020208008

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 442

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 358/2564

ออกโดย : กรุงเทพมหานคร

หมายเลข : 07/11/2569

ใบการนี้ จอจรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ตามที่ใช้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายบุญคุ้ม บุตรรักษา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมายเลข \_\_\_\_\_

ออกโดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับแจ้งให้วิศวกรบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมายเลข \_\_\_\_\_

ออกโดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกแวกเวตส์ลัคส์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

365.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย

☒ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีการตกตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการให้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

5,572,000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

9,771,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

7,816,000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายสู่ผิวน้ำ

☐ ระบายบึง (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

☐ ไม่ระบาย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารลดพิษชีวภาพที่ใช้

1. คยสีน

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

เครื่องสูบลำโพง

(7) ปริมาณตะกอนที่เก็บกวาดที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่ยังไม่กำจัด

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๓. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง

ให้วิศวกรบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ขอยึด หรือไม่ทำป็นที่กหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๓๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้วิศวกรบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำผิดหรือรายงาน

โดยไม่ตรงข้อเท็จจริงเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๓๐๗



หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

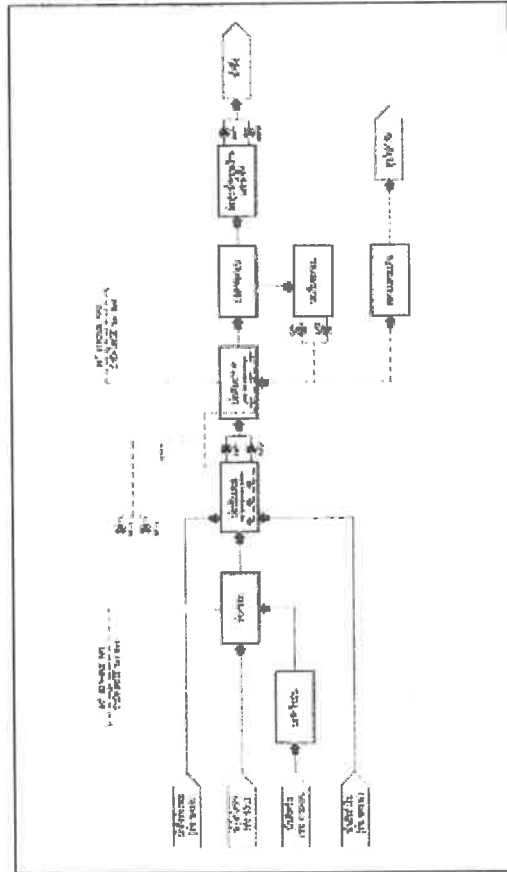
ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลสามารถเข้าถึงได้ถูกต้องทุกประการ  
(.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย  
(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... พบต.ธ.ย.  
ออกให้โดย .....  
(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....) ใบอนุญาตเลขที่ ..... พบต.ธ.ย.  
ออกให้โดย .....

แบบ พส. ๑

แบบบันทึกการขอเขียนตรวจสอบสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 300 ..... หมู่ที่ ..... ซอย ..... ถนนวิภาวดี ..... (ทองหล่อ) .....  
ถนน ..... สุขุมวิท ..... แขวง/ตำบล ..... คลองตันเหนือ ..... เขต/อำเภอ ..... กทม. .... จังหวัด ..... กทม.  
โทรศัพท์ ..... 02-0208080 ..... โทรสาร ..... 02-0208080 ..... มี .....  
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ..... โรงแรม ..... โรงแรม  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... 3558/2554 ..... ออกให้โดย ..... กระทรวงมหาดไทย ..... พบต.ธ.ย. .... 07/1/2559 .....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



**REMARK.**

REMARK

หมายเหตุ

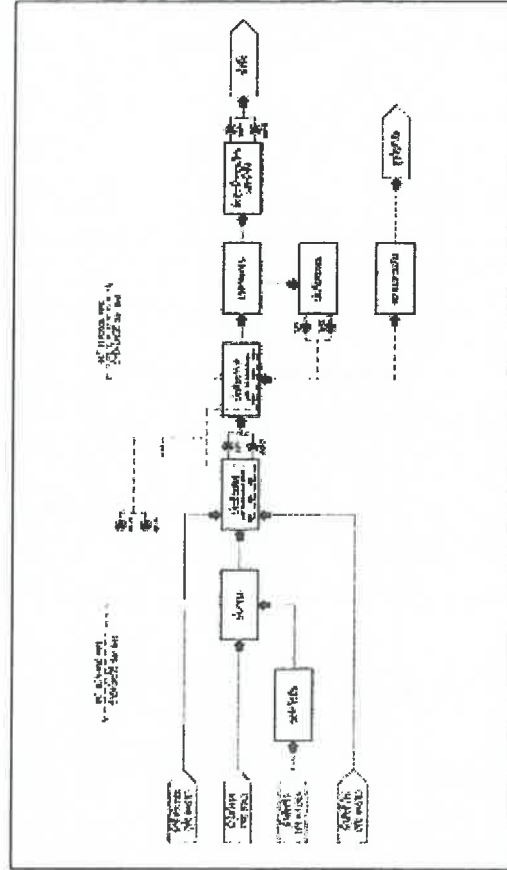
1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีระบบบันทึกน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ขมขื่นไม่ติดให้ขมขื่นผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ขมขื่นตามพหุคูณค่าเฉลี่ยที่ตรวจวัด และการการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการตรวจวัดและข้อมูลเชิงแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอย ..... ถนนวิภาวดี ๕๕ (ของหลัง) .....  
ถนน ..... ซอยวิภาวดี ..... แขวงคันนายบ ..... คลองต้นหมี่ ..... เขตจตุจักร ..... กรุงเทพมหานคร .....  
โทรศัพท์ ..... ๐๒-๐๒๐๘๐๘๐ ..... โทรสาร ..... ๐๒-๐๒๐๘๐๘๐ ..... มี .....  
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทกิจการประเภท ..... โรงแหม .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ๓๕๘/๒๕๕๔ ..... ออกให้โดย ..... กระทรวงมหาดไทย ..... ๐๗/๑/๒๕๕๙ .....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียไปหาภูมิตำตามตาราง ดังนี้

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
(.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ในอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....









## **LITERATURE**

๑. ให้อายุการเติบโตและข้อมูลเฉพาะในการดูแลสัตว์ชนิดนี้และข้อมูลอื่น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในการประเมินปริมาณน้ำเสียสำหรับการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำที่แบบอัตโนมัติ ให้แบ่งผลการทำงานวัดคุณภาพน้ำทั้งห้าวันแยกตามปริมาณเฉลี่ยที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลสุขภาพทางร่างกายจิตวิญญาณที่องค์การ  
เจ้าบวชที่ผู้ถวายศรัทธาแห่งท่านได้มอบให้

( )

ผู้ควบคุมระบบบันทึกเสียง

( )

หน้าตา

ใบอนุญาตเลขที่

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบันทึกเสียง

( )

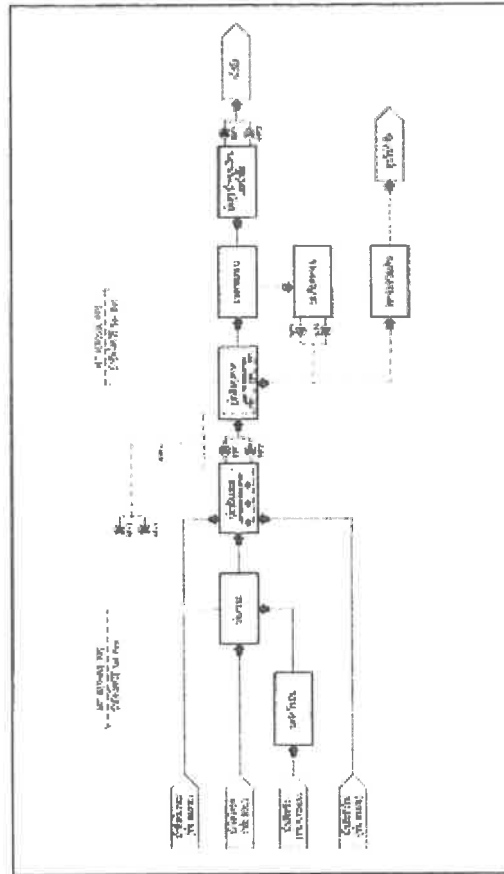
ใบอนุญาตเลขที่

ออกให้โดย

**உறுதிப்படுத்தப்பட்டது**

แบบบันทึกรายละเอียดของผลสัมฤทธิ์และข้อบกพร่องของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แร่สังกะสี..... 300..... หมู่ที่..... ซอย..... กลุ่มวิถ ๕5 (ทองหล่อ)  
 ถนน.....กลุ่มวิถ..... แขวง/ตำบล..... คลองตันเหนือ..... เขต/อำเภอ..... วัฒนา..... จังหวัด..... กทม.  
 โทรศัพท์..... 020208060..... โทรศัพท์..... 020208068..... มี.....  
 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท..... โรงเรือน.....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... 3582564..... ออกให้โดย..... กระทรวงมหาดไทย..... นมคายุ..... 07/112569.....  
 ผู้มีแผนผังแสดงการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียดังนี้



๒. จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายว่าด้วย

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท เซมคอน โซลาร์ โซลูชันส์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ : 300 หมู่ที่ :-

ถนน : ชุมวิท แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ เขต/อำเภอ : บางนา

โทรศัพท์ : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 020280000 โทรศัพท์ : 020280008

ผู้ : บริษัท เซมคอน โซลาร์ โซลูชันส์ กรุงเทพมหานคร

ประเภทของการปนเปื้อน : ของเสีย

ปริมาณของ : ประมาณ ๓ ตันต่อ 200 ย่อตัน/วัน จำนวนห้อง : 442

วันที่ : ๒๕/๑๑/๖๕

โดยผู้ดูแล : นายสมชาย ใจดี ของที่ : กรุงเทพมหานคร หมายเลข : 07/11/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษที่เกี่ยวกับ บริษัท เซมคอน โซลาร์ โซลูชันส์

ตามที่ให้เหตุผลโดยมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในฐาน

ลงชื่อ นายสมชาย ใจดี ผู้ดูแลหรือผู้ควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
โดยผู้ดูแล \_\_\_\_\_ พนักงาน \_\_\_\_\_  
ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ปฏิบัติงานบำบัดน้ำเสีย  
โดยผู้ดูแล \_\_\_\_\_ พนักงาน \_\_\_\_\_  
ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคติเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

รวมสามารถไปบำบัดน้ำทิ้ง

365.00 ตบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

[ X ] เครื่องสูบน้ำ [ X ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องดูดตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีการตรวจสอบน้ำทิ้งเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำทิ้งที่ส่งไปบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5,513.000 พ.ม.

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในคู่อิงกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 9,281.000 ตบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำทิ้งที่ส่งไปบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 7,๒๕4.000 ตบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งบำบัดน้ำเสีย [ X ] ระบบสุญญากาศ

[ ] ระบายน้ำทิ้ง (ระบุจำนวนที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบาย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารที่ส่งไปบำบัดน้ำเสีย

1. คลอรีน

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

เครื่องดูดตะกอน

(7) ปริมาณตะกอนที่เก็บได้ที่พื้นผิวของระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.๘๐ กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำอธิบาย ๑. เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้ปฏิบัติงาน

ไม่มีการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ใด ๆ

ตามมาตรา ๘๐ ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือไม่มีกฎหมาย

หรือสิ่งส่งทิ้งไปบำบัดน้ำเสีย

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือข้อกำหนด

โดยแหล่งกำเนิดมลพิษต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือข้อกำหนด

ทั้งนี้แบบรายงาน หรือที่ส่งไปบำบัดน้ำเสีย







รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : การบัด เสนอ ร พงศ์ สุบุญวิท55  
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 300 หมู่ที่ : -  
ถนน : สุขุมวิท แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ เขต/อำเภอ : เขตวัฒนา  
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 02-0208000 โทรสาร : 020208088  
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม  
ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 442  
สังกัด : เอกชน  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 358/2566 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย พมช.อายุ : 07/11/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568  
ตามที่ได้นำมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายบุญคุ้ม บุตรกับพา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ พมช.อายุ \_\_\_\_\_  
ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ พมช.อายุ \_\_\_\_\_  
ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งของรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย  
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 3x5.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมงวัน  
[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

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

(4) แหล่งของรับน้ำทิ้ง (ระบุ)  
(5) วิธีจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด  
3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการปล่อยน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม) 5,400.000 ลบ.ม  
(2) ปริมาณน้ำใช้ในกระบวนการของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม) 9,467.000 ลบ.ม  
(3) ปริมาณน้ำเสียที่ทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม) 7,558.000 ลบ.ม  
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ระบายทุกวัน  
[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์) 7 วัน  
[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้  
1. คลอรีน ปริมาณ 1.000 กิโลกรัม

(6) การทำการของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ  
เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ  
ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ  
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ  
เครื่องสูบลูกลอย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๓. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียโดยไม่ปฏิบัติตามข้อบัญญัติ จ.สมุทรปราการ หรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกำจัดของเสียอันตราย ๔๐ ต้องรายงานโทษจากคู่มือโทษเพิ่มเติม หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๓. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียโดยทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๘

วัน เดือน ปี	- 20%																ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกินจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																		
	ปริมาณ การใส่ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) ~ 20 %	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ สูตร หรือ กก.)	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)							
11/68	164	392	313.6	313.6	-	N	N	N	N	N	N	N	N	-	-	2m			
12/68	185	334	267.2	267.2	-	N	N	N	N	N	N	N	N	-	-	2m			
1/69	175	220	176.0	176.0	-	N	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
2/69	198	306	249.6	249.6	-	N	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
3/69	195	291	232.8	232.8	-	N	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
4/69	179	285	218.0	218.0	-	N	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
5/69	199	289	231.2	231.2	-	N	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
6/69	188	389	309.6	309.6	-	N	N	N	N	N	N	N	N	-	-	8m			
7/69	179	352	281.6	281.6	-	N	N	N	N	N	N	N	N	-	-	2m			
8/69	188	321	256.8	256.8	-	N	N	N	N	N	N	N	N	-	-	2m			
9/69	193	320	256.0	256.0	-	N	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
10/69	185	319	255.2	255.2	-	N	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
11/69	179	344	275.2	275.2	-	N	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
12/69	181	338	286.4	286.4	-	N	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
1/70	184	314	251.2	251.2	-	N	N	N	N	N	N	N	N	-	-	2m			
11/69	174	299	223.20	223.20	-	N	N	N	N	N	N	N	N	-	-	2m			

REMARK.....

Recheck.....

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกินจาก 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.) ~ 20 %	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ สูตร หรือ กก.)	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)						
11/68	183	296	205	205	-	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
12/68	189	392	299.2	299.2	-	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
1/69	193	316	252.8	252.8	-	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
2/69	181	390	264.0	264.0	-	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
3/69	189	329	259.2	259.2	-	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
4/69	179	314	251.2	251.2	-	N	N	N	N	N	N	N	-	-	2m			
5/69	166	296	220.8	220.8	-	N	N	N	N	N	N	N	-	-	2m			
6/69	190	329	259.2	259.2	-	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
7/69	192	289	231.2	231.2	-	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
8/69	196	299	233.2	233.2	-	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
9/69	199	317	253.6	253.6	-	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
10/69	180	308	244.8	244.8	-	N	N	N	N	N	N	N	-	-	10n			
11/69	170	308	246.4	246.4	-	N	N	N	N	N	N	N	-	-	2m			
12/69	189	329	263.2	263.2	-	N	N	N	N	N	N	N	-	-	2m			

REMARK.....

Recheck.....

ภาคผนวก ก-17

เอกสารบันทึกการสูบตะกอนและลำเนาใบเสร็จ  
ค่าธรรมเนียมการใช้บริการ



เลขที่ใบสั่งจ่าย : PVHH304680997

โครงการที่ส่งจ่าย : HH304 - GCP-S55

จ่าย : นาย มนตรี คงสุข

ใบสั่งจ่าย

วันที่บันทึก : 22/12/2568

แผนก : Engineering Department

ประเภทการจ่าย : ทำไป

ลำดับที่	รายการจ่าย	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน	Vat	รวมจำนวนเงิน
1	ค่าตอบแทนงานนอกกะ 700 ชั่วโมง 122568	50813 : R&M Exp. Utilities System	33,000.00	0	33,000.00
		รวม :	33,000.00	0	33,000.00



นาย อรุณชัย พุทธชน  
Supervisor



นาย บุญจัน บุตรรักษา  
Engineer Manager



นาย พงษ์ศักดิ์ วาฬร้อย  
General Manager

เลขที่ใบสั่งจ่าย : PVHH304680997

โครงการที่ส่งจ่าย : HH304 - GCP-S55

จ่าย : นาย มนตรี คงสุข

เลขที่ BOOK NO. 2

เลขที่ BILL NO. 11

CASH SALE 地産草 CASH SALE

บิลเงินสด

วันที่บันทึก : 22/12/2568

แผนก : Engineering Department

ประเภทการจ่าย : ทำไป

ลำดับที่	รายการจ่าย	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน	Vat	รวมจำนวนเงิน
1	ค่าตอบแทนงานนอกกะ 700 ชั่วโมง 122568	50813 : R&M Exp. Utilities System	33,000.00	0	33,000.00
		รวม :	33,000.00	0	33,000.00

ผู้รับเงิน 收款人 收款人 收款人

COLLECTOR

นาย มนตรี คงสุข

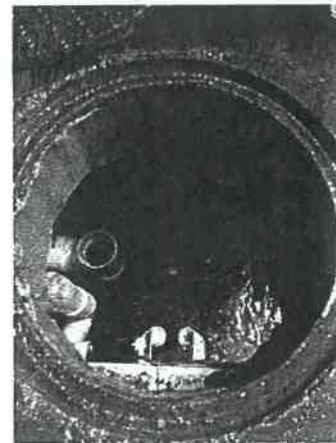
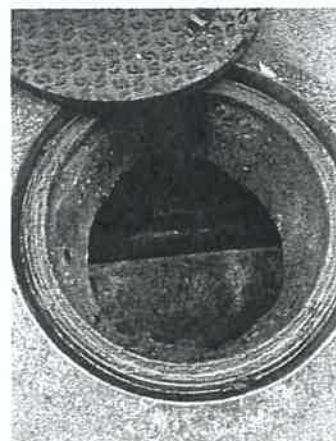
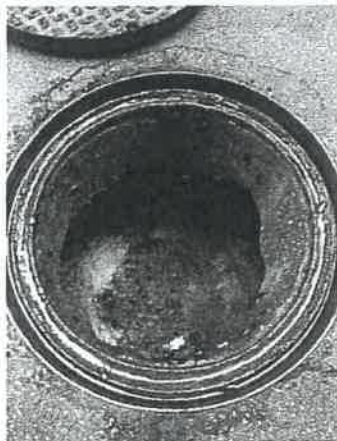
၅၈၄၂၀၃ ၃၅၀၀ / ၃/၁၀၀၀၀၀  
 ၅၈၄၂၀၃ ၃၀,၀၀၀ / ၂၁: ၂ ၀၃၅

ประวัติการสูบบุหรี่

ลำดับ	สถานที่	วันที่	เวลา	บริษัท	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	บ่อเกรอะ + บ่อไขมัน	10/7/2564	10.00-15.00	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	
2	บ่อเกรอะ + บ่อไขมัน	13/11/2564	10.00-12.30	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	
3	บ่อเกรอะ + บ่อไขมัน	9/6/2565	10.00-12.30	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	
4	บ่อเกรอะ + บ่อไขมัน	3/11/2564	10.00-12.30	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	
5	บ่อไขมัน	21/3/66	12.00-13.00	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	
6	บ่อไขมัน	20/6/66	10.00-12.00	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	
7	บ่อไขมัน	31/10/66	9.00-16.00	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	
8	บ่อไขมัน	13/11/66	10.00-12.00	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	
9	บ่อไขมัน	2/3/67	12.00-16.00	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	ดูถัง
10	บ่อไขมัน + ไขมัน	5/4/67	11.00-15.00	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	ดูถัง
11	บ่อไขมัน + ไขมัน	18/11/67	12.00-14.00	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	
12	บ่อไขมัน + ไขมัน	27/11/67	10.00-15.00	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	ดูถัง
13	บ่อไขมัน + ไขมัน	20/6/68	11.00-12.00	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	
14	บ่อไขมัน + ไขมัน	18/9/68	(18.00-19.00)	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	MRM 20640
15	บ่อไขมัน + ไขมัน	18/9/68	(18.00-19.00)	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	MRM 8960
16	บ่อไขมัน	5/4/64	13.00-14.00	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	
17	บ่อไขมัน	9/9/68	13.00-14.00	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	
18	บ่อไขมัน	7/10/68	13.00-14.00	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	
19	บ่อไขมัน	-	-	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	
20	บ่อไขมัน + ไขมัน	17/12/68	13.00-14.00	นพ. 5 (รศ. นพ.)	อ. ไร่	

ผู้รับเหมา มন্ত্রী คงสุข

จุดบ่อไขมันและบ่อเกรอะ 17/12/68



ภาคผนวก ก-18  
เอกสารแบบแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ

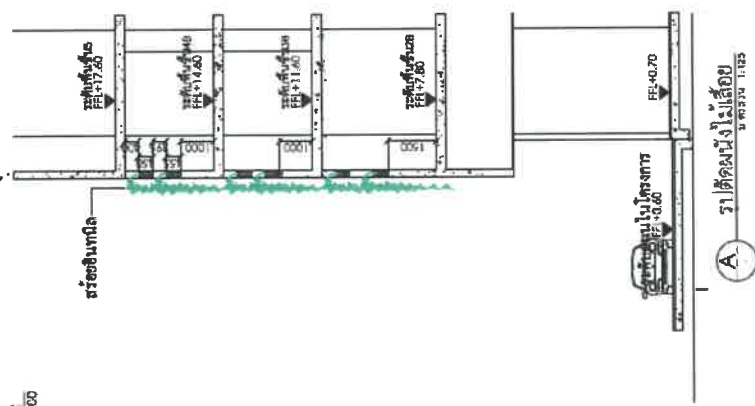






A รูปด้านและวงโค้งหน้าไม่เลือก (Front elevation and section view)

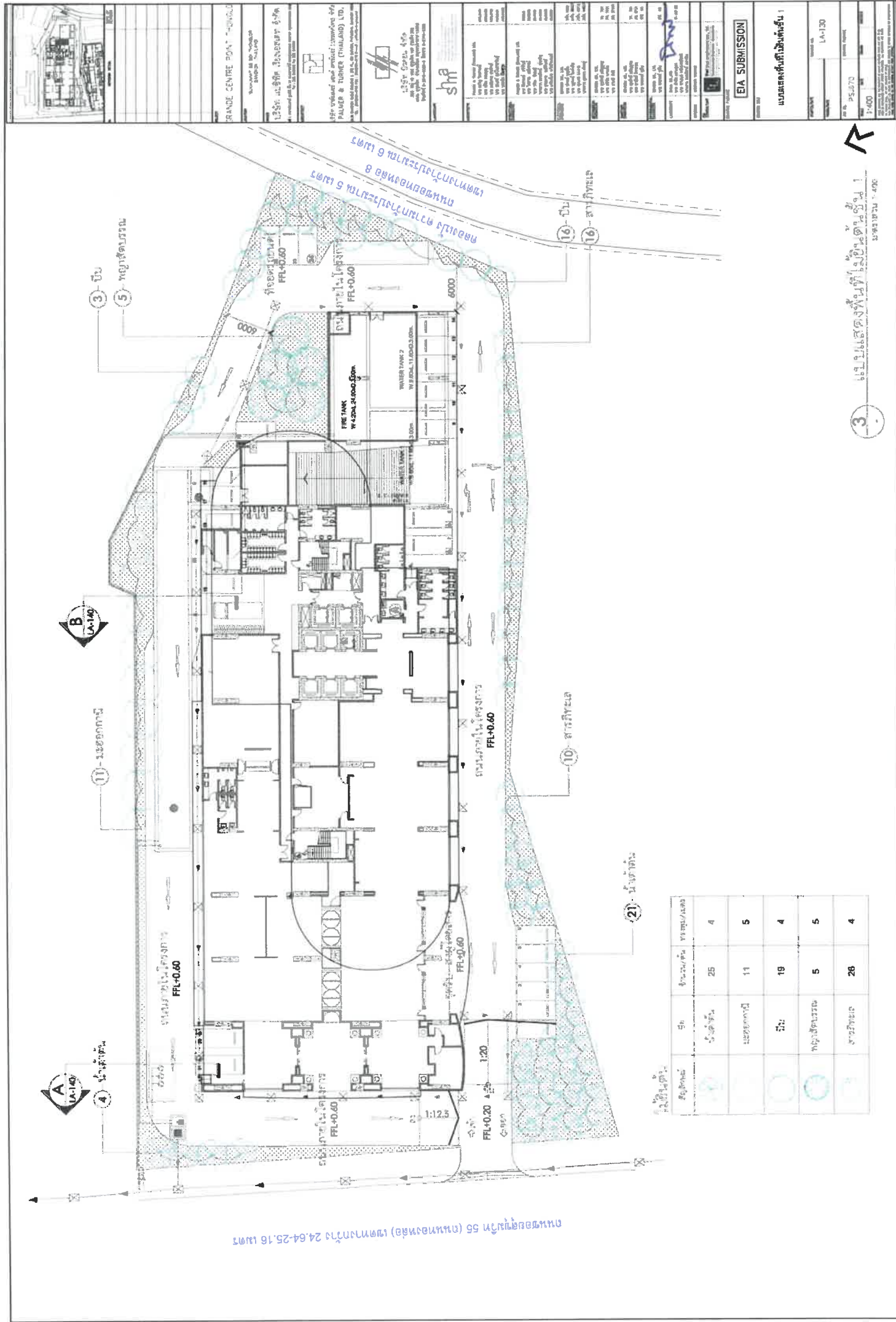
สัญลักษณ์	ชื่อ	พื้นที่	จำนวน ทน(ตร.ม.)
1	ตัวอักษร	พื้นที่	263.26 ตร.ม.
2	พื้นที่	พื้นที่	207.85 ตร.ม.
3	พื้นที่	พื้นที่	207.85 ตร.ม.
4	พื้นที่	พื้นที่	678.98 ตร.ม.



A รูปด้านและวงโค้งหน้าไม่เลือก (Front elevation and section view)



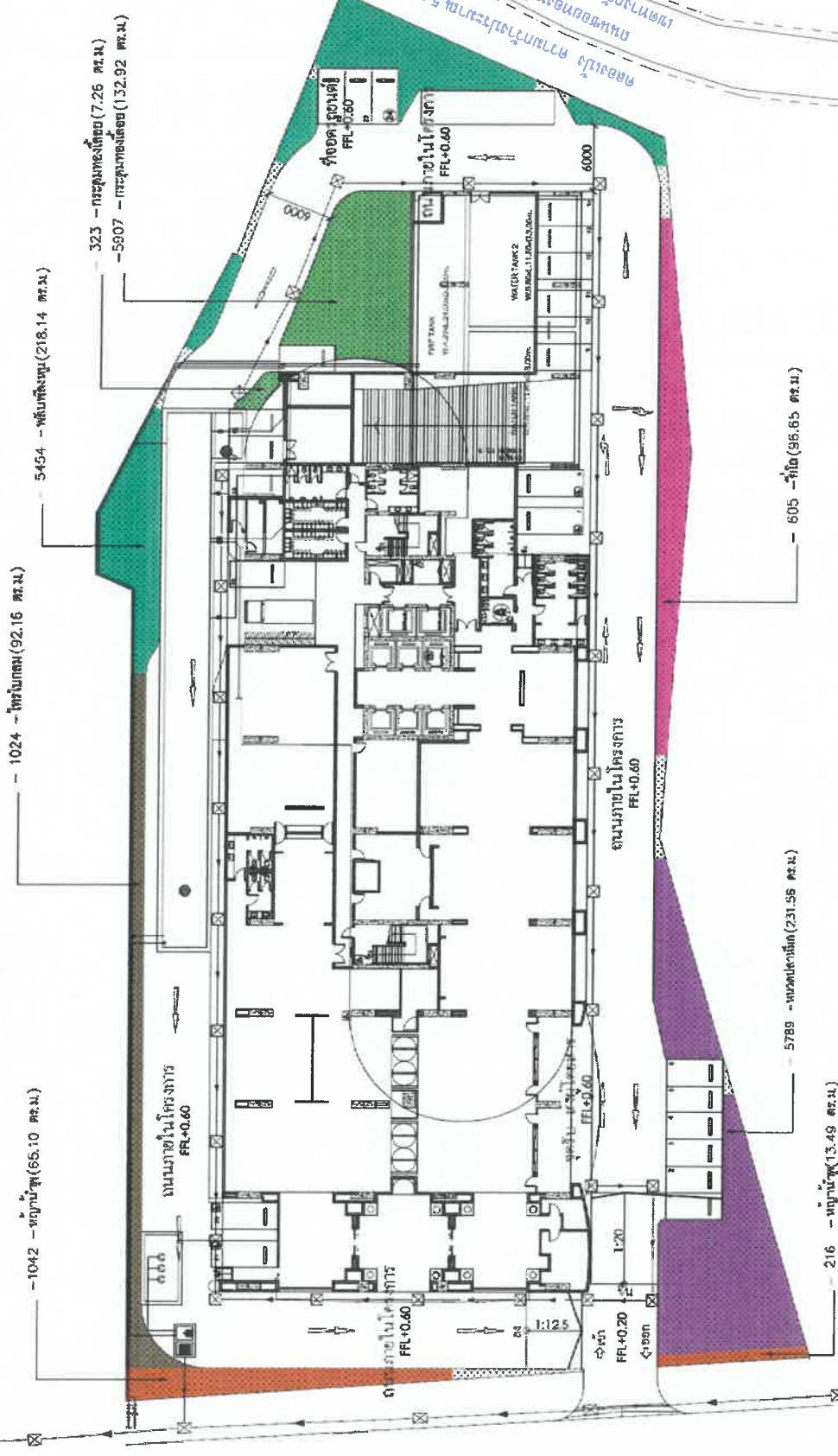




รูปที่ 2.5-3 แบบแสดงรายละเอียด ไม่นับพื้นที่ 1



ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) เขตทางกว้าง 24.64-25.16 เมตร



สัญลักษณ์	ชื่อ	จำนวน/คัน	ระวาง
	กระดุมทองเหลือง	6230	๑๐.151
	หลังคาสีชมพู	5454	๑๐.201
	โถงโคม	1024	๑๐.301
	หลังคาสีฟ้า	1258	๑๐.251
	สี	605	๑๐.401
	ทิวทัศน์หลัก	5789	๑๐.201

# 4 แผนแสดงพื้นที่ไม่พบไม้ดงเดิมชั้น 1

มาตราส่วน 1:400

รูปที่ 2.5-4 แผนแสดงรายละเอียดไม้ดงไม่พบไม้ดงเดิมชั้นที่ 1

GRANDE CENTRE POINT THONGLOO

5454 - 5454 (218.14 m)

323 - 323 (7.26 m)

5907 - 5907 (132.92 m)

1042 - 1042 (66.10 m)

216 - 216 (13.49 m)

5789 - 5789 (231.56 m)

605 - 605 (98.85 m)

GRANDE CENTRE POINT THONGLOO

5454 - 5454 (218.14 m)

323 - 323 (7.26 m)

5907 - 5907 (132.92 m)

1042 - 1042 (66.10 m)

216 - 216 (13.49 m)

5789 - 5789 (231.56 m)

605 - 605 (98.85 m)

GRANDE CENTRE POINT THONGLOO

5454 - 5454 (218.14 m)

323 - 323 (7.26 m)

5907 - 5907 (132.92 m)

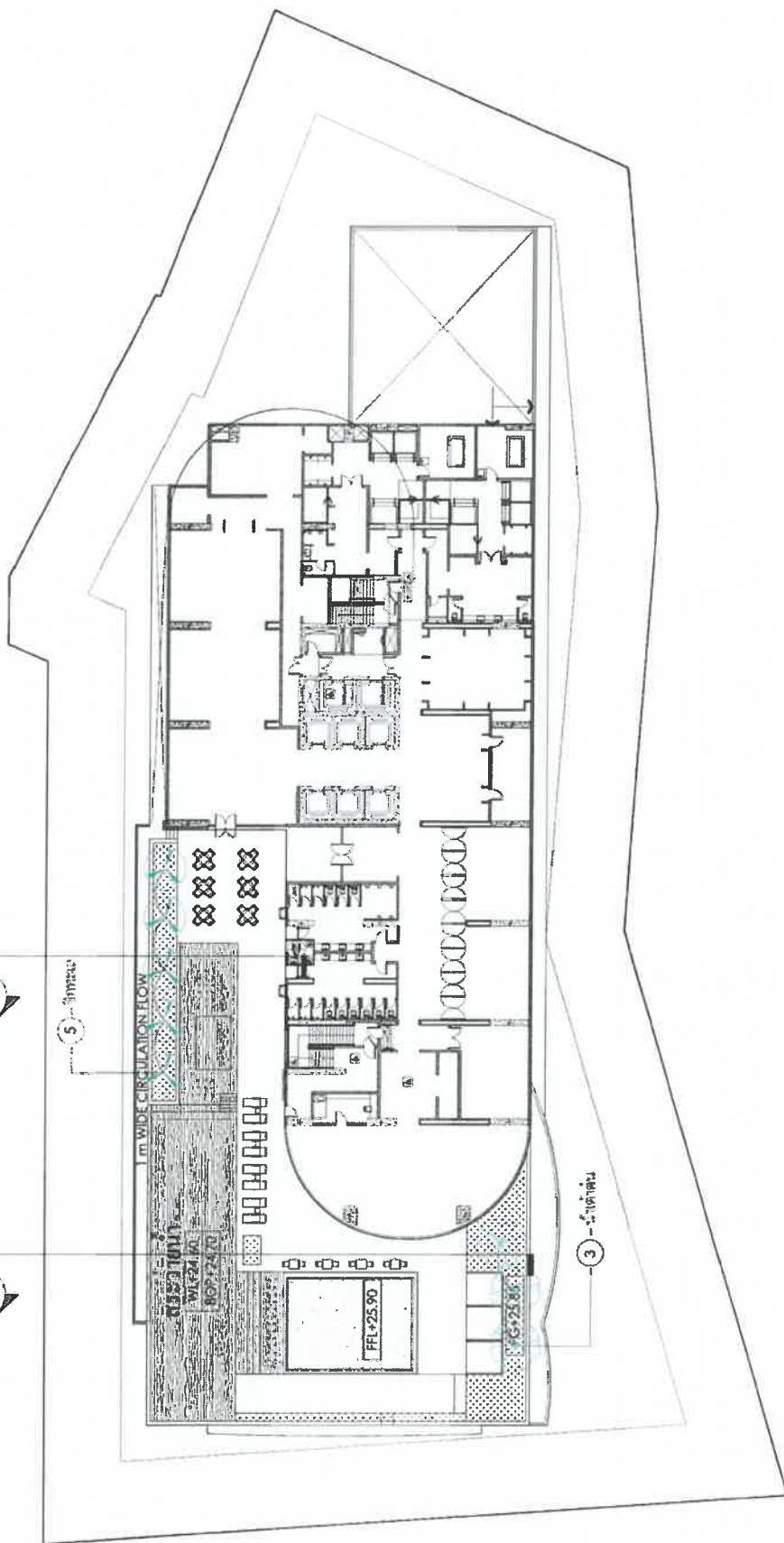
1042 - 1042 (66.10 m)



216 - 216 (13.49 m)

5789 - 5789 (231.56 m)

605 - 605 (98.85 m)





ข้อมูลภาพผล	ชื่อ	จำนวน/ค่า	ทรงกลม/ใบเตย
	ลูกเต๋าด	4	
	น้ำเต้าท่น	4	

2

3 แบบแสดงบัญชีเงินต้นและกำไร 7  
มกราคม 1-400

1.450

รูปที่ 2.5-6 แบบแสดงรายละเอียด เชนต้นหนา 7



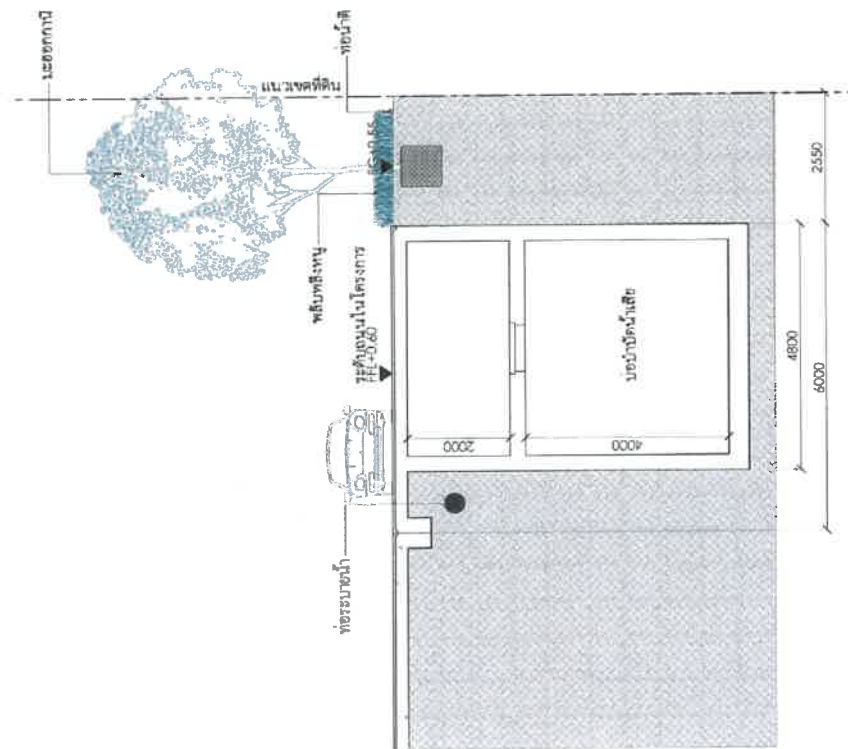
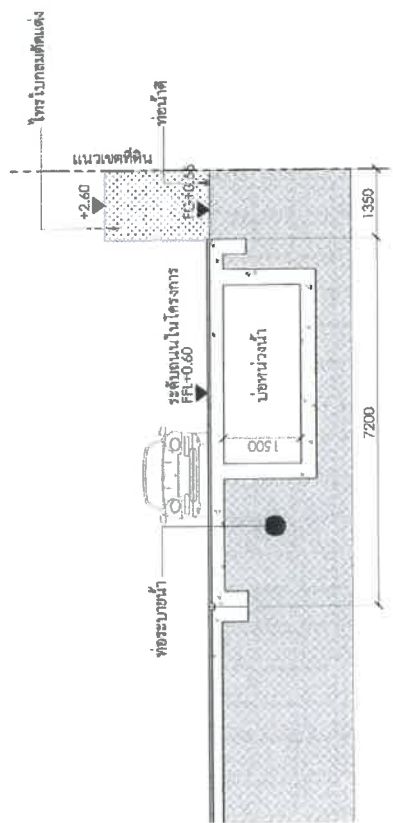










[illegible]







