

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- ข1 เอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge)
- ข2 เอกสารการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
- ข3 เอกสารการสูบน้ำตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ข4 เอกสารรับรองการขอเข้ารับบริการระบบบำบัดน้ำเสีย
ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง กรุงเทพมหานคร
- ข5 เอกสารการประสานงานร้านซื้อของเก่าใกล้เคียงให้เข้ามารับซื้อมูลฝอย
- ข6 เอกสารระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย
- ข7 เอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย
- ข8 เอกสารการจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้
- ข9 เอกสารการปฏิบัติตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย
ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลาในหอฝุ้งเย็นของอาคาร
- ข10 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ
- ข11 เอกสารการรณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการใช้บริการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน
- ข12 เอกสารการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535
- ข13 เอกสารประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน
- ข14 รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข1
เอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง
(Activated Sludge)

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 11/11/19
EFFLUENT PUMP 1 TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operation					/	
	6	Check Sludge Level In The Tank					/	
3 Month	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 11/11/19
EFFLUENT PUMP 2 TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operation					/	
	6	Check Sludge Level In The Tank					/	
3 Month	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 11/11/19
EFFLUENT PUMP 1 TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operation					/	
	6	Check Sludge Level In The Tank					/	
3 Month	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 11/11/19
EFFLUENT PUMP 1 TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operation					/	
	6	Check Sludge Level In The Tank					/	
3 Month	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY EFFLUENT PUMP 2 WASTE WATER TREATMENT MONTH 4/9/67
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operation					✓	
	6	Check Sludge Level In The Tank					✓	
3 Month	7	Cleaning & Check Shave Valve	✓					
	8	Check Guide Well					✓	
	9	Check Piping And Valve					✓	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY EFFLUENT PUMP 1 WASTE WATER TREATMENT MONTH 4/9/67
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operation					✓	
	6	Check Sludge Level In The Tank					✓	
3 Month	7	Cleaning & Check Shave Valve	✓					
	8	Check Guide Well					✓	
	9	Check Piping And Valve					✓	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY EFFLUENT PUMP 1 WASTE WATER TREATMENT MONTH 11/10/67
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operation					✓	
	6	Check Sludge Level In The Tank					✓	
3 Month	7	Cleaning & Check Shave Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY EFFLUENT PUMP 2 WASTE WATER TREATMENT MONTH 11/10/67
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operation					✓	
	6	Check Sludge Level In The Tank					✓	
3 Month	7	Cleaning & Check Shave Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

**GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT**

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 08/11/14
EFFLUENT PUMP 1 TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operation					✓	
3 Month	6	Check Sludge Level In The Tank					✓	
	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

**GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT**

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 22/11/67
EFFLUENT PUMP 2 TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operation					✓	
3 Month	6	Check Sludge Level In The Tank					✓	
	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

**GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT**

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 30/12/67
EFFLUENT PUMP 1 TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operation					✓	
3 Month	6	Check Sludge Level In The Tank					✓	
	7	Cleaning & Check Shake Valve	✓					
	8	Check Guide Well					✓	
	9	Check Piping And Valve					✓	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

**GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT**

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 30/12/67
EFFLUENT PUMP 2 TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operation					✓	
3 Month	6	Check Sludge Level In The Tank					✓	
	7	Cleaning & Check Shake Valve	✓					
	8	Check Guide Well					✓	
	9	Check Piping And Valve					✓	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 7/7/67

EJECTOR PUMP NO ...1.....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY ... RECHECK ...

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 7/7/67

EJECTOR PUMP NO ...2.....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY ... RECHECK ...

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 7/7/67

EJECTOR PUMP NO ...3.....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY ... RECHECK ...

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 7/7/67

EJECTOR PUMP NO ...4.....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY ... RECHECK ...

EJECTOR PUMP

EJECTOR PUMP

EJECTOR PUMP

EJECTOR PUMP

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 02/01/17

EJECTOR PUMP NO ...1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE 02/01/17 10:00 AM

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 02/01/17

EJECTOR PUMP NO ...2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 02/01/17

EJECTOR PUMP NO ...3...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 02/01/17

EJECTOR PUMP NO ...4...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

EJECTOR PUMP NO ...5.....

MONTH 9/2/8/62

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleanning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE 2/2/8/62

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

EJECTOR PUMP NO ...6.....

MONTH 9/2/8/62

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleanning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

EJECTOR PUMP NO ...7.....

MONTH 9/2/8/62

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleanning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

EJECTOR PUMP NO ...8.....

MONTH 9/2/8/62

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleanning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE 2/2/8/62

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH ๔/๑/๕๔

EJECTOR PUMP NO ...1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB	
1 Month	1	Testing Control System					✓		
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓						
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓		
	4	Testing Overload					✓		
	5	Testing Timer Operate					✓		
3 Month	6	Check Air Inlet Filter					✓		
	7	Check Chain					✓		
	8	Check Piping And Valves					✓		

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE ๔ เดือน ๑ ครั้ง ทำการตรวจสอบการทำงานของปั๊ม ejector pump และพบว่าปั๊มทำงานปกติ ไม่มีเสียงดังผิดปกติ และไม่มีกลิ่นเหม็นจากถังบำบัด

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH ๔/๑/๕๔

EJECTOR PUMP NO ...2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB	
1 Month	1	Testing Control System					✓		
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓						
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓		
	4	Testing Overload					✓		
	5	Testing Timer Operate					✓		
3 Month	6	Check Air Inlet Filter					✓		
	7	Check Chain					✓		
	8	Check Piping And Valves					✓		

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH ๔/๑/๕๔

EJECTOR PUMP NO ...3...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB	
1 Month	1	Testing Control System					✓		
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓						
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓		
	4	Testing Overload					✓		
	5	Testing Timer Operate					✓		
3 Month	6	Check Air Inlet Filter					✓		
	7	Check Chain					✓		
	8	Check Piping And Valves					✓		

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH ๔/๑/๕๔

EJECTOR PUMP NO ...4...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB	
1 Month	1	Testing Control System					✓		
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓						
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓		
	4	Testing Overload					✓		
	5	Testing Timer Operate					✓		
3 Month	6	Check Air Inlet Filter					✓		
	7	Check Chain					✓		
	8	Check Piping And Valves					✓		

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 4/9/63

EJECTOR PUMP NO ...5.....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operate						✓
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						✓
	7	Check Chain						✓
	8	Check Piping And Valves						✓

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE Pump No. 5. Testing timer and chain and piping

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 4/9/63

EJECTOR PUMP NO ...6.....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operate						✓
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						✓
	7	Check Chain						✓
	8	Check Piping And Valves						✓

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 4/9/64

EJECTOR PUMP NO ...7.....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operate						✓
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						✓
	7	Check Chain						✓
	8	Check Piping And Valves						✓

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 4/9/64

EJECTOR PUMP NO ...8.....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operate						✓
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						✓
	7	Check Chain						✓
	8	Check Piping And Valves						✓

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE 4. 4/9/64 ทดสอบการทำงานของระบบการบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบการทำงานของปั๊ม

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 11/10/67

EJECTOR PUMP NO 1

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleanning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 11/10/67

EJECTOR PUMP NO 2

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleanning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 11/10/67

EJECTOR PUMP NO 3

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleanning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 11/10/67

EJECTOR PUMP NO 4

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleanning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 11/10/67
EJECTOR PUMP NO ...5..... TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operate					✓	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECH
[REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 11/10/67
EJECTOR PUMP NO ...6..... TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operate					✓	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECH
[REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 11/10/67
EJECTOR PUMP NO ...7..... TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operate					✓	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECH
[REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 11/10/67
EJECTOR PUMP NO ...8..... TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operate					✓	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECH
[REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 28/11/17

EJECTOR PUMP NO ...1.....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 28/11/17

EJECTOR PUMP NO ...2.....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 28/11/17

EJECTOR PUMP NO ...3.....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 28/11/17

EJECTOR PUMP NO ...4.....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

EJECTOR PUMP NO ...5.....

MONTH 28/11/17

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleanning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

EJECTOR PUMP NO ...6.....

MONTH 28/11/17

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleanning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

EJECTOR PUMP NO ...7.....

MONTH 28/11/17

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleanning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

EJECTOR PUMP NO ...8.....

MONTH 28/11/17

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
	2	Cleanning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control					/	
	4	Testing Overload					/	
	5	Testing Timer Operate					/	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter						
	7	Check Chain						
	8	Check Piping And Valves						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 30/12/67
EJECTOR PUMP NO ...1...

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operate					✓	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter					✓	
	7	Check Chain					✓	
	8	Check Piping And Valves					✓	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 30/12/67
EJECTOR PUMP NO ...2...

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operate					✓	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter					✓	
	7	Check Chain					✓	
	8	Check Piping And Valves					✓	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 30/12/67
EJECTOR PUMP NO ...3...

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operate					✓	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter					✓	
	7	Check Chain					✓	
	8	Check Piping And Valves					✓	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 30/12/67
EJECTOR PUMP NO ...4...

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operate					✓	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter					✓	
	7	Check Chain					✓	
	8	Check Piping And Valves					✓	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 30/12/67

EJECTOR PUMP NO ...5...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operate					✓	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter					✓	
	7	Check Chain					✓	
	8	Check Piping And Valves					✓	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 30/12/67

EJECTOR PUMP NO ...6...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operate					✓	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter					✓	
	7	Check Chain					✓	
	8	Check Piping And Valves					✓	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 30/12/67

EJECTOR PUMP NO ...7...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operate					✓	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter					✓	
	7	Check Chain					✓	
	8	Check Piping And Valves					✓	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 30/12/67

EJECTOR PUMP NO ...8...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operate					✓	
3 Month	6	Check Air Inlet Filter					✓	
	7	Check Chain					✓	
	8	Check Piping And Valves					✓	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED GREASES

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 1

MONTH 7/7/87
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System						
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control						
	4	Testing Overload						
	5	Testing Timer Operation						
	6	Check Sludge Level In The Tank						
3 Month	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 2

MONTH 7/7/87
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System						
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control						
	4	Testing Overload						
	5	Testing Timer Operation						
	6	Check Sludge Level In The Tank						
3 Month	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 1

MONTH 28/9/87
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System						
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control						
	4	Testing Overload						
	5	Testing Timer Operation						
	6	Check Sludge Level In The Tank						
3 Month	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 2

MONTH 28/9/87
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System						
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
	3	Fitting All Inside Panel Control						
	4	Testing Overload						
	5	Testing Timer Operation						
	6	Check Sludge Level In The Tank						
3 Month	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 1

MONTH 11/9/67
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operation					✓	
	6	Check Sludge Level In The Tank					✓	
3 Month	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 2

MONTH 11/9/67
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operation					✓	
	6	Check Sludge Level In The Tank					✓	
3 Month	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 1

MONTH 11/10/67
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operation					✓	
	6	Check Sludge Level In The Tank					✓	
3 Month	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE 11/10/67 10:05 AM

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 2

MONTH 11/10/67
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
	3	Fitting All Inside Panel Control					✓	
	4	Testing Overload					✓	
	5	Testing Timer Operation					✓	
	6	Check Sludge Level In The Tank					✓	
3 Month	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE 11/10/67 10:05 AM

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 1

MONTH 25/11/67
TIME 16:00

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT	
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System						
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control						
	3	Fitting All Inside Panel Control						
	4	Testing Overload						
	5	Testing Timer Operation						
3 Month	6	Check Sludge Level In The Tank						
	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 2

MONTH 03/11/67
TIME 11:00

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT	
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System						
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control						
	3	Fitting All Inside Panel Control						
	4	Testing Overload						
	5	Testing Timer Operation						
	6	Check Sludge Level In The Tank						
3 Month	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 1

MONTH 30/12/67
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT	
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System						
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control						
	3	Fitting All Inside Panel Control						
	4	Testing Overload						
	5	Testing Timer Operation						
3 Month	6	Check Sludge Level In The Tank						
	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 2

MONTH 30/12/67
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT	
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System						
	2	Cleaning Overall Inside Panel Control						
	3	Fitting All Inside Panel Control						
	4	Testing Overload						
	5	Testing Timer Operation						
	6	Check Sludge Level In The Tank						
3 Month	7	Cleaning & Check Shake Valve						
	8	Check Guide Well						
	9	Check Piping And Valve						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK BY

ภาคผนวก ข2

เอกสารการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT

MONTH 7/57

WASTE WATER TREATMENT PLANT

Description / Plant		Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun
WWP1	Auto(On/Manual)		(M)		(M)	(M)	(M)	(M)
	Current(A)	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
	Overhaul -Alarm	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Water Lamp	N	N	N	N	N	N	N
WWP2	Auto(On/Manual)							
	Current(A)	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
	Overhaul -Alarm	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Water Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP1	Auto(On/Manual)							
	Current(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Water Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP2	Auto(On/Manual)							
	Current(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Water Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Auto(On/Manual)							
	Current(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Water Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DP2	Auto(On/Manual)							
	Current(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Water Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP1	Auto(On/Manual)							
	Current(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Water Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP2	Auto(On/Manual)							
	Current(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Water Lamp	N	N	N	N	N	N	N

	Desc(Plot / Day)	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto Off/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	Turn	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Supply	N	N	N	N	N	N	N
SE2	Auto Off/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	Turn	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Supply	N	N	N	N	N	N	N
SE3	Auto Off/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	Turn	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Supply	N	N	N	N	N	N	N
SE4	Auto Off/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	Turn	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Supply	N	N	N	N	N	N	N
SE5	Auto Off/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	Turn	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Supply	N	N	N	N	N	N	N
SE6	Auto Off/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	Turn	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Supply	N	N	N	N	N	N	N
SE7	Auto Off/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	Turn	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Supply	N	N	N	N	N	N	N
SE8	Auto Off/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	Turn	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Supply	N	N	N	N	N	N	N

Check 20
 Based By >>
 Reduct By >>

N-Normal	Low-Orchestrated	N-High	F-Fetal	L-Low	H-High	Low
----------	------------------	--------	---------	-------	--------	-----

Remarks:

[illegible]

© 2017 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.

DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

MONTH 2/67

WASTE WATER TREATMENT PLANT

WASTE WATER TREATMENT PLANT				TIME				
	Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	Asset/CPU/Master	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 1.2	1.4	1.8	1.7	1.4	1.2	1.4
		T 1.2	1.4	1.8	1.7	1.4	1.2	1.4
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
WWP2	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asset/CPU/Master	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 1.2	1.4	1.8	1.7	1.4	1.2	1.4
		T 1.2	1.4	1.8	1.7	1.4	1.2	1.4
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SLP1	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asset/CPU/Master	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
		T 2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
SLP2	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asset/CPU/Master	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
DP1		T 2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asset/CPU/Master	N	N	N	N	N	N	N
DP2	Current(A)	R 2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
		T 2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP1	Asset/CPU/Master	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
		T 2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
SP2	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asset/CPU/Master	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
		T 2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto On/Manual	M	N	N	M	N	N	N
	Current(A)	R 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0
	Time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm Pilot Lamp	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N
SE2	Auto On/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0
	Time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm Pilot Lamp	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N
SE3	Auto On/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0
	Time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm Pilot Lamp	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N
SE4	Auto On/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0
	Time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm Pilot Lamp	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N
SE5	Auto On/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0
	Time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm Pilot Lamp	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N
SE6	Auto On/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0
	Time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm Pilot Lamp	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N
SE7	Auto On/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0
	Time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm Pilot Lamp	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N
SE8	Auto On/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0
	Time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm Pilot Lamp	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N
Date Check>> Reset by >> Reset by >>		5/2/02	4/18/02	0/1/02	11/2/02	11/2/02	10/1/02	10/1/02

N=Normal UN

Remark.....

MONTH 7/67

[illegible]

	Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Assess/Manual	M	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Control(A)	B	B	B	B	B	B	B
	Time	1	2	3	4	5	6	7
	Overhead Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Print Label	N	N	N	N	N	N	N
SE2	Assess/Manual	B	A	A	A	A	A	A
	Control(A)	B	B	B	B	B	B	B
	Time	1	2	3	4	5	6	7
	Overhead Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Print Label	N	N	N	N	N	N	N
SE3	Assess/Manual	B	M	M	M	M	M	A
	Control(A)	B	B	B	B	B	B	B
	Time	1	2	3	4	5	6	7
	Overhead Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Print Label	N	N	N	N	N	N	N
SE4	Assess/Manual	B	B	B	B	B	B	A
	Control(A)	B	B	B	B	B	B	B
	Time	1	2	3	4	5	6	7
	Overhead Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Print Label	N	N	N	N	N	N	N
SE5	Assess/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Control(A)	B	B	B	B	B	B	B
	Time	1	2	3	4	5	6	7
	Overhead Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Print Label	N	N	N	N	N	N	N
SE6	Assess/Manual	B	A	A	A	A	A	A
	Control(A)	B	B	B	B	B	B	B
	Time	1	2	3	4	5	6	7
	Overhead Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Print Label	N	N	N	N	N	N	N
SE7	Assess/Manual	B	M	M	M	M	M	B
	Control(A)	B	B	B	B	B	B	B
	Time	1	2	3	4	5	6	7
	Overhead Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Print Label	N	N	N	N	N	N	N
SE8	Assess/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Control(A)	B	B	B	B	B	B	B
	Time	1	2	3	4	5	6	7
	Overhead Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Print Label	N	N	N	N	N	N	N

Don't Check >>
 Repeat >>
 Repeat >>

Remark: 15/2/18 \approx SE1 0

MONTH. 8/65

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	Auto/CSD/Manual	M	M	M	N	M	N	N
	Control(A)	R	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Overhaul -Alarm	N	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Learning relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PLC Lamp	N	N	N	N	N	N	N
WWP2	Auto/CSD/Manual	M	N	N	N	N	N	N
	Control(A)	R	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Overhaul -Alarm	N	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Learning relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PLC Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP1	Auto/CSD/Manual	M	N	N	N	N	N	N
	Control(A)	R	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Overhaul -Alarm	N	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Learning relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PLC Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP2	Auto/CSD/Manual	M	N	N	N	N	N	N
	Control(A)	R	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Overhaul -Alarm	N	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Learning relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PLC Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Auto/CSD/Manual	M	N	N	N	N	N	N
	Control(A)	R	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Overhaul -Alarm	N	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Learning relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PLC Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DP2	Auto/CSD/Manual	M	N	N	N	N	N	N
	Control(A)	R	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Overhaul -Alarm	N	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Learning relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PLC Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP1	Auto/CSD/Manual	M	N	N	N	N	N	N
	Control(A)	R	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Overhaul -Alarm	N	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Learning relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PLC Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP2	Auto/CSD/Manual	M	N	N	N	N	N	N
	Control(A)	R	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Overhaul -Alarm	N	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Learning relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PLC Lamp	N	N	N	N	N	N	N

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	
SE1	Auto On/Off Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0	
	Volt	0	0	0	0	0	0	0	
	Overheat - Alarm	0	0	0	0	0	0	0	
	Water Clog	0	0	0	0	0	0	0	
SE2	Auto On/Off Manual	A	B	B	M	N	N	A	
	Current(A)	0	0.7	5.7	5.7	5.7	2.1	2.3	0.7
	Volt	0	0.3	5.4	5.2	5.2	2.4	2.6	0.3
	Overheat - Alarm	N	N	N	N	N	N	N	N
	Water Clog	N	N	N	N	N	N	N	N
SE3	Auto On/Off Manual	A	B	B	A	A	A	A	
	Current(A)	0	0.3	6.3	6.3	6.3	1.4	1.4	0.3
	Volt	0	0.3	6.6	6.7	6.7	1.2	1.2	0.3
	Overheat - Alarm	N	N	N	N	N	N	N	N
	Water Clog	N	N	N	N	N	N	N	N
SE4	Auto On/Off Manual	A	B	B	B	B	B	B	
	Current(A)	0	0.3	6.2	6.2	6.2	1.4	1.4	0.3
	Volt	0	0.3	6.2	6.2	6.2	1.2	1.2	0.3
	Overheat - Alarm	N	N	N	N	N	N	N	N
	Water Clog	N	N	N	N	N	N	N	N
SE5	Auto On/Off Manual	A	B	B	B	B	B	B	
	Current(A)	0	0.3	6.2	6.2	6.2	1.4	1.4	0.3
	Volt	0	0.3	6.2	6.2	6.2	1.2	1.2	0.3
	Overheat - Alarm	N	N	N	N	N	N	N	N
	Water Clog	N	N	N	N	N	N	N	N
SE6	Auto On/Off Manual	A	B	B	A	A	A	A	
	Current(A)	0	0.3	6.2	6.2	6.2	1.4	1.4	0.3
	Volt	0	0.3	6.2	6.2	6.2	1.2	1.2	0.3
	Overheat - Alarm	N	N	N	N	N	N	N	N
	Water Clog	N	N	N	N	N	N	N	N
SE7	Auto On/Off Manual	A	B	B	M	N	N	A	
	Current(A)	0	0.3	6.2	6.2	6.2	1.4	1.4	0.3
	Volt	0	0.3	6.2	6.2	6.2	1.2	1.2	0.3
	Overheat - Alarm	N	N	N	N	N	N	N	N
	Water Clog	N	N	N	N	N	N	N	N
SE8	Auto On/Off Manual	A	B	B	B	B	B	B	
	Current(A)	0	0.3	6.2	6.2	6.2	1.4	1.4	0.3
	Volt	0	0.3	6.2	6.2	6.2	1.2	1.2	0.3
	Overheat - Alarm	N	N	N	N	N	N	N	N
	Water Clog	N	N	N	N	N	N	N	N
Date Check >>		21/7/21	22/7/21	23/7/21	24/7/21	25/7/21	26/7/21	27/7/21	
Reset By >>		Admin	Admin	Admin	Admin	Admin	Admin	Admin	
Reboot By >>		Admin	Admin	Admin	Admin	Admin	Admin	Admin	

N-Normal UN

CENTRE POINT RATCHADAMRI
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH 7/12
TIME

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto/Off/Manual	R	M	P				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
WWP2							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SLP1							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SLP2							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
DP1							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
DP2							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SP1							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SP2							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1							
Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF				
Current(A)							
Overload -Alarm							
Locking relay control							
Power Lamp							
SE2							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SE3							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SE4							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SE5							
Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF				
Current(A)							
Overload -Alarm							
Locking relay control							
Power Lamp							
SE6							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SE7							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SE8							
Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF				
Current(A)							
Overload -Alarm							
Locking relay control							
Power Lamp							

Date Check >> 30/7/12
Reset By >>
Recheck By >>

CENTRE POINT RATCHADAMRI
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH 8/12
TIME

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
WWP2							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SLP1							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SLP2							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
DP1							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
DP2							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SP1							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SP2							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1							
Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF				
Current(A)							
Overload -Alarm							
Locking relay control							
Power Lamp							
SE2							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SE3							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SE4							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SE5							
Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF				
Current(A)							
Overload -Alarm							
Locking relay control							
Power Lamp							
SE6							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SE7							
Auto/Off/Manual	R	N	N				
Current(A)	11.3	11.3	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Locking relay control	N	N	N				
Power Lamp	N	N	N				
SE8							
Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF				
Current(A)							
Overload -Alarm							
Locking relay control							
Power Lamp							

Date Check >> 13/12/12
Reset By >>
Recheck By >>

DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH 8/67

TIME.

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWF1	Assn/GDS/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Push Lamp	N	N	N	N	N	N	N
WWF2	Assn/GDS/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Push Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLF1	Assn/GDS/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Push Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLF2	Assn/GDS/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Push Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Assn/GDS/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Push Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Assn/GDS/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Push Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Assn/GDS/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Push Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SV1	Assn/GDS/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Push Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SV1	Assn/GDS/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Push Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SV1	Assn/GDS/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Push Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SV1	Assn/GDS/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Push Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SV1	Assn/GDS/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Push Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SV1	Assn/GDS/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1			

	Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto Off Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0
	Time	0	0	0	0	0	0	0
	Overload -Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Fire Lamp	0	0	0	0	0	0	0
SE2	Auto Off Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0
	Time	0	0	0	0	0	0	0
	Overload -Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Fire Lamp	0	0	0	0	0	0	0
SE3	Auto Off Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0
	Time	0	0	0	0	0	0	0
	Overload -Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Fire Lamp	0	0	0	0	0	0	0
SE4	Auto Off Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0
	Time	0	0	0	0	0	0	0
	Overload -Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Fire Lamp	0	0	0	0	0	0	0
SE5	Auto Off Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0
	Time	0	0	0	0	0	0	0
	Overload -Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Fire Lamp	0	0	0	0	0	0	0
SE6	Auto Off Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0
	Time	0	0	0	0	0	0	0
	Overload -Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Fire Lamp	0	0	0	0	0	0	0
SE7	Auto Off Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0
	Time	0	0	0	0	0	0	0
	Overload -Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Fire Lamp	0	0	0	0	0	0	0
SE8	Auto Off Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0
	Time	0	0	0	0	0	0	0
	Overload -Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Fire Lamp	0	0	0	0	0	0	0

Dis. Check >>>
 Record By >>>
 Checked By >>>

Remarks:

DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT

WASTE WATERTREATMENT PLANT

MONTH 8/67

TIME

	Descriptor / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	AutoOffManual	A	A	M	M	M	M	M
	Current(A)	W	W	W	W	W	W	W
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Filter Lamp	N	N	N	N	N	N	N
WWP2	AutoOffManual	M	M	N	N	N	N	N
	Current(A)	W	W	W	W	W	W	W
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Filter Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLF1	AutoOffManual	A	A	A	A	A	A	A
	Current(A)	W	W	W	W	W	W	W
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Filter Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLF2	AutoOffManual	A	A	A	A	A	A	A
	Current(A)	W	W	W	W	W	W	W
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Filter Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DPI	AutoOffManual	M	M	N	N	N	N	N
	Current(A)	W	W	W	W	W	W	W
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Filter Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DP2	AutoOffManual	M	M	N	N	N	N	N
	Current(A)	W	W	W	W	W	W	W
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Filter Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SPI	AutoOffManual	M	M	N	N	N	N	N
	Current(A)	W	W	W	W	W	W	W
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Filter Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP2	AutoOffManual	M	M	N	N	N	N	N
	Current(A)	W	W	W	W	W	W	W
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Filter Lamp	N	N	N	N	N	N	N

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto Off Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	S	S	S	S	S	S	S
	Time	-	-	-	-	-	-	-
	Overhaul Alarm	-	-	-	-	-	-	-
SE2	Auto Off Manual	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	Current(A)	8	7.5	7.2	6.8	6.5	6.2	5.8
	Time	1	1	1	1	1	1	1
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE3	Auto Off Manual	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	Current(A)	8	7.5	7.2	6.8	6.5	6.2	5.8
	Time	1	1	1	1	1	1	1
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE4	Auto Off Manual	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	Current(A)	8	7.5	7.2	6.8	6.5	6.2	5.8
	Time	1	1	1	1	1	1	1
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE5	Auto Off Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	S	S	S	S	S	S	S
	Time	-	-	-	-	-	-	-
	Overhaul Alarm	-	-	-	-	-	-	-
SE6	Auto Off Manual	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	Current(A)	8	7.5	7.2	6.8	6.5	6.2	5.8
	Time	1	1	1	1	1	1	1
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE7	Auto Off Manual	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	Current(A)	8	7.5	7.2	6.8	6.5	6.2	5.8
	Time	1	1	1	1	1	1	1
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE8	Auto Off Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	S	S	S	S	S	S	S
	Time	-	-	-	-	-	-	-
	Overhaul Alarm	-	-	-	-	-	-	-
Done Check >> Received By >> Feedback By >>								

Results

MONTH.....8/67

Description / Day			Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	Alarm/Off/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	1.5	1.7	1.1	1.1	1.0	1.6	1.1
		Y	1.5	1.6	1.5	1.1	1.1	1.7	1.1
	Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N
	Leaking relay control		N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N
WWP2	Alarm/Off/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	2.0	1.9	1.0	0.6	1.6	1.6	1.6
		Y	1.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.8	1.1
	Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N
	Leaking relay control		N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N
SLP1	Alarm/Off/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		Y	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N
	Leaking relay control		N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N
SLP2	Alarm/Off/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		Y	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N
	Leaking relay control		N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N
DP1	Alarm/Off/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		Y	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N
	Leaking relay control		N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N
DP2	Alarm/Off/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		Y	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N
	Leaking relay control		N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N
SP1	Alarm/Off/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		Y	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N
	Leaking relay control		N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N
SP2	Alarm/Off/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		Y	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N
	Leaking relay control		N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto On/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Control(A)	0	0	0	0	0	0	0
	Timer	0	0	0	0	0	0	0
	Overload Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Mini Calling	0	0	0	0	0	0	0
SE2	Auto On/Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Control(A)	0	0	0	0	0	0	0
	Timer	0	0	0	0	0	0	0
	Overload Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Mini Calling	0	0	0	0	0	0	0
SE3	Auto On/Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Control(A)	0	0	0	0	0	0	0
	Timer	0	0	0	0	0	0	0
	Overload Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Mini Calling	0	0	0	0	0	0	0
SE4	Auto On/Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Control(A)	0	0	0	0	0	0	0
	Timer	0	0	0	0	0	0	0
	Overload Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Mini Calling	0	0	0	0	0	0	0
SE5	Auto On/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Control(A)	0	0	0	0	0	0	0
	Timer	0	0	0	0	0	0	0
	Overload Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Mini Calling	0	0	0	0	0	0	0
SE6	Auto On/Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Control(A)	0	0	0	0	0	0	0
	Timer	0	0	0	0	0	0	0
	Overload Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Mini Calling	0	0	0	0	0	0	0
SE7	Auto On/Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Control(A)	0	0	0	0	0	0	0
	Timer	0	0	0	0	0	0	0
	Overload Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Mini Calling	0	0	0	0	0	0	0
SE8	Auto On/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Control(A)	0	0	0	0	0	0	0
	Timer	0	0	0	0	0	0	0
	Overload Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Mini Calling	0	0	0	0	0	0	0

Date Check >>
Reset By >>
Heckesh Uy >>

Report: 8/22/87 3:25 PM

MONTH 8/17

WASTE WATER TREATMENT PLANT				TIME.....						
Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun		
WWP1	Auto-ON/Manual	M	M	M	M	M	M	M		
	Current(A)	21.1	21.1	19.8	19.4	22.3	22.3	20.1		
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N		
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N		
	Power Casing	N	N	N	N	N	N	N		
WWP2	Auto-ON/Manual	M	M	M	M	M	M	M		
	Current(A)	19.1	18.9	19.5	19.5	18.5	18.5	18.5		
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N		
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N		
	Power Casing	N	N	N	N	N	N	N		
SLP1	Auto-ON/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF		
	Current(A)	-	-	-	-	-	-	-		
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N		
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N		
	Power Casing	N	N	N	N	N	N	N		
SLP2	Auto-ON/Manual	M	M	M	M	M	M	M		
	Current(A)	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3		
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N		
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N		
	Power Casing	N	N	N	N	N	N	N		
DP1	Auto-ON/Manual	M	M	M	M	M	M	M		
	Current(A)	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3		
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N		
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N		
	Power Casing	N	N	N	N	N	N	N		
DP2	Auto-ON/Manual	M	M	M	M	M	M	M		
	Current(A)	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3		
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N		
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N		
	Power Casing	N	N	N	N	N	N	N		
SP1	Auto-ON/Manual	M	M	M	M	M	M	M		
	Current(A)	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3		
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N		
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N		
	Power Casing	N	N	N	N	N	N	N		
SP2	Auto-ON/Manual	M	M	M	M	M	M	M		
	Current(A)	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3		
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N		
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N		
	Power Casing	N	N	N	N	N	N	N		

	Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto On/Off Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
	Control(A)	R	-	-	-	-	-	-
		T	-	-	-	-	-	-
	Timer	-	-	-	-	-	-	-
	Overload -Alarm	-	-	-	-	-	-	-
SE2	Auto On/Off Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Control(A)	R	A	A	A	A	A	A
		T	A	A	A	A	A	A
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE3	Auto On/Off Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Control(A)	R	A	A	A	A	A	A
		T	A	A	A	A	A	A
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE4	Auto On/Off Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Control(A)	R	A	A	A	A	A	A
		T	A	A	A	A	A	A
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE5	Auto On/Off Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
	Control(A)	R	-	-	-	-	-	-
		T	-	-	-	-	-	-
	Timer	-	-	-	-	-	-	-
	Overload -Alarm	-	-	-	-	-	-	-
SE6	Auto On/Off Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Control(A)	R	A	A	A	A	A	A
		T	A	A	A	A	A	A
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE7	Auto On/Off Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Control(A)	R	A	A	A	A	A	A
		T	A	A	A	A	A	A
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE8	Auto On/Off Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
	Control(A)	R	-	-	-	-	-	-
		T	-	-	-	-	-	-
	Timer	-	-	-	-	-	-	-
	Overload -Alarm	-	-	-	-	-	-	-

Date Check >>
 Runned By >>
 Checked By >>

Remark:

CENTRE PORT BACHADAMU
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH: 9/17

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
WWP2							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SLP1							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SLP2							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
DPI							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
DP2							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SP1							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SP2							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SE2							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SE3							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SE4							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SE5							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SE6							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SE7							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SE8							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							

Date Check >>>
Record By >>>
Recheck By >>>

N-Normal UN-

Remark

CENTRE PORT BACHADAMU
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH: 9/17

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
WWP2							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SLP1							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SLP2							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
DPI							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
DP2							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SP1							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SP2							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SE2							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SE3							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SE4							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SE5							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SE6							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SE7							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							
SE8							
Auto/OnManual							
Current(A)							
Overload -Alarm							
Latching relay control							
Power Lamp							

Date Check >>>
Record By >>>
Recheck By >>>

N-Normal UN-

Remark

DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

MONTH 9/17

TIME.

	Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWF1	AutoOffManual	M	M	M	M	M	M	M
	Overload -Alarm	N	O	N	N	N	N	N
	Current(A)	S	N	N	N	N	N	N
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PWR Lamp	N	N	N	N	N	N	N
WWF2	AutoOffManual	M	M	M	M	M	M	M
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	S	N	N	N	N	N	N
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PWR Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLX1	AutoOffManual	(OFF)	(OFF)	(OFF)	(OFF)	(OFF)	(OFF)	(OFF)
	Overload -Alarm	-	-	-	-	-	-	-
	Current(A)	S	-	-	-	-	-	-
	Overload -Alarm	-	-	-	-	-	-	-
	Latching relay control	-	-	-	-	-	-	-
	PWR Lamp	-	-	-	-	-	-	-
SLX2	AutoOffManual	(OFF)	(OFF)	(OFF)	(OFF)	(OFF)	(OFF)	(OFF)
	Overload -Alarm	-	-	-	-	-	-	-
	Current(A)	S	-	-	-	-	-	-
	Overload -Alarm	-	-	-	-	-	-	-
	Latching relay control	-	-	-	-	-	-	-
	PWR Lamp	-	-	-	-	-	-	-
DP1	AutoOffManual	M	M	M	M	M	M	M
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	S	N	N	N	N	N	N
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PWR Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DP2	AutoOffManual	M	M	M	M	M	M	M
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	S	N	N	N	N	N	N
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PWR Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP1	AutoOffManual	M	M	M	M	M	M	M
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	S	N	N	N	N	N	N
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PWR Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP2	AutoOffManual	M	M	M	M	M	M	M
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	S	N	N	N	N	N	N
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PWR Lamp	N	N	N	N	N	N	N

		Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Time	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Overhaul Alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fire Alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE2	Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Time	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Overhaul Alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fire Alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE3	Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Time	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Overhaul Alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fire Alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE4	Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Time	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Overhaul Alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fire Alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE5	Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Time	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Overhaul Alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fire Alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE6	Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Time	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Overhaul Alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fire Alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE7	Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Time	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Overhaul Alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fire Alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE8	Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Time	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Overhaul Alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fire Alarm	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Don't Check >>
Record By >>
Check By >>

Remark.

DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

MONTH 9/67

TIME

FASLE WATER/RAIN/FLOOD PLAN		DPM						
Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	Alarm/OD/Manual	M						
	Current(A)	X H T						
	Overload -Alarm	N						
	Limiting relay control	N						
	Power Loss	N						
	Auto/Off/Manual	M						
WWP2	Current(A)	X H T						
	Overload -Alarm	N						
	Limiting relay control	N						
	Power Loss	N						
	Auto/Off/Manual	M						
	Current(A)	X H T						
SLP1	Current(A)	X H T						
	Overload -Alarm	N						
	Limiting relay control	N						
	Power Loss	N						
	Auto/Off/Manual	M						
	Current(A)	X H T						
SLP2	Current(A)	X H T						
	Overload -Alarm	N						
	Limiting relay control	N						
	Power Loss	N						
	Auto/Off/Manual	M						
	Current(A)	X H T						
DP1	Current(A)	X H T						
	Overload -Alarm	N						
	Limiting relay control	N						
	Power Loss	N						
	Auto/Off/Manual	M						
	Current(A)	X H T						
DP2	Current(A)	X H T						
	Overload -Alarm	N						
	Limiting relay control	N						
	Power Loss	N						
	Auto/Off/Manual	M						
	Current(A)	X H T						
SP1	Current(A)	X H T						
	Overload -Alarm	N						
	Limiting relay control	N						
	Power Loss	N						
	Auto/Off/Manual	M						
	Current(A)	X H T						
SP2	Current(A)	X H T						
	Overload -Alarm	N						
	Limiting relay control	N						
	Power Loss	N						
	Auto/Off/Manual	M						
	Current(A)	X H T						

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SEP1	AutoOff/Manual	0 0 0						
	Current(A)	0						
	Timer	0						
	Overhaul Alarm							
	Y/FB Lamp							
SEP2	AutoOff/Manual	0 0 0						
	Current(A)	0						
	Timer	0						
	Overhaul Alarm							
	Y/FB Lamp							
SEP3	AutoOff/Manual	0 0 0						
	Current(A)	0						
	Timer	0						
	Overhaul Alarm							
	Y/FB Lamp							
SEP4	AutoOff/Manual	0 0 0						
	Current(A)	0						
	Timer	0						
	Overhaul Alarm							
	Y/FB Lamp							
SEP5	AutoOff/Manual	0 0 0						
	Current(A)	0						
	Timer	0						
	Overhaul Alarm							
	Y/FB Lamp							
SEP6	AutoOff/Manual	0 0 0						
	Current(A)	0						
	Timer	0						
	Overhaul Alarm							
	Y/FB Lamp							
SEP7	AutoOff/Manual	0 0 0						
	Current(A)	0						
	Timer	0						
	Overhaul Alarm							
	Y/FB Lamp							
SEP8	AutoOff/Manual	0 0 0						
	Current(A)	0						
	Timer	0						
	Overhaul Alarm							
	Y/FB Lamp							

Date Check >>
 Record By >>
 Recheck By >>

N=Normal; U=Un

MONTH 10/67

WASTE WATER TREATMENT PLANT

	Decrelpt / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWF1	AutoOff/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	11.7	11.3	11.8	11.5	11.2	11.7	11.5
	Overload Alarm	11.5	11.3	11.6	11.4	11.3	11.5	11.4
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Phase Lamp	N	N	N	N	N	N	N
WWF2	AutoOff/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	10.24	10.4	10.2	10.4	10.4	11.4	11.4
	Overload Alarm	10.1	10.2	10.1	10.2	10.2	11.4	11.4
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Phase Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLF1	AutoOff/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	-	-	-	-	-	-	-
	Overload Alarm	-	-	-	-	-	-	-
	Phase Lamp	-	-	-	-	-	-	-
	AutoOff/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
SLF2	AutoOff/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	-	-	-	-	-	-	-
	Overload Alarm	-	-	-	-	-	-	-
	Phase Lamp	-	-	-	-	-	-	-
	AutoOff/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
DPI	AutoOff/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1
	Overload Alarm	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Phase Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DP2	AutoOff/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	Overload Alarm	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Phase Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP1	AutoOff/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	Overload Alarm	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Phase Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP2	AutoOff/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	Overload Alarm	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Phase Lamp	N	N	N	N	N	N	N

	Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SEX	Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	A	B
	Current(A)	1	1	1	1	1	1	1
	Power	1	1	1	1	1	1	1
	Overload - Alarm	1	1	1	1	1	1	1
	Full Lamp	1	1	1	1	1	1	1
SEX2	Auto/Off/Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Current(A)	1	1	1	1	1	1	1
	Power	1	1	1	1	1	1	1
	Overload - Alarm	1	1	1	1	1	1	1
	Full Lamp	1	1	1	1	1	1	1
SEX3	Auto/Off/Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Current(A)	1	1	1	1	1	1	1
	Power	1	1	1	1	1	1	1
	Overload - Alarm	1	1	1	1	1	1	1
	Full Lamp	1	1	1	1	1	1	1
SEX4	Auto/Off/Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Current(A)	1	1	1	1	1	1	1
	Power	1	1	1	1	1	1	1
	Overload - Alarm	1	1	1	1	1	1	1
	Full Lamp	1	1	1	1	1	1	1
SEX5	Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	1	1	1	1	1	1	1
	Power	1	1	1	1	1	1	1
	Overload - Alarm	1	1	1	1	1	1	1
	Full Lamp	1	1	1	1	1	1	1
SEX6	Auto/Off/Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Current(A)	1	1	1	1	1	1	1
	Power	1	1	1	1	1	1	1
	Overload - Alarm	1	1	1	1	1	1	1
	Full Lamp	1	1	1	1	1	1	1
SEX7	Auto/Off/Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Current(A)	1	1	1	1	1	1	1
	Power	1	1	1	1	1	1	1
	Overload - Alarm	1	1	1	1	1	1	1
	Full Lamp	1	1	1	1	1	1	1
SEX8	Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	1	1	1	1	1	1	1
	Power	1	1	1	1	1	1	1
	Overload - Alarm	1	1	1	1	1	1	1
	Full Lamp	1	1	1	1	1	1	1

Date Check by
Record by
Recheck by

Normal 0

Remark...

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH 10/87

	Dropship / Dry	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WW721	Auto/Off/Manual	On	On	On	On	On		
	Current(A)	11.7	11.5	8.5	11.1	11.1		
	Overload Alarm	11.4	11.5	12.0	11.4	11.4		
	Locking relay control	N	N	N	N	N		
	Filter Lamp	NO	N	N	N	N		
WW722	Auto/Off/Manual	On	On	On	On	On		
	Current(A)	10.5	10.5	11.7	11.5	11.5		
	Overload Alarm	10.3	10.3	11.0	10.6	10.6		
	Locking relay control	N	N	N	N	N		
	Filter Lamp	NO	N	N	N	N		
SLP1	Auto/Off/Manual	On	On	On	On	On		
	Current(A)	11	11	11	11	11		
	Overload Alarm	11	11	11	11	11		
	Locking relay control	N	N	N	N	N		
	Filter Lamp	NO	N	N	N	N		
SLP2	Auto/Off/Manual	On	On	On	On	On		
	Current(A)	11	11	11	11	11		
	Overload Alarm	11	11	11	11	11		
	Locking relay control	N	N	N	N	N		
	Filter Lamp	NO	N	N	N	N		
DP1	Auto/Off/Manual	On	On	On	On	On		
	Current(A)	7.2	7.0	7.4	7.1	7.1		
	Overload Alarm	7.1	7.0	7.4	7.1	7.1		
	Locking relay control	N	N	N	N	N		
	Filter Lamp	NO	N	N	N	N		
DP2	Auto/Off/Manual	On	On	On	On	On		
	Current(A)	7.2	7.0	7.4	7.1	7.1		
	Overload Alarm	7.1	7.0	7.4	7.1	7.1		
	Locking relay control	N	N	N	N	N		
	Filter Lamp	NO	N	N	N	N		
SP1	Auto/Off/Manual	On	On	On	On	On		
	Current(A)	7.2	7.0	7.4	7.1	7.1		
	Overload Alarm	7.1	7.0	7.4	7.1	7.1		
	Locking relay control	N	N	N	N	N		
	Filter Lamp	NO	N	N	N	N		
SP2	Auto/Off/Manual	On	On	On	On	On		
	Current(A)	7.2	7.0	7.4	7.1	7.1		
	Overload Alarm	7.1	7.0	7.4	7.1	7.1		
	Locking relay control	N	N	N	N	N		
	Filter Lamp	NO	N	N	N	N		

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SEC1	Auto On/Manual	A	A					
	Current(A)	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	Temp	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SEC2	Auto On/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Temp	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SEC3	Auto On/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Temp	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SEC4	Auto On/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Temp	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SEC5	Auto On/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Temp	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SEC6	Auto On/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Temp	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SEC7	Auto On/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Temp	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SEC8	Auto On/Manual	N	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Temp	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N

Data Check by _____
 Record by _____
 Recheck by _____

N=Normal U

Remark

CENTRE POINT BATCHADAMU
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH 10/67

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto/Manual							
Current(A)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
WWP2							
Auto/Manual							
Current(A)	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SLP1							
Auto/Manual							
Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SLP2							
Auto/Manual							
Current(A)	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
DP1							
Auto/Manual							
Current(A)	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
DP2							
Auto/Manual							
Current(A)	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SF1							
Auto/Manual							
Current(A)	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SF2							
Auto/Manual							
Current(A)	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1							
Auto/Manual							
Current(A)	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SE2							
Auto/Manual							
Current(A)	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SE3							
Auto/Manual							
Current(A)	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SE4							
Auto/Manual							
Current(A)	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SE5							
Auto/Manual							
Current(A)	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SE6							
Auto/Manual							
Current(A)	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SE7							
Auto/Manual							
Current(A)	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SE8							
Auto/Manual							
Current(A)	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							

Remarks:

CENTRE POINT BATCHADAMU
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH 11/67

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto/Manual							
Current(A)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
WWP2							
Auto/Manual							
Current(A)	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SLP1							
Auto/Manual							
Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SLP2							
Auto/Manual							
Current(A)	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
DP1							
Auto/Manual							
Current(A)	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
DP2							
Auto/Manual							
Current(A)	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SF1							
Auto/Manual							
Current(A)	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SF2							
Auto/Manual							
Current(A)	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1							
Auto/Manual							
Current(A)	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SE2							
Auto/Manual							
Current(A)	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SE3							
Auto/Manual							
Current(A)	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SE4							
Auto/Manual							
Current(A)	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SE5							
Auto/Manual							
Current(A)	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SE6							
Auto/Manual							
Current(A)	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SE7							
Auto/Manual							
Current(A)	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							
SE8							
Auto/Manual							
Current(A)	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
Overload Alarm							
Linking relay control							
Power Lamp							

Remarks:

DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH 11/67

TDAE.

	Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWF21	AmnOff/Hrs	8A	7M	7M	8M	7M	7M	7M
	Current(A)	8	10	10	11	10	10	10
	Overlaid -Alarm	7	10	8	11	10	10	10
	Locking relay status	N	N	N	N	N	N	N
WWF22	AmnOff/Hrs	8A	7M	7M	8M	7M	7M	7M
	Current(A)	8	10	10	11	10	10	10
	Overlaid -Alarm	7	10	8	11	10	10	10
	Locking relay status	N	N	N	N	N	N	N
SLP21	AmnOff/Hrs	8A	7M	7M	8M	7M	7M	7M
	Current(A)	8	10	10	11	10	10	10
	Overlaid -Alarm	7	10	8	11	10	10	10
	Locking relay status	N	N	N	N	N	N	N
SLP22	AmnOff/Hrs	8A	7M	7M	8M	7M	7M	7M
	Current(A)	8	10	10	11	10	10	10
	Overlaid -Alarm	7	10	8	11	10	10	10
	Locking relay status	N	N	N	N	N	N	N
DP1	AmnOff/Hrs	8A	7M	7M	8M	7M	7M	7M
	Current(A)	8	10	10	11	10	10	10
	Overlaid -Alarm	7	10	8	11	10	10	10
	Locking relay status	N	N	N	N	N	N	N
DP2	AmnOff/Hrs	8A	7M	7M	8M	7M	7M	7M
	Current(A)	8	10	10	11	10	10	10
	Overlaid -Alarm	7	10	8	11	10	10	10
	Locking relay status	N	N	N	N	N	N	N
SP1	AmnOff/Hrs	8A	7M	7M	8M	7M	7M	7M
	Current(A)	8	10	10	11	10	10	10
	Overlaid -Alarm	7	10	8	11	10	10	10
	Locking relay status	N	N	N	N	N	N	N
SP2	AmnOff/Hrs	8A	7M	7M	8M	7M	7M	7M
	Current(A)	8	10	10	11	10	10	10
	Overlaid -Alarm	7	10	8	11	10	10	10
	Locking relay status	N	N	N	N	N	N	N

	Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SEP1	Auto On/Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Current(A)	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	Volt	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	Overheat Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Unit Load	0	0	0	0	0	0	0
SEP2	Auto On/Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Current(A)	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	Volt	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	Overheat Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Unit Load	0	0	0	0	0	0	0
SEP3	Auto On/Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Current(A)	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	Volt	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	Overheat Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Unit Load	0	0	0	0	0	0	0
SEP4	Auto On/Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Current(A)	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	Volt	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	Overheat Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Unit Load	0	0	0	0	0	0	0
SEP5	Auto On/Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Current(A)	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	Volt	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	Overheat Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Unit Load	0	0	0	0	0	0	0
SEP6	Auto On/Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Current(A)	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	Volt	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	Overheat Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Unit Load	0	0	0	0	0	0	0
SEP7	Auto On/Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Current(A)	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	Volt	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	Overheat Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Unit Load	0	0	0	0	0	0	0
SEP8	Auto On/Manual	0	0	0	0	0	0	0
	Current(A)	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	Volt	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	Overheat Alarm	0	0	0	0	0	0	0
	Unit Load	0	0	0	0	0	0	0

Don Check 30
 Record By 30
 Recheck By 30

Remarks

CENTRE POINT RATCHADAMRI

DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATERTREATMENT PLANT

MONTH 11/6

TD42

	Descriptions / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP21	Actual/Difference	M	M	M	M	M	M	M
	Control(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N
WWP2	Actual/Difference	M	M	M	M	M	M	M
	Control(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP1	Actual/Difference	M	M	M	M	M	M	M
	Control(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP2	Actual/Difference	M	M	M	M	M	M	M
	Control(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Actual/Difference	M	M	M	M	M	M	M
	Control(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DP2	Actual/Difference	M	M	M	M	M	M	M
	Control(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SPI	Actual/Difference	M	M	M	M	M	M	M
	Control(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP2	Actual/Difference	M	M	M	M	M	M	M
	Control(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N

	Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto On/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Time	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul - Alarm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Post Link	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE2	Auto On/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Time	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul - Alarm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Post Link	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE3	Auto On/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Time	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul - Alarm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Post Link	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE4	Auto On/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Time	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul - Alarm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Post Link	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE5	Auto On/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Time	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul - Alarm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Post Link	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE6	Auto On/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Time	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul - Alarm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Post Link	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE7	Auto On/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Time	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul - Alarm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Post Link	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE8	Auto On/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Time	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overhaul - Alarm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Post Link	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Don Check >>
 Record By >>
 Notebook By >>

Report

TIME_____

[illegible][illegible]

N=Normal U=

CENTRE POINT BAYCHADAMU

DAILY REPORT

MONTH: 12/67

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

TIME:

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
WWP2							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SLP1							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SLP2							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
DPI							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
DP2							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SP1							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SP2							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SE2							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SE3							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SE4							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SE5							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SE6							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SE7							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SE8							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							

Remarks: N=Normal U=Unusual B=Backup P=Partial L=Low H=High level

CENTRE POINT BAYCHADAMU

DAILY REPORT

MONTH: 12/67

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

TIME:

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
WWP2							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SLP1							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SLP2							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
DPI							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
DP2							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SP1							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SP2							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SE2							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SE3							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SE4							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SE5							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SE6							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SE7							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							
SE8							
Auto/Manual							
Current(A)							
Overhaul - Alarm							
Leaking relay control							
Flow Lamp							

Remarks: N=Normal U=Unusual B=Backup P=Partial L=Low H=High level

DAILY REPORT

MONTH 9-15 / 12/67

WASTE WATER TREATMENT PLANT

TIME

	Describe/Key	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	AutoC240Alarm							
	Current(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Fire Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	AutoC100Alarm							
	Current(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Fire Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP1	AutoC100Alarm							
	Current(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Fire Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	AutoC240Alarm							
	Current(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Fire Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP2	AutoC240Alarm							
	Current(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Fire Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	AutoC100Alarm							
	Current(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Fire Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DPI	AutoC100Alarm							
	Current(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Fire Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	AutoC240Alarm							
	Current(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Fire Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DPI	AutoC240Alarm							
	Current(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Fire Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	AutoC100Alarm							
	Current(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Fire Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP1	AutoC100Alarm							
	Current(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Fire Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	AutoC240Alarm							
	Current(A)	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Fire Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP2	AutoC240Alarm							
	Current(A)	M	M	M	M	M	M	M

		Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SEP1	AutoPQInterval	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Current(A)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Time	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Overload Alarm	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Power Lamp	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SEP2	AutoPQInterval	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Current(A)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Time	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Overload Alarm	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Power Lamp	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SEP3	AutoPQInterval	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Current(A)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Time	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Overload Alarm	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Power Lamp	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SEP4	AutoPQInterval	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Current(A)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Time	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Overload Alarm	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Power Lamp	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SEP5	AutoPQInterval	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Current(A)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Time	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Overload Alarm	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Power Lamp	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SEP6	AutoPQInterval	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Current(A)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Time	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Overload Alarm	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Power Lamp	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SEP7	AutoPQInterval	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Current(A)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Time	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Overload Alarm	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Power Lamp	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SEP8	AutoPQInterval	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Current(A)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Time	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Overload Alarm	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Power Lamp	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Data Check		1								
Record By		1								
Kambach by		1								

Remark.

DAILY REPORT

MONTH. 16-22/12/82

WASTE WATERTREATMENT PLANT

Frd

	Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	Auto-Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	7	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Overhaul-Alarm	7	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Water Pump	N	N	N	N	N	N	N
WWP2	Auto-Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	Overhaul-Alarm	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Water Pump	N	N	N	N	N	N	N
SLP1	Auto-Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	Overhaul-Alarm	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Water Pump	N	N	N	N	N	N	N
SLP2	Auto-Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	Overhaul-Alarm	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Water Pump	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Auto-Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	Overhaul-Alarm	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Water Pump	N	N	N	N	N	N	N
DF2	Auto-Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	Overhaul-Alarm	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Water Pump	N	N	N	N	N	N	N
SFI	Auto-Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	Overhaul-Alarm	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Water Pump	N	N	N	N	N	N	N
SEF2	Auto-Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	Overhaul-Alarm	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Water Pump	N	N	N	N	N	N	N

	Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Assess/Off/Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
	Overhaul - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Casing	N	N	N	N	N	N	N
	Assess/Off/Manual	A	A	A	A	A	A	A
SE2	Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
	Overhaul - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Casing	N	N	N	N	N	N	N
	Assess/Off/Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
SE3	Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
	Overhaul - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Casing	N	N	N	N	N	N	N
	Assess/Off/Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
SE4	Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
	Overhaul - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Casing	N	N	N	N	N	N	N
	Assess/Off/Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
SE5	Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
	Overhaul - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Casing	N	N	N	N	N	N	N
	Assess/Off/Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
SE6	Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
	Overhaul - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Casing	N	N	N	N	N	N	N
	Assess/Off/Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
SE7	Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
	Overhaul - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Casing	N	N	N	N	N	N	N
	Assess/Off/Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
SE8	Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
	Overhaul - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Casing	N	N	N	N	N	N	N
	Assess/Off/Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Current(A)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8

Data Check >>
 Record by >>
 Release by >>

Remark.

MONTH 28-29 / 12 / 62

WASTE WATERTREATMENT PLANT

TM

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	AutoOff/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul (A)	R	H	W	W	W	W	W
		Y	W	W	W	W	W	W
	Overhaul (A)	N	N	N	N	N	N	N
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
WWP2	AutoOff/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul (A)	R	H	W	W	W	W	W
		Y	W	W	W	W	W	W
	Overhaul (A)	N	N	N	N	N	N	N
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
SLP1	AutoOff/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul (A)	R	H	W	W	W	W	W
		Y	W	W	W	W	W	W
	Overhaul (A)	N	N	N	N	N	N	N
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
SLP2	AutoOff/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul (A)	R	H	W	W	W	W	W
		Y	W	W	W	W	W	W
	Overhaul (A)	N	N	N	N	N	N	N
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
DPI	AutoOff/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul (A)	R	H	W	W	W	W	W
		Y	W	W	W	W	W	W
	Overhaul (A)	N	N	N	N	N	N	N
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
DP2	AutoOff/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul (A)	R	H	W	W	W	W	W
		Y	W	W	W	W	W	W
	Overhaul (A)	N	N	N	N	N	N	N
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
SP1	AutoOff/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul (A)	R	H	W	W	W	W	W
		Y	W	W	W	W	W	W
	Overhaul (A)	N	N	N	N	N	N	N
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N
SP2	AutoOff/Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Overhaul (A)	R	H	W	W	W	W	W
		Y	W	W	W	W	W	W
	Overhaul (A)	N	N	N	N	N	N	N
	Leading relay control	N	N	N	N	N	N	N

01.0014, 02.0014, 03.0014, 04.0014, 05.0014

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun
SE1	Assoc/Manual	A	B	C	D	E	F	G
	Current(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Full Comp	N	N	N	N	N	N	N
SE2	Assoc/Manual	A	B	C	D	E	F	G
	Current(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Full Comp	N	N	N	N	N	N	N
SE3	Assoc/Manual	A	B	C	D	E	F	G
	Current(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Full Comp	N	N	N	N	N	N	N
SE4	Assoc/Manual	A	B	C	D	E	F	G
	Current(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Full Comp	N	N	N	N	N	N	N
SE5	Assoc/Manual	A	B	C	D	E	F	G
	Current(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Full Comp	N	N	N	N	N	N	N
SE6	Assoc/Manual	A	B	C	D	E	F	G
	Current(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Full Comp	N	N	N	N	N	N	N
SE7	Assoc/Manual	A	B	C	D	E	F	G
	Current(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Full Comp	N	N	N	N	N	N	N
SE8	Assoc/Manual	A	B	C	D	E	F	G
	Current(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Full Comp	N	N	N	N	N	N	N

Date Check by
 Record by
 Release by

N=Normal

Remark:

CENTRE POINT RATCHADANTRI
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

MONTH 80-01 / 11 / 2567

WASTE WATER TREATMENT PLANT

1

	Description / Key	Mat	Tim	Wed	Tha	Fri	Sat	Sun
WWP1	AutoOnManual	M	P					
	Current(A)	K F T	0.4 0.0 0.0	0.3 0.0 0.0				
	Overhaul alarm		N	N				
	Latching relay control		N	N				
	WPI Limit		N	N				
WWP2	AutoOnManual	P	P					
	Current(A)	K F T	0.4 0.0 0.0	0.3 0.0 0.0				
	Overhaul alarm		N	N				
	Latching relay control		N	N				
	WPI Limit		N	N				
SLP1	AutoOnManual	P	P					
	Current(A)	K S T	0.1 0.0 0.0	0.3 0.0 0.0				
	Overhaul alarm		N	N				
	WPI Limit		N	N				
	WPI Limit		N	N				
SLP2	AutoOnManual	P	P					
	Current(A)	K S T	0.1 0.0 0.0	0.3 0.0 0.0				
	Overhaul alarm		N	N				
	WPI Limit		N	N				
	WPI Limit		N	N				
DPI	AutoOnManual	P	P					
	Current(A)	K S T	0.1 0.0 0.0	0.3 0.0 0.0				
	Overhaul alarm		N	N				
	Latching relay control		N	N				
	WPI Limit		N	N				
DP2	AutoOnManual	P	P					
	Current(A)	K S T	0.1 0.0 0.0	0.3 0.0 0.0				
	Overhaul alarm		N	N				
	Latching relay control		N	N				
	WPI Limit		N	N				
SP1	AutoOnManual	P	P					
	Current(A)	K S T	0.1 0.0 0.0	0.3 0.0 0.0				
	Overhaul alarm		N	N				
	Latching relay control		N	N				
	WPI Limit		N	N				
SP2	AutoOnManual	P	P					
	Current(A)	K S T	0.1 0.0 0.0	0.3 0.0 0.0				
	Overhaul alarm		N	N				
	Latching relay control		N	N				
	WPI Limit		N	N				

		Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SEP1		Amplifier Manual	M	M					
		Current(A)	8 6.5 T	8.5 8.5 8.5					
		Temp	N	N					
		Overhaul Alarm	N	N					
		Filter Change	N	N					
SEP2		Amplifier Manual	M	M					
		Current(A)	8 S T	8.5 7.5 7.0	8.5 8.0 8.0				
		Temp	N	N	N				
		Overhaul Alarm	N	N	N				
		Filter Change	N	N	N				
SEP3		Amplifier Manual	M	M					
		Current(A)	8 S T	8.5 8.5 8.5	8.5 8.5 8.5				
		Temp	N	N	N				
		Overhaul Alarm	N	N	N				
		Filter Change	N	N	N				
SEP4		Amplifier Manual	M	M					
		Current(A)	8 S T	8.5 8.5 8.5	8.5 8.5 8.5				
		Temp	N	N	N				
		Overhaul Alarm	N	N	N				
		Filter Change	N	N	N				
SEP5		Amplifier Manual	M	M					
		Current(A)	8 S T	8.5 8.5 8.5	8.5 8.5 8.5				
		Temp	N	N	N				
		Overhaul Alarm	N	N	N				
		Filter Change	N	N	N				
SEP6		Amplifier Manual	M	M					
		Current(A)	8 S T	8.5 8.5 8.5	8.5 8.5 8.5				
		Temp	N	N	N				
		Overhaul Alarm	N	N	N				
		Filter Change	N	N	N				
SEP7		Amplifier Manual	M	M					
		Current(A)	8 S T	8.5 8.5 8.5	8.5 8.5 8.5				
		Temp	N	N	N				
		Overhaul Alarm	N	N	N				
		Filter Change	N	N	N				
SEP8		Amplifier Manual	M	M					
		Current(A)	8 S T	8.5 8.5 8.5	8.5 8.5 8.5				
		Temp	N	N	N				
		Overhaul Alarm	N	N	N				
		Filter Change	N	N	N				

Data Check by >>>
 Record by >>>
 Recheck by >>>

N-Normal] U

Remark:

ภาคผนวก ข3

เอกสารการสุบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบส่งจ่าย

เลขที่ใบส่งจ่าย : PVHH306670747

โครงการที่ส่งจ่าย : HH306 - GCP-RD

จ่าย : [REDACTED]

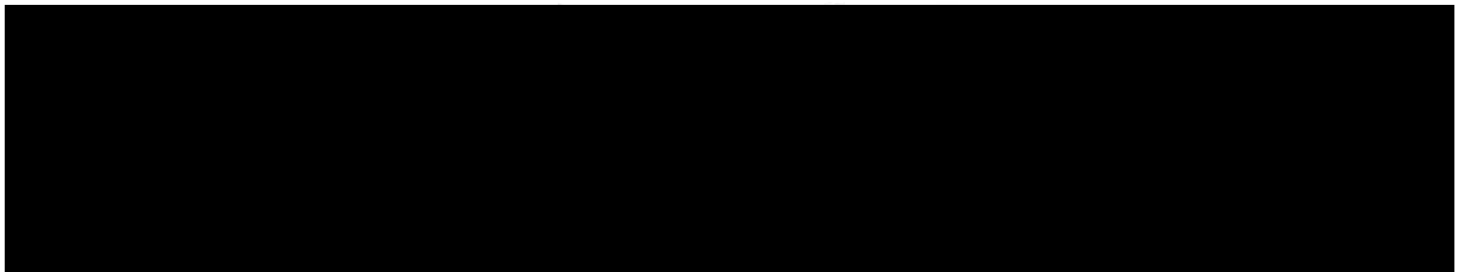
หมายเหตุ : ค่าบริการดูคิโชมน์เดือนกันยายน 2567

วันที่บันทึก : 27/09/2567

แผนก : [REDACTED]

ประเภทการจ่าย : สัญญา

เลขที่เอกสาร	งวดที่	รายการส่งจ่าย	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน	Vat	รวมจำนวนเงิน
JOHH306670019	5	ค่าบริการดูคิโชมน์เดือนกันยายน 2567	50813 : R&M Exp. Utilities System	6,000.00	0	6,000.00
			รวม :	6,000.00	0	6,000.00



ใบส่งจ่าย

เลขที่ใบส่งจ่าย : PVHH306670581

โครงการที่ส่งจ่าย : HH306 - GCP-RD

จ่าย :

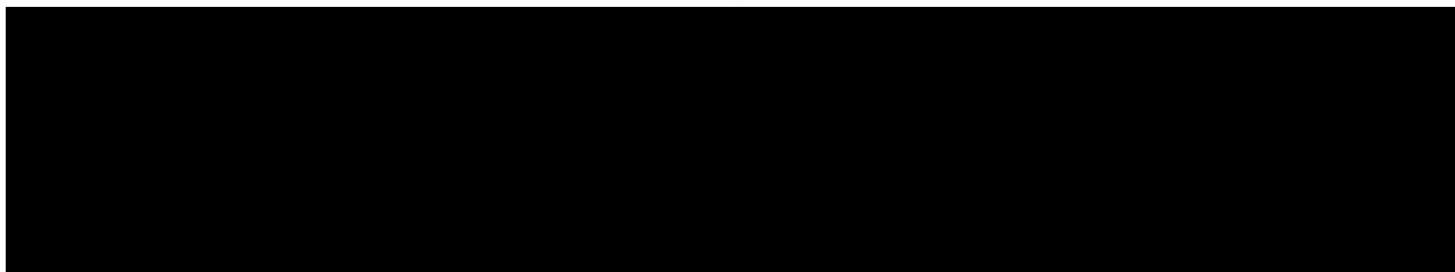
หมายเหตุ : ค่าบริการดูดไขมันเดือนกรกฎาคม 2567

วันที่บันทึก : 26/07/2567

แผนก

ประเภทการจ่าย : สัญญา

เลขที่เอกสาร	งวดที่	รายการส่งจ่าย	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน	Vat	รวมจำนวนเงิน
JCHH306670019	4	ค่าบริการดูดไขมันเดือนกรกฎาคม 2567	50813 : R&M Exp. Utilities System	6,000.00	0	6,000.00
			รวม :	6,000.00	0	6,000.00



ภาคผนวก ข4

เอกสารรับรองการขอเข้ารับบริการระบบบำบัดน้ำเสีย
ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง กรุงเทพมหานคร



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ



ที่ กท ๑๐๐๗/ ๑๗๙๑

สำนักการระบายน้ำ

๑๒๓ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับรองการให้บริการบำบัดน้ำเสียของอาคาร Grande Center Point Hotel Ratchadamri (โรงแรม แกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ ราชดำริ)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท แอล แอนด์ เอช โฮเทล แมเนจเม้นท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท แอล แอนด์ เอช โฮเทล แมเนจเม้นท์ จำกัด เลขที่ LHMH-FM-๐๐๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผังแนวท่อรวบรวมน้ำเสียและบ่อดักน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท แอล แอนด์ เอช โฮเทล แมเนจเม้นท์ จำกัด ขอความอนุเคราะห์ในการออกหนังสือรับรองการให้บริการบำบัดน้ำเสียของอาคาร Grande Center Point Hotel Ratchadamri (โรงแรม แกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ ราชดำริ) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๓/๒ ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักการระบายน้ำ โดยสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำได้ตรวจสอบและพิจารณารายละเอียดแล้ว พบว่าอาคาร Grande Center Point Hotel Ratchadamri (โรงแรม แกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ ราชดำริ) ตั้งอยู่ในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง เห็นควรอนุญาตให้โรงแรมดังกล่าวระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นลงสู่บ่อดักที่ระบายน้ำสาธารณะของกรุงเทพมหานคร ช่วงเวลาในการระบายน้ำเสียสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเป็นจริงและต้องมีอุปกรณ์สำหรับเปิด - ปิด น้ำเสียจากบ่อดักน้ำเสียเพื่อมิให้ระบายน้ำเสียออกมาในช่วงเวลาฝนตก โดยน้ำเสียจะไหลลงสู่บ่อดักน้ำเสีย (IPC ๓๘๒/X/๑) ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงต่อไป ทั้งนี้ เจ้าของหรือผู้ดูแลอาคารดังกล่าวจะต้องควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการตกตะกอนกากของเสีย การแยกขยะ การแยกไขมัน การดักกรวดทราย การกำจัดสารพิษออกจากร้ำเสียก่อนการระบายน้ำเสียออกจากอาคาร และจะต้องเสียค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย เมื่อกรุงเทพมหานครได้ประกาศหลักเกณฑ์การปฏิบัติตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมซึ่งจะมีผลบังคับใช้ทางกฎหมายต่อไปในอนาคต

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศิริลักษณ์ สิริศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

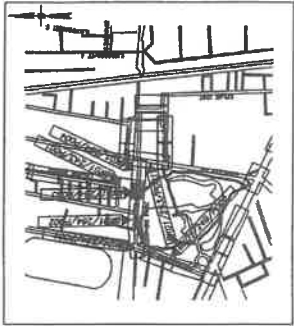
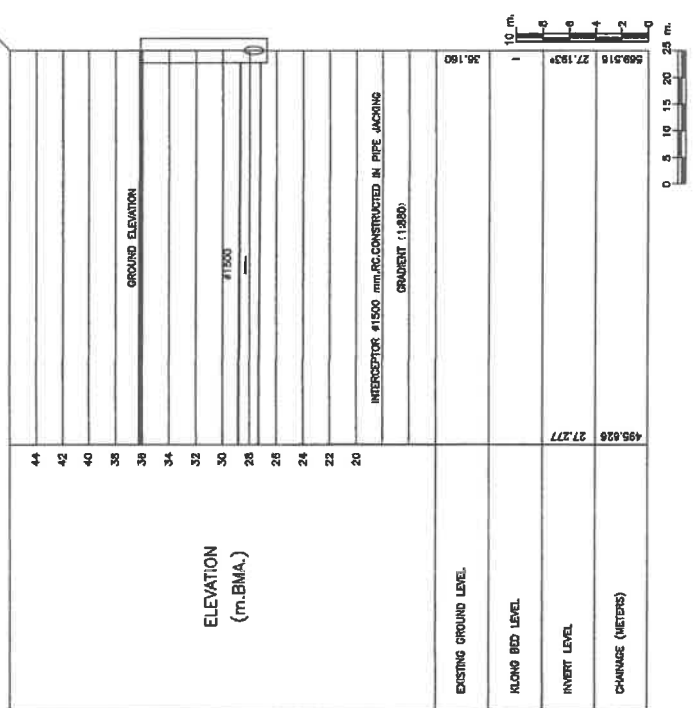
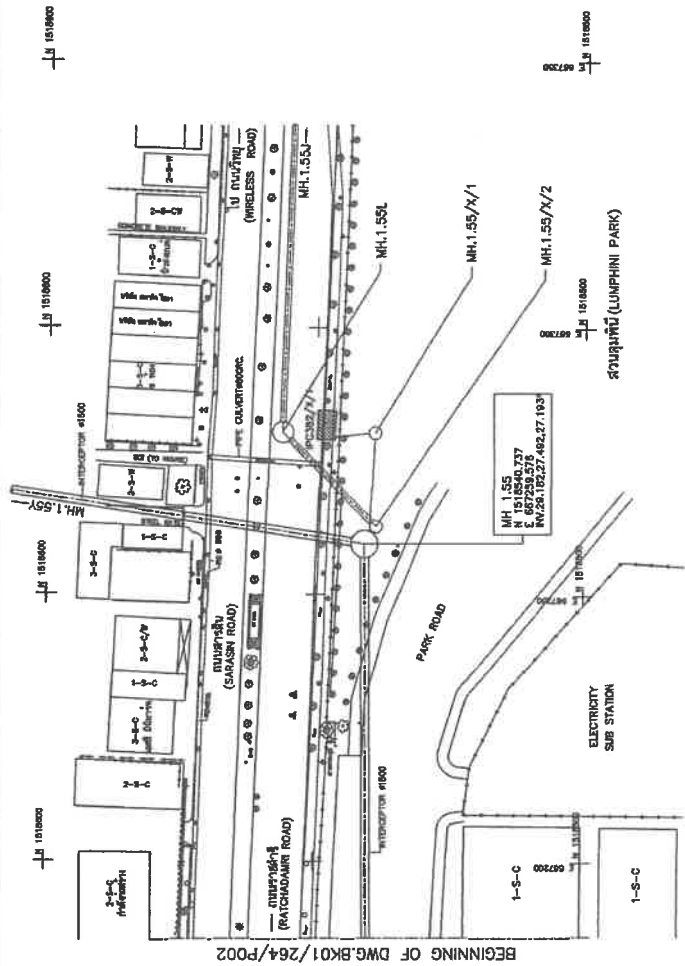
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

โทร ๐ ๒๒๐๓ ๒๖๖๑

โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๒๖๕๘





1. All questions are in order (✓)
2. All labels sent on separate transmission (already done (✓))
3. WATER VULVE WITH "1" STAMP FOR THE WALT FROM 1938
4. WHICH CRIMINAL ALLEGEDLY TO BE CONNECTED WITH THE RELEVANT ALLEGATIONS
5. WHICH CRIMINALS IN ADDITION ARE NOT MORE RELEVANT

- [illegible]

**BANGKOK WASTEWATER PROJECT
TURNKEY CONSTRUCTION WORKS - STAGE 1**

Contractor: **JV AFS**
Ban Yuen 2, 34 Phaholyothin Rd 7,
Phayathai, Bangkok 10400 Thailand

Designer: **WDC WATER DEVELOPMENT CONSULTANT CO.**

AS BUILT DRAWING

PLAN & PROFILE

นายช่างเขียนแบบช่างใหญ่
MH. 1.55
ส่วนวิชาการจัดการ SAFARIN ROAD
+ วิชาการออกแบบวงเวียน + วิชาการออกแบบวงเวียน

Designer	Date	Signature	Designer	Date	Signature
Civil Engineer			From		
Sanitary Eng.			Checked		
Mechanical Eng.			Approved		
Electrical Eng.			Project Manager		

รายการคำนวณปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียโรงแรม Grande Centre point Ratchadamri

ปัจจุบันโรงแรม Grande Centre point Ratchadamri ตั้งอยู่ในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง โรงแรมสามารถระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง โดยการระบายน้ำทิ้งของโรงแรมลงบ่อกักต่อน้ำเสียสาธารณะของกรุงเทพมหานคร ซึ่งน้ำเสียจะถูกดักที่บ่อดักน้ำเสียและรวบรวมเข้าสู่โรงควบคุมคุณภาพน้ำต่อไป

ดังนั้น เพื่อขอรับบริการบำบัดน้ำเสียจากกรุงเทพมหานคร โรงแรม Grande Centre point Ratchadamri จึงเสนอแนวทางการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเดิมให้สอดคล้องกับเกณฑ์การขอรับบริการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร โดยจัดให้มีการปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย และการบำบัดน้ำเสียขั้นต้น โดยมีรายละเอียด ดังนี้

การคำนวณปริมาณใช้และน้ำเสีย

- ปริมาณน้ำใช้ของโรงแรม Grande Centre point Ratchadamri (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ)
- ปริมาณการใช้น้ำเฉลี่ย ปี 2565 - 2566 (6 เดือน)
- ปริมาณการให้น้ำโรงแรม Grande Centre point Ratchadamri

	=	9,569	ลบ.ม. /เดือน
	=	308.68	ลบ.ม. /วัน
ปริมาณน้ำเสียเฉลี่ย	=	309	ลบ.ม. /วัน

1. กำหนดค่าออกแบบ

กำหนดปริมาณน้ำเสีย	=	309	ลบ.ม./วัน
--------------------	---	-----	-----------

แนวทางปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

2. บ่อดักไขมัน

ปริมาณน้ำเสียที่เข้าบ่อดักไขมัน	=	30%	ของปริมาณน้ำเสีย
	=	92.7	ลบ.ม./วัน
ปริมาตรบ่อดักไขมัน			
ความกว้าง	=	2.476	เมตร

ความยาว	=	3.00	เมตร
ความลึก	=	4.00	เมตร
ปริมาตรความจุ	=	$2.476 \times 3.00 \times 4.00$	ลบ.ม.
	=	29.71	ลบ.ม.
ระยะเวลาการกักเก็บ	=	$29.71/92.7$	
	=	0.32	วัน
	=	7.68	ชม.>6 ชม. OK

- จากการคำนวณระยะเวลาการกักเก็บน้ำเสียของบ่อดักไขมัน มีค่าประมาณ 7.68 ชม. สามารถใช้งานได้ตามปกติ

3. บ่อเกรอะ 1 และบ่อเกรอะ 2

ปริมาณน้ำเสียที่เข้าบ่อ	=	309	ลบ.ม./วัน
ปริมาตรบ่อเกรอะ 1			
ความกว้าง	=	4.00	เมตร
ความยาว	=	9.07	เมตร
ความลึก	=	4.00	เมตร
ปริมาตรความจุ	=	$4.00 \times 9.07 \times 4.00$	ลบ.ม.
	=	145.12	ลบ.ม.
ปริมาตรบ่อเกรอะ 2			
ความกว้าง	=	3.025	เมตร
ความยาว	=	9.07	เมตร
ความลึก	=	4.00	เมตร
ปริมาตรความจุ	=	$3.025 \times 9.07 \times 4.00$	ลบ.ม.
	=	109.74	ลบ.ม.
ปริมาตรบ่อเกรอะ 1 และบ่อเกรอะ 2	=	$145.12 + 109.74$	
	=	254.86	ลบ.ม.
ระยะเวลาการกักเก็บ	=	$254.86/309$	

$$= 0.82 \quad \text{วัน}$$

$$= 19.68 \quad \text{ชม.}$$

- จากการคำนวณระยะเวลาการกักเก็บน้ำเสียของบ่อเกรอะ 1 และบ่อเกรอะ 2 มีค่าประมาณ 19.68 ชม. มีค่าเพียงพอในการใช้งานบ่อแยกกากตะกอนน้ำเสีย

4. บ่อหน่วงน้ำเสีย

นอกจากจัดให้มีการบำบัดเบื้องต้น ได้แก่ บ่อดักไขมัน บ่อแยกกากตะกอนน้ำเสีย แล้ว การขอรับบริการบำบัดน้ำเสียทางโรงแรมต้องจัดหา บ่อหน่วงน้ำเสียที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยใช้พื้นที่ของ AERATION TANK 2 , SEDIMENTATION TANK 1 , SEDIMENTATION TANK 2 , SLUDGE RECYCLE TANK และถังสูบน้ำออก ปรับใช้เป็นบ่อหน่วงน้ำเสีย

$$\text{ปริมาณน้ำเสียที่เข้าบ่อหน่วงน้ำเสีย} = 309 \quad \text{ลบ.ม./วัน}$$

ปริมาตรบ่อหน่วงน้ำเสีย

AERATION TANK 2

ความกว้าง	=	3.90	เมตร
ความยาว	=	9.50	เมตร
ความลึก	=	4.00	เมตร
ปริมาตรความจุ	=	$3.90 \times 9.50 \times 4.00$	ลบ.ม.
	=	148.20	ลบ.ม.

SEDIMENTATION TANK 1 , SEDIMENTATION TANK 2

ความกว้าง	=	3.92	เมตร
ความยาว	=	4.00	เมตร
ความลึก	=	4.25	เมตร
ปริมาตรความจุ	=	$(3.92 \times 4.00 \times 4.25) \times 2$	ลบ.ม.
	=	133.28	ลบ.ม.

SLUDGE RECYCLE TANK

ความกว้าง	=	2.00	เมตร
ความยาว	=	3.90	เมตร

วิศวกรสุขาภิบาล *นิพนธ์ พันธ์*

ความลึก	=	5.00	เมตร
ปริมาตรความจุ	=	$2.00 \times 3.90 \times 5.00$	ลบ.ม.
	=	39	ลบ.ม.
ถังสูบน้ำออก			
ความกว้าง	=	2.00	เมตร
ความยาว	=	2.57	เมตร
ความลึก	=	5.00	เมตร
ปริมาตรความจุ	=	$2.00 \times 2.57 \times 5.00$	ลบ.ม.
	=	25.7	ลบ.ม.
รวมปริมาตรบ่อหน่วงน้ำเสีย	=	$148.20 + 133.28 + 39 + 25.7$	
	=	346.18	ลบ.ม.
ระยะเวลาการกัก	=	$346.18/309$	
	=	1.12	วัน
	=	26.88	ชม.

- ระยะเวลาการกักเก็บน้ำเสียของบ่อหน่วงน้ำเสีย มีค่าประมาณ 1.12 วัน ซึ่งตามเอกสารเผยแพร่หลักเกณฑ์การขอรับบริการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร กำหนดให้บ่อหน่วงน้ำเสีย ต้องมีขนาดเก็บกักน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ดังนั้น สามารถใช้พื้นที่ AERATION TANK 2 , SEDIMENTATION TANK 1 , SEDIMENTATION TANK 2 , SLUDGE RECYCLE TANK และถังสูบน้ำออก ให้เป็นบ่อหน่วงน้ำเสีย ได้

5. สรุปแนวทางการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียโรงแรม Grande Centre point Ratchadamri

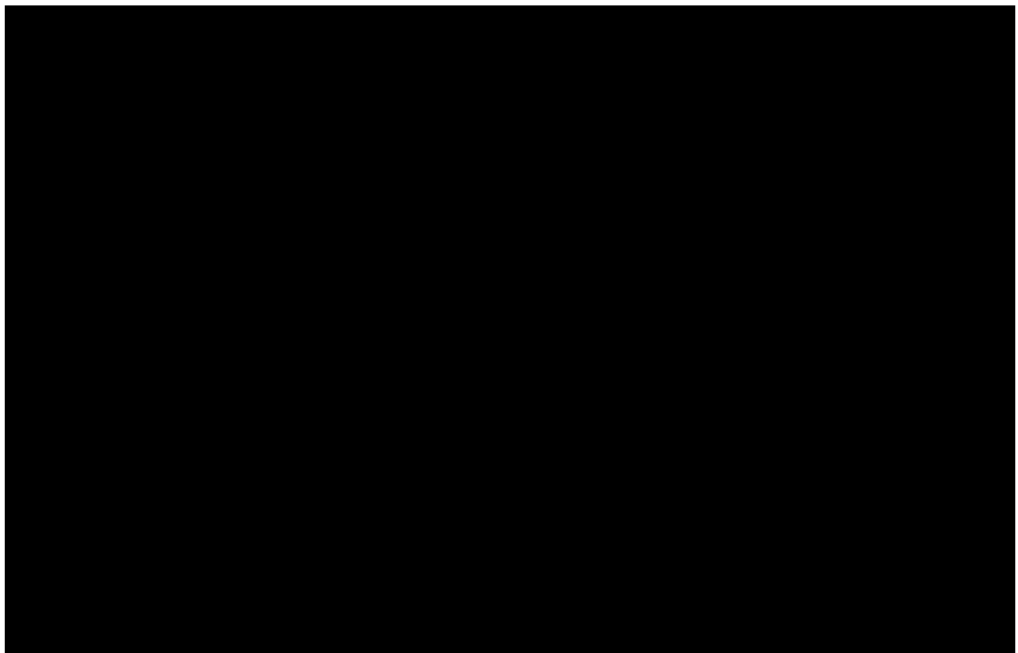
- บ่อดักไขมันใช้งานตามปกติ จะแยกน้ำมันและไขมันต่างๆ ออกจากน้ำเสีย
- บ่อเกรอะ 1 และบ่อเกรอะ 2 เป็นบ่อแยกกากตะกอนน้ำเสีย
- ปรับ AERATION TANK 2 , SEDIMENTATION TANK 1 , SEDIMENTATION TANK 2 , SLUDGE RECYCLE TANK และถังสูบน้ำออก เป็น บ่อหน่วงน้ำเสีย ทำหน้าที่พักน้ำเสียระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 วัน

วิศวกรสุขาภิบาล *Chin Pong*
1 -

- ดำเนินการ Coring ผนังปอ AERATION TANK 2 , SEDIMENTATION TANK 1 , SEDIMENTATION TANK 2 และดึงสับน้ำออก ให้เชื่อมถึงกันเพื่อให้มีปริมาตรเพียงพอต่อการกักเก็บน้ำตามระยะเวลาที่กำหนด

- ใช้เครื่องสูบน้ำในถังสูบน้ำออกโดยใช้แนวท่อเดิม

- อาคารอยู่ในบริเวณเขตที่พักอาศัย ตามเอกสารเผยแพร่หลักเกณฑ์การขอรับบริการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร หากติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสีย เพื่อสูบน้ำเสียส่งไปยังบ่อกักที่ระบายน้ำสาธารณะ กำหนดให้ระบายน้ำเสียได้ในช่วงระหว่างเวลา 9.00-15.00 น. ทั้งนี้ช่วงระยะเวลาการระบายน้ำเสียสามารถแปรเปลี่ยนได้ตามสภาพความเป็นจริงแต่จะไม่สูบส่งน้ำเสียออกมาในช่วงฝนตก



ระบบบำบัดน้ำเสีย

ท่อน้ำส่งน้ำเสีย

บ่อกักตะกอนน้ำ

โรงแรม Grande Centre point Ratchadamri

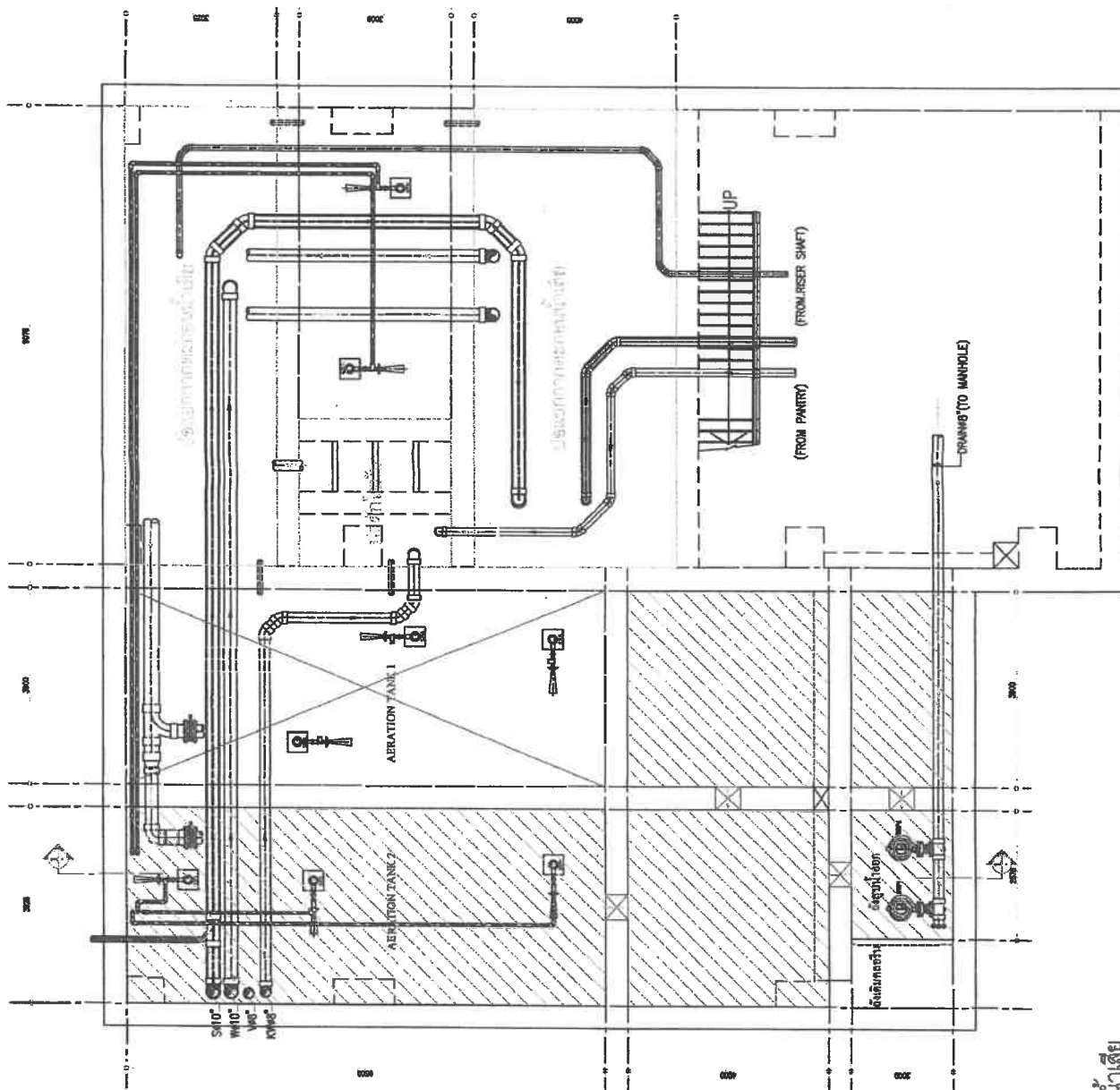
ผังบริเวณอาคาร

แปลง IPC 382/ข1

Scale
สถาปนิก
Drawing No.

DWG/PRS/003

SHEET
D01



ปรีเป็นบ่อทวงน้ำเสีย



บ่อเติมอากาศ 1 ยกเลิกการใช้งาน



WASTE WATER TREATMENT PLANT

SCALE 1 : 50

โรงแรม Grande Centre point Ratchadamri

แปลนระบบบำบัดน้ำเสีย

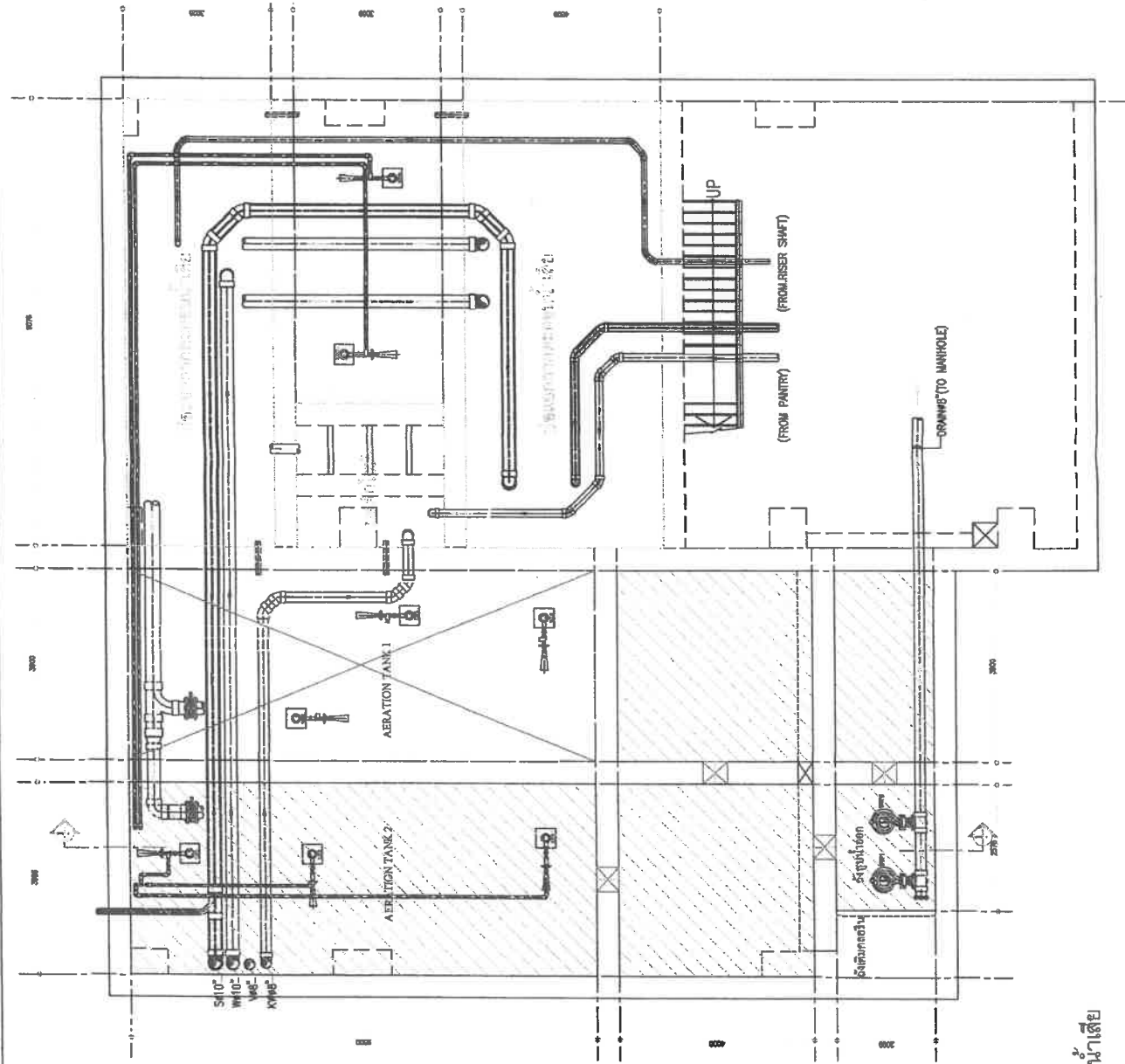
(รูปแบบตามหลักเกณฑ์การขอรับบริการ)

บริษัท บมจ. ดมช. / DMC/WS/D03

หน้า 1 จาก 1

วันที่ 15/05/2561

หน้า 1 จาก 1



 ปรับเป็นหอหมุนน้ำเสีย

 ปอดเดิมอากาศ 1 ยกเลิกการใช้งาน

WASTE WATER TREATMENT PLANT

SCALE

1 : 50

โรงงาน Grande Centre point Ratchadamri

แปลนระบบบำบัดน้ำเสีย

(รูปแบบตามหลักเกณฑ์การขอรับบริการ)

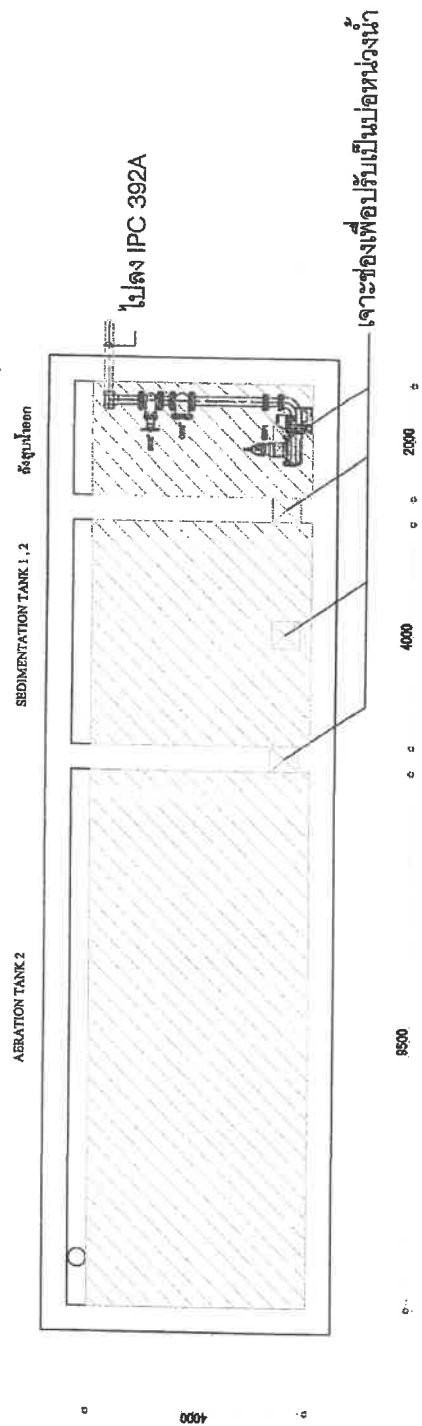

 Drawing No.

Date
 24/05/2558

DWG/MS/DOS

SHEET

DOS



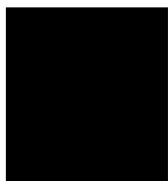
รูปตัด 1 -1

โรงแรม Grande Centre point Ratchadamri		
รูปตัด 1 -1		
(รูปแบบตามหลักเกณฑ์การขอรับบริการ)		
Scale	Drawing No.	SHEET
จำนวนบาน	DTG/PS/DOS	D04

ภาคผนวก ข5
เอกสารการประสานงานร้านซื้อของเก่าใกล้เคียง
ให้เข้ามารับข้อมูลฟอย

ประเภทรายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
กระต่ายสี น.ก.	46	60	66	56	57	74	75	64	55	593
กระต่ายสี น.ก.	64	55	39	46	60	32	68	61	42	480
ขวดเบียร์ ขวดแก้ว น.ก.										0
อะไหล่เครื่องยนต์ น.ก.	10	7	10	6	10	8	10	8	11	80
ขวดพลาสติกอื่นๆ น.ก.	1	3	1		1	1	2		2	11
ขวดน้ำดื่มใส (ไม่แยกฉลาก) น.ก.										0
ขวดน้ำดื่มใส (แยกฉลาก) น.ก.	98	67	94	72	89	68	90	76	102	745
ขวดนมชาวน น.ก.										0
ขวดพลาสติก น.ก.	10	6	9	7	9	6	9	7	17	80
เหล็กบางหนา น.ก.										0
ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกฉลาก) น.ก.	4	3	5	4	3	4	5	6	5	42
HDPE ขาวทึบ ด้านแก้ว น.ก.										0
กระป๋องเหล็ก น.ก.										0
กระต่าย ขาว-ดำ น.ก.										0
แก้วไม่แยกสี น.ก.	88	46	74	72	58	51	60	69	67	589
ถังเบียร์พลาสติก (ราคาต่อถัง)										0

321 247 301 263 289 246 319 293 342 2821



July 24

ประเภทรายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
กระต่ายสี น.ก.	51	122	65	111	39	85	15	50	57	654
กระต่ายสี น.ก.	59	81	138	164	52	127	39	91	48	860
ขวดเบียร์ ขวดแก้ว น.ก.										0
อะไหล่เครื่องยนต์ น.ก.	8	10	9	15	5	13	9	12	8	89
ขวดพลาสติกอื่นๆ น.ก.	1	0.6	2	1	0.4			1		6
ขวดน้ำดื่มใส (ไม่แยกฉลาก) น.ก.										0
ขวดน้ำดื่มใส (แยกฉลาก) น.ก.	78	97	80	144	39	98	80	96	59	771
ขวดนมชาวน น.ก.		0.6	1			1	1	1	1	5.4
ขวดพลาสติก น.ก.	7	10	7	13	4	10	7	9	4	71
เหล็กบางหนา น.ก.										0
ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกฉลาก) น.ก.	5	5	4	9	2	7	4	7	3	49
HDPE ขาวทึบ ด้านแก้ว										0
กระป๋องเหล็ก						7				7
กระต่าย ขาว-ดำ										0
แก้วไม่แยกสี	81	63	52	84	26	52	53	57	67	535

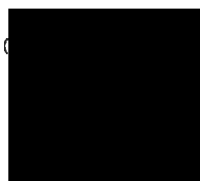
289.38 138.39 252.80 540.00 161.00 405.00 276.30 332.80 261.00 2894.6



Aug 24

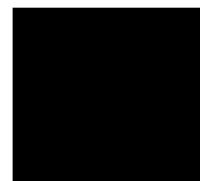
ประเภทรายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
กระต่ายสี น.ก.	53	47	50	52	53	51	58	68	59	483
กระต่ายสี น.ก.	33	36	48	37	44	33	47	95	32	405
ขวดเบียร์ ขวดแก้ว น.ก.										0
อะไหล่เครื่องยนต์ น.ก.	11	8	11	6	11	9	13	8	11	83
ขวดพลาสติกอื่นๆ น.ก.			2		1		19	9	15	46
ขวดน้ำดื่มใส (ไม่แยกฉลาก) น.ก.		5	14	7						26
ขวดน้ำดื่มใส (แยกฉลาก) น.ก.	87	63	63	47	77	62	91	98	81	654
ขวดนมชาวน น.ก.	1	1		0.5	1	0.5	1	0.8		5.8
ขวดพลาสติก น.ก.	4	6	9	6	8	7	9	7	9	69
เหล็กบางหนา										0
ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกฉลาก) น.ก.	5	3	4	2	3	3	4	4	4	32
HDPE ขาวทึบ ด้านแก้ว										0
กระป๋องเหล็ก										0
กระต่าย ขาว-ดำ										0
แก้วไม่แยกสี	81	60	64	60	60	59	76	51	70	592
Pet สีขาว					12	10				22

Sep 24



ประเภทรายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
กระต่ายสี น.ก.	49	68	47	45	46	56	34.2	48	50	415.2
กระต่ายสี น.ก.	33	51	38	50	31	69.4	42	38	16	348.4
ขวดเบียร์ ขวดแก้ว น.ก.										0
อะไหล่เครื่องยนต์ น.ก.	8	11	6	14	4	10.2	9	11	9	84.2
ขวดพลาสติกอื่นๆ น.ก.	12	1	9	14	14	7.6	0.6	12.6		80.8
ขวดน้ำดื่มใส (ไม่แยกฉลาก) น.ก.					1					1
ขวดน้ำดื่มใส (แยกฉลาก) น.ก.	67	94	51	85	52	78	53	81.2	63	654.2
ขวดนมชาวน น.ก.			1	1			0.8			2.8
ขวดพลาสติก น.ก.	7	9	5	10	5	8.8	5	9	7	65.8
เหล็กบางหนา										0
ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกฉลาก) น.ก.	4	3	2		3	4.1	2.4	5	3.8	21.4
HDPE ขาวทึบ ด้านแก้ว										0
กระป๋องเหล็ก			6							6
กระต่าย ขาว-ดำ										0
แก้วไม่แยกสี	49	72	63	86	49	94	58.6	106	64	641.6
Pet สีขาว		15				1		13		29

Oct 24



Nov 24

ประเภทรายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	Total	
กระดาษสี ก.ก.	53.8	38	73	53	59	44	268	36	383.6	
กระดาษสี ค.ก.	72.4	39	54	53	56	43	99.2	48	466.6	
ขวดน้ำดื่ม ขวดแก้ว ก.ก.									0	
อะลูมิเนียมกระป๋อง ก.ก.	12	9	12	10	14	11	10	10	88	
ขวดพลาสติกอื่นๆ ก.ก.			10.5	17.9	12	3.4	2	0.6	4	30.4
ขวดน้ำดื่มใส (ไม่แยกจาก) ก.ก.									0	
ขวดน้ำดื่มใส (แยกจาก) ก.ก.	77.2	65	105	75	106	66	103.2	68	662.5	
ขวดนมชาวน ก.ก.	0.4		0.8						1.2	
ฝาขวดพลาสติก ก.ก.	11	7	10	8	11.6	7	11	7	72.6	
พลาสติกบางหนา									0	
ขวดน้ำดื่มใส (แยกจาก) ก.ก.	5.6	4	5	2	4	3	4.4		28	
HDPE ขาวกับ ส้มแล้ว									0	
กระป๋องเหล็ก									0	
กระดาษ ขาว-ดำ									0	
แก้ว ไม่แยกสี	78	55	69	79	65.1	59	60.8	56	382.6	
Pet สี/ขาว	15				17	13	16	13	74	

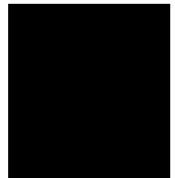
Nov 24 2892.1



Dec 24

ประเภทรายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
กระดาษสี ก.ก.	56	39	54	60	66	50.4	66	48	79	378.4
กระดาษสี ก.ก.	65.4	38	51	52	66	50	55	70	41	322.4
ขวดน้ำดื่ม ขวดแก้ว ก.ก.										0
อะลูมิเนียมกระป๋อง ก.ก.	12.4	6	12	7	11	10	8	11		85.4
ขวดพลาสติกอื่นๆ ก.ก.	1.3		1	1	3	1	11	1	5	28.3
ขวดน้ำดื่มใส (ไม่แยกจาก) ก.ก.										0
ขวดน้ำดื่มใส (แยกจาก) ก.ก.	91	72	95	65	91	70	96	76	106	752
ขวดนมชาวน ก.ก.	1									1
ฝาขวดพลาสติก ก.ก.	9.6	9	10	7	9	7.7		8	11	71.3
พลาสติกบางหนา										0
ขวดน้ำดื่มใส (แยกจาก) ก.ก.	4	3	4	2	3	2.5	6	3	13	41.5
HDPE ขาวกับ ส้มแล้ว										0
กระป๋องเหล็ก										0
กระดาษ ขาว-ดำ										0
แก้ว ไม่แยกสี	100	56	72	63	119	70	66	56	111	713
Pet สี/ขาว	13	12	15	10	15	12	15	12		104

Dec 24 2891.2



ตารางการจ้างขยะรีไซเคิล

วันที่	ประเภทรายการ	น้ำหนัก (ก.ก.)	ราคา/ก.ก.	จำนวนเงิน	จำนวนเงินรวม	รวม ก.ก.
01/07/2024	กระดาษสี	64	2.00	128.00	2,182.00	321.00
	กระดาษสี	46	4.00	184.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	10	40.00	400.00		
	แก้ว ไม่แยกสี	88	0.50	44.00		
	ฝาขวดพลาสติก	10	11.00	110.00		
	ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกจาก)	4	10.00	40.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	1	2.00	2.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกจาก)	98	13.00	1,274.00		
	กระดาษสี	55	2.00	110.00		
04/07/2024	กระดาษสี	60	3.50	210.00	1,596.00	247.00
	แก้ว ไม่แยกสี	46	0.50	23.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกจาก)	67	13.00	871.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	7	40.00	280.00		
	ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกจาก)	3	10.00	30.00		
	ฝาขวดพลาสติก	6	11.00	66.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	3	2.00	6.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกจาก)	84	13.00	1,092.00		
08/07/2024	อะลูมิเนียมกระป๋อง	10	40.00	400.00	2,015.00	301.00
	กระดาษสี	52	2.00	104.00		
	กระดาษสี	66	3.50	231.00		
	แก้ว ไม่แยกสี	74	0.50	37.00		
	ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกจาก)	5	10.00	50.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	1	2.00	2.00		
	ฝาขวดพลาสติก	9	11.00	99.00		
	กระดาษสี	56	3.50	196.00		
	กระดาษสี	46	2.00	92.00		
11/07/2024	ขวดน้ำดื่มใส (แยกจาก)	72	13.00	936.00	1,617.00	263.00
	ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกจาก)	4	10.00	40.00		
	แก้ว ไม่แยกสี	72	0.50	36.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	6	40.00	240.00		
	ฝาขวดพลาสติก	7	11.00	77.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกจาก)	89	13.00	1,157.00		
	ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกจาก)	5	10.00	50.00		
15/07/2024	กระดาษสี	60	2.00	120.00	2,056.50	289.00
	กระดาษสี	57	3.50	199.50		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	10	40.00	400.00		
	ฝาขวดพลาสติก	9	11.00	99.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	1	2.00	2.00		
	แก้ว ไม่แยกสี	58	0.50	29.00		
	กระดาษสี	57	3.50	199.50		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	10	40.00	400.00		

17,573.00 2621.00

ตารางการจ้างขยะรีไซเคิล

วันที่	ประเภทรายการ	น้ำหนัก (ก.ก.)	ราคา/ก.ก.	จำนวนเงิน	จำนวนเงินรวม	รวม ก.ก.
18/07/2024	ขวดน้ำดื่มใส (แยกจาก)	68	13.00	884.00	1,662.50	248.00
	ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกจาก)	4	10.00	40.00		
	กระดาษสี	74	3.50	259.00		
	กระดาษสี	32	2.00	64.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	8	40.00	320.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	1	2.00	2.00		
	แก้ว ไม่แยกสี	55	0.50	27.50		
	ฝาขวดพลาสติก	6	11.00	66.00		
	กระดาษสี	75	3.50	262.50		
22/07/2024	กระดาษสี	68	2.00	136.00	2,151.50	319.00
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกจาก)	90	13.00	1,170.00		
	ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกจาก)	5	10.00	50.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	10	40.00	400.00		
	แก้ว ไม่แยกสี	60	0.50	30.00		
	ฝาขวดพลาสติก	9	11.00	99.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	2	2.00	4.00		
	กระดาษสี	61	2.00	122.00		
25/07/2024	กระดาษสี	64	3.50	224.00	1,825.50	291.00
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกจาก)	76	13.00	988.00		
	ฝาขวดพลาสติก	7	11.00	77.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	8	40.00	320.00		
	ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกจาก)	6	10.00	60.00		
	แก้ว ไม่แยกสี	69	0.50	34.50		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	11	40.00	440.00		
	กระดาษสี	95	3.50	332.50		
29/07/2024	กระดาษสี	42	2.00	84.00	2,467.00	342.00
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกจาก)	102	13.00	1,326.00		
	แก้ว ไม่แยกสี	67	0.50	33.50		
	ฝาขวดพลาสติก	17	11.00	187.00		
	ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกจาก)	6	10.00	60.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	2	2.00	4.00		
	กระดาษสี	42	2.00	84.00		

ตารางการซั้ขยะรีไซเคิล

วันที่	ประเภทรายการ	น้ำหนัก (ก.ก.)	ราคา/ก.ก.	จำนวนเงิน	จำนวนเงินรวม	รวม ก.ก.
01/08/2024	กระดาษสี	59	2.00	118.00	1,774.50	290.00
	กระดาษสี	51	3.00	153.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	78	13.00	1,014.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	5	10.00	50.00		
	แก้วไม่แยกสี	81	0.50	40.50		
	ฝาขวดพลาสติก	7	11.00	77.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	8	40.00	320.00		
05/08/2024	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	97	13.00	1,261.00	2,388.30	389.20
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	5	10.00	50.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	10	40.00	400.00		
	กระดาษสี	81	2.00	162.00		
	กระดาษสี	122	3.00	366.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	0.6	2.00	1.20		
	แก้วไม่แยกสี	63	0.50	31.50		
08/08/2024	ฝาขวดพลาสติก	10	11.00	110.00	2,014.00	355.00
	ขวดนมขาว	0.6	11.00	6.60		
	กระดาษสี	138	2.00	276.00		
	กระดาษสี	65	3.00	195.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	80	13.00	1,040.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	4	10.00	40.00		
	แก้วไม่แยกสี	52	0.50	26.00		
13/08/2024	ฝาขวดพลาสติก	7	11.00	77.00	3,423.00	543.00
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	9	40.00	360.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	144	13.00	1,872.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	9	10.00	90.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	15	40.00	600.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	2	2.00	4.00		
	กระดาษสี	164	2.00	328.00		
15/08/2024	กระดาษสี	111	3.00	333.00	971.50	169.00
	แก้วไม่แยกสี	84	0.50	42.00		
	ฝาขวดพลาสติก	13	11.00	143.00		
	ขวดนมขาว	1	11.00	11.00		
	กระดาษสี	39	2.50	97.50		
	กระดาษสี	52	1.50	78.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	39	13.00	507.00		
05/09/2024	ฝาขวดพลาสติก	4	11.00	44.00	1,940.00	278.00
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	5	40.00	200.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	1	2.00	2.00		
	แก้วไม่แยกสี	26	0.50	13.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	3	10.00	30.00		
	กระดาษสี	33	1.50	49.50		
	กระดาษสี	52	2.50	130.00		
02/09/2024	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	87	13.00	1,131.00	1,940.00	278.00
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	11	40.00	440.00		
	ฝาขวดพลาสติก	8	11.00	88.00		
	แก้วไม่แยกสี	81	0.50	40.50		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	5	10.00	50.00		
	ขวดนมขาว	1	11.00	11.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	63	13.00	819.00		
05/09/2024	กระดาษสี	36	1.50	54.00	1,487.50	229.00
	กระดาษสี	47	2.50	117.50		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	8	40.00	320.00		
	แก้วไม่แยกสี	60	0.50	30.00		
	ขวดนมขาว	1	11.00	11.00		
	ฝาขวดพลาสติก	6	11.00	66.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	5	8.00	40.00		
09/09/2024	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	3	10.00	30.00	2,068.00	290.00
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	88	13.00	1,144.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	11	40.00	440.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	4	10.00	40.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	14	8.00	112.00		
	กระดาษสี	48	1.50	72.00		
	กระดาษสี	50	2.50	125.00		
12/09/2024	ขวดพลาสติกอื่นๆ	2	2.00	4.00	1,218.50	226.50
	แก้วไม่แยกสี	64	0.50	32.00		
	ฝาขวดพลาสติก	9	11.00	99.00		
	ฝาขวดพลาสติก	6	11.00	66.00		
	แก้วไม่แยกสี	69	0.50	34.50		
	กระดาษสี	52	2.50	130.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	47	13.00	611.00		
16/09/2024	อะลูมิเนียมกระป๋อง	6	40.00	240.00	1,824.50	270.00
	กระดาษสี	37	1.50	55.50		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	2	10.00	20.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	7	8.00	56.00		
	ขวดนมขาว	0.5	11.00	5.50		
	กระดาษสี	53	2.50	132.50		
	กระดาษสี	44	1.50	66.00		
02/09/2024	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	77	13.00	1,001.00	1,824.50	270.00
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	3	10.00	30.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	1	2.00	2.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	11	40.00	440.00		
	แก้วไม่แยกสี	60	0.50	30.00		
	ฝาขวดพลาสติก	8	11.00	88.00		
	ขวดนมขาว	1	11.00	11.00		
02/09/2024	Pet สีขาว	12	2.00	24.00	1,824.50	270.00
	กระดาษสี	44	1.50	66.00		
	กระดาษสี	52	2.50	130.00		
	กระดาษสี	52	2.50	130.00		
	กระดาษสี	52	2.50	130.00		
	กระดาษสี	52	2.50	130.00		
	กระดาษสี	52	2.50	130.00		

ตารางการซั้ขยะรีไซเคิล

วันที่	ประเภทรายการ	น้ำหนัก (ก.ก.)	ราคา/ก.ก.	จำนวนเงิน	จำนวนเงินรวม	รวม ก.ก.
19/08/2024	กระดาษสี	127	1.50	190.50	2,428.80	400.40
	กระดาษสี	85	2.50	212.50		
	กระดาษสี	7	2.00	14.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	98	13.00	1,274.00		
	ขวดนมขาว	1	11.00	11.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	0.4	2.00	0.80		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	13	40.00	520.00		
22/08/2024	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	7	10.00	70.00	1,775.50	278.00
	แก้วไม่แยกสี	52	0.50	26.00		
	ฝาขวดพลาสติก	10	11.00	110.00		
	กระดาษสี	35	2.50	87.50		
	กระดาษสี	89	1.50	133.50		
	แก้วไม่แยกสี	53	0.50	26.50		
	ฝาขวดพลาสติก	7	11.00	77.00		
26/08/2024	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	80	13.00	1,040.00	2,222.50	333.00
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	4	10.00	40.00		
	ขวดนมขาว	1	11.00	11.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	9	40.00	360.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	96	13.00	1,248.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	12	40.00	480.00		
	กระดาษสี	59	2.50	147.50		
29/08/2024	กระดาษสี	91	1.50	136.50	1,420.00	247.00
	แก้วไม่แยกสี	57	0.50	28.50		
	ฝาขวดพลาสติก	9	11.00	99.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	7	10.00	70.00		
	ขวดนมขาว	1	11.00	11.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	1	2.00	2.00		
	แก้วไม่แยกสี	67	0.50	33.50		
02/09/2024	ฝาขวดพลาสติก	4	11.00	44.00	18,418.10	3004.60
	กระดาษสี	57	2.50	142.50		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	59	13.00	767.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	3	10.00	30.00		
	กระดาษสี	48	1.50	72.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	8	40.00	320.00		
	ขวดนมขาว	1	11.00	11.00		

ตารางการซั้ขยะรีไซเคิล

วันที่	ประเภทรายการ	น้ำหนัก (ก.ก.)	ราคา/ก.ก.	จำนวนเงิน	จำนวนเงินรวม	รวม ก.ก.
02/09/2024	กระดาษสี	33	1.50	49.50	1,940.00	278.00
	กระดาษสี	52	2.50	130.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	87	13.00	1,131.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	11	40.00	440.00		
	ฝาขวดพลาสติก	8	11.00	88.00		
	แก้วไม่แยกสี	81	0.50	40.50		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	5	10.00	50.00		
05/09/2024	ขวดนมขาว	1	11.00	11.00	1,487.50	229.00
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	63	13.00	819.00		
	กระดาษสี	36	1.50	54.00		
	กระดาษสี	47	2.50	117.50		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	8	40.00	320.00		
	แก้วไม่แยกสี	60	0.50	30.00		
	ขวดนมขาว	1	11.00	11.00		
09/09/2024	ฝาขวดพลาสติก	6	11.00	66.00	2,068.00	290.00
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	5	8.00	40.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	3	10.00	30.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	88	13.00	1,144.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	11	40.00	440.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	4	10.00	40.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	14	8.00	112.00		
12/09/2024	กระดาษสี	48	1.50	72.00	1,218.50	226.50
	กระดาษสี	50	2.50	125.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	2	2.00	4.00		
	แก้วไม่แยกสี	64	0.50	32.00		
	ฝาขวดพลาสติก	9	11.00	99.00		
	ฝาขวดพลาสติก	6	11.00	66.00		
	แก้วไม่แยกสี	69	0.50	34.50		
16/09/2024	กระดาษสี	52	2.50	130.00	1,824.50	270.00
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	47	13.00	611.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	6	40.00	240.00		
	กระดาษสี	37	1.50	55.50		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	2	10.00	20.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	7	8.00	56.00		
	ขวดนมขาว	0.5	11.00	5.50		
02/09/2024	กระดาษสี	53	2.50	132.50	1,824.50	270.00
	กระดาษสี	44	1.50	66.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	77	13.00	1,001.00		
	ขวดน้ำดื่ม (แยกจาก)	3	10.00	30.00		

ตารางการข้งขะวีไซเคิล

วันที่	ประเภทรายการ	น้ำหนัก (ก.ก.)	ราคา/ก.ก.	จำนวนเงิน	จำนวนเงินรวม	รวม ก.ก.
03/10/2024	กระดาดัง	49	3.00	147.00	1,633.00	229.00
	กระดาดัง	33	1.50	49.50		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	67	13.00	871.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	12	2.00	24.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	8	50.00	400.00		
	แก้ว ไมโยกซี่	49	0.50	24.50		
	ฝาขวดพลาสติก	7	11.00	77.00		
07/10/2024	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	4	10.00	40.00	2,249.50	324.00
	กระดาดัง	68	3.00	204.00		
	กระดาดัง	51	1.50	76.50		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	94	13.00	1,222.00		
	Pet สีขาว	15	2.00	30.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	3	10.00	30.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	11	50.00	550.00		
10/10/2024	แก้ว ไมโยกซี่	72	0.50	36.00	1,308.50	228.00
	ฝาขวดพลาสติก	9	11.00	99.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	1	2.00	2.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	51	13.00	663.00		
	กระป๋องเหล็ก	6	2.00	12.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	9	2.00	18.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	2	10.00	20.00		
14/11/2024	อะลูมิเนียมกระป๋อง	6	50.00	300.00	2,207.00	305.00
	ฝาขวดพลาสติก	5	11.00	55.00		
	แก้ว ไมโยกซี่	63	0.50	31.50		
	กระดาดัง	47	3.00	141.00		
	กระดาดัง	38	1.50	57.00		
	ขวดนมขาว	1	11.00	11.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	85	13.00	1,105.00		
17/11/2024	ขวดพลาสติกอื่นๆ	14	2.00	28.00	1,304.00	205.00
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	14	50.00	700.00		
	ขวดนมขาว	1	11.00	11.00		
	ฝาขวดพลาสติก	10	11.00	110.00		
	แก้ว ไมโยกซี่	86	0.50	43.00		
	กระดาดัง	45	3.00	135.00		
	กระดาดัง	50	1.50	75.00		
17/11/2024	แก้ว ไมโยกซี่	49	0.50	24.50	1,304.00	205.00
	ฝาขวดพลาสติก	5	11.00	55.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	52	13.00	676.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	10	2.00	20.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	6	50.00	300.00		
	กระดาดัง	48	3.00	144.00		
	กระดาดัง	31	1.50	46.50		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	3	10.00	30.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	1	8.00	8.00		

21/10/2024	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	78	13.00	1,014.00	1,981.90	315.60
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	14	2.00	28.00		
	Pet สีขาว	1	2.00	2.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	4.2	10.00	42.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	10.2	50.00	510.00		
	กระดาดัง	49.4	1.50	74.10		
	กระดาดัง	56	3.00	168.00		
	แก้ว ไมโยกซี่	94	0.50	47.00	1,435.90	210.60
	ฝาขวดพลาสติก	8.8	11.00	96.80		
24/10/2024	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	53	13.00	689.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	9	50.00	450.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	7.6	2.00	15.20		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	2.4	10.00	24.00		
	ขวดนมขาว	0.8	11.00	8.80		
	ฝาขวดพลาสติก	5	11.00	55.00	2,035.80	311.80
	แก้ว ไมโยกซี่	56.6	0.50	28.30		
	กระดาดัง	42	1.50	63.00		
	กระดาดัง	34.2	3.00	102.60		
28/10/2024	กระดาดัง	48	3.00	144.00		
	กระดาดัง	38	1.50	57.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	81.2	13.00	1,055.60		
	ฝาขวดพลาสติก	9	11.00	99.00	1,616.20	227.40
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	5	10.00	50.00		
	แก้ว ไมโยกซี่	106	0.50	53.00		
	Pet สีขาว	13	2.00	26.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	11	50.00	550.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	0.6	2.00	1.20		
31/10/2024	กระดาดัง	50	3.00	150.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	63	13.00	819.00	1,616.20	227.40
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	3.8	10.00	38.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	9	50.00	450.00		
	ฝาขวดพลาสติก	7	11.00	77.00		
	กระดาดัง	16	1.50	24.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	12.6	2.00	25.20		
	แก้ว ไมโยกซี่	66	0.50	33.00		

ตารางการข้งขะวีไซเคิล

วันที่	ประเภทรายการ	น้ำหนัก (ก.ก.)	ราคา/ก.ก.	จำนวนเงิน	จำนวนเงินรวม	รวม ก.ก.
04/11/2024	กระดาดัง	53.8	3.00	161.40	2,124.00	325.40
	กระดาดัง	72.4	1.50	108.60		
	Pet สีขาว	15	2.00	30.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	77.2	13.00	1,003.60		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	5.6	10.00	56.00		
	แก้ว ไมโยกซี่	78	0.50	39.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	12	50.00	600.00		
07/11/2024	ขวดนมขาว	0.4	11.00	4.40	1,633.00	227.50
	ฝาขวดพลาสติก	11	11.00	121.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	65	13.00	845.00		
	กระดาดัง	38	3.00	114.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	4	10.00	40.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	7	11.00	77.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	10.5	2.00	21.00		
11/11/2024	กระดาดัง	39	1.50	58.50	2,478.10	344.70
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	9	50.00	450.00		
	แก้ว ไมโยกซี่	55	0.50	27.50		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	103	13.00	1,339.00		
	กระดาดัง	73	3.00	219.00		
	กระดาดัง	54	1.50	81.00		
	แก้ว ไมโยกซี่	69	0.50	34.50		
14/11/2024	ฝาขวดพลาสติก	10	11.00	110.00	1,885.00	292.00
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	17.9	2.00	35.80		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	5	10.00	50.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	12	50.00	600.00		
	ขวดนมขาว	0.3	11.00	3.30		
	กระดาดัง	53	3.00	159.00		
	แก้ว ไมโยกซี่	65.8	0.50	32.90		
18/11/2024	ฝาขวดพลาสติก	11.6	11.00	127.60	2,580.30	336.80
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	106	13.00	1,378.00		
	Pet สีขาว	17	2.00	34.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	14	50.00	700.00		
	กระดาดัง	59	3.00	177.00		
	กระดาดัง	56	1.50	84.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	3.4	2.00	6.80		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	4	10.00	40.00		

21/11/2024	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	66	13.00	858.00	1,774.00	250.00
	กระดาดัง	44	3.00	132.00		
	ฝาขวดพลาสติก	7	11.00	77.00		
	แก้ว ไมโยกซี่	59	0.50	29.50		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	11	50.00	550.00		
	Pet สีขาว	13	2.00	26.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	2	2.00	4.00		
	กระดาดัง	45	1.50	67.50	2,297.70	351.10
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	3	10.00	30.00		
25/11/2024	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	102.3	13.00	1,329.90		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	4.4	10.00	44.00		
	Pet สีขาว	16	2.00	32.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	10	50.00	500.00		
	กระดาดัง	26.8	3.00	80.40		
	กระดาดัง	99.2	1.50	148.80	1,723.00	282.00
	ฝาขวดพลาสติก	11	11.00	121.00		
	แก้ว ไมโยกซี่	80.8	0.50	40.40		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	0.6	2.00	1.20		
28/11/2024	กระดาดัง	36	3.00	108.00		
	กระดาดัง	48	1.50	72.00		
	ขวดน้ำดื่มใส (แยกตลาด)	68	13.00	884.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	10	50.00	500.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	4	2.00	8.00		
	แก้ว ไมโยกซี่	96	0.50	48.00		
	Pet สีขาว	13	2.00	26.00		
	ฝาขวดพลาสติก	7	11.00	77.00		

ตารางการชั่งขายไข่เค็ม

วันที่	ประเภทรายการ	น้ำหนัก (ก.ก.)	ราคา/ก.ก.	จำนวนเงิน	จำนวนเงินรวม	รวม ก.ก.
02/12/2025	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	91	13.00	1,183.00	2,269.10	336.60
	Pet สี/ชาบู	13	2.00	26.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	12.4	50.00	620.00		
	กระดาษสี	49.4	1.50	74.10		
	กระดาษสี	56	3.00	168.00		
	แก้ว ไม่แยกสี	100	0.50	50.00		
	ฝาขวดพลาสติก	9.6	11.00	105.60		
	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	4	10.00	40.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	1.2	2.00	2.40		
05/12/2024	กระดาษสี	59	3.00	177.00	1,752.00	258.00
	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	72	13.00	936.00		
	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	3	10.00	30.00		
	ขวดน้ำดื่ม 1.5	1	11.00	11.00		
	Pet สี/ชาบู	12	2.00	24.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	8	50.00	400.00		
	กระดาษสี	38	1.24	47.00		
	แก้ว ไม่แยกสี	56	0.50	28.00		
	ฝาขวดพลาสติก	9	11.00	99.00		
09/01/1900	กระดาษสี	54	3.00	162.00	2,336.50	344.00
	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	95	13.00	1,235.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	12	50.00	600.00		
	Pet สี/ชาบู	15	2.00	30.00		
	กระดาษสี	81	1.50	121.50		
	แก้ว ไม่แยกสี	72	0.50	36.00		
	ฝาขวดพลาสติก	10	11.00	110.00		
	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	4	10.00	40.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	1	2.00	2.00		
12/12/2024	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	65	13.00	845.00	1,603.50	267.00
	กระดาษสี	52	1.50	78.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	7	50.00	350.00		
	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	2	10.00	20.00		
	Pet สี/ชาบู	10	2.00	20.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	1	2.00	2.00		
	กระดาษสี	60	3.00	180.00		
	ฝาขวดพลาสติก	7	11.00	77.00		
	แก้ว ไม่แยกสี	63	0.50	31.50		
16/12/2025	กระดาษสี	66	3.00	198.00	2,254.50	383.00
	กระดาษสี	66	1.50	99.00		
	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	91	13.00	1,183.00		
	Pet สี/ชาบู	15	2.00	30.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	11	50.00	550.00		
	แก้ว ไม่แยกสี	119	0.50	59.50		
	ฝาขวดพลาสติก	9	11.00	99.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	3	2.00	6.00		
	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	3	10.00	30.00		

19/12/2024	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	70	13.00	910.00	1,936.90	314.60
	แก้ว ไม่แยกสี	70	0.50	35.00		
	กระดาษสี	90.4	3.00	271.20		
	กระดาษสี	50	1.50	75.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	10	50.00	500.00		
	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	3.5	10.00	35.00		
	Pet สี/ชาบู	12	2.00	24.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	1	2.00	2.00		
	ฝาขวดพลาสติก	7.7	11.00	84.70		
23/12/2024	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	96	13.00	1,248.00	2,272.50	325.00
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	10	50.00	500.00		
	Pet สี/ชาบู	15	2.00	30.00		
	กระดาษสี	55	1.50	82.50		
	กระดาษสี	66	3.00	198.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	11	11.00	121.00		
	แก้ว ไม่แยกสี	66	0.50	33.00		
	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	6	10.00	60.00		
	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	76	13.00	988.00		
26/12/2024	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	3	10.00	30.00	1,809.00	282.00
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	8	50.00	400.00		
	Pet สี/ชาบู	12	2.00	24.00		
	กระดาษสี	48	3.00	144.00		
	กระดาษสี	70	1.50	105.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	1	2.00	2.00		
	แก้ว ไม่แยกสี	56	0.50	28.00		
	ฝาขวดพลาสติก	8	11.00	88.00		
	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	106	13.00	1,378.00		
30/12/2024	กระดาษสี	79	3.00	237.00	2,551.00	381.00
	กระดาษสี	41	1.50	61.50		
	ฝาขวดพลาสติก	11	11.00	121.00		
	แก้ว ไม่แยกสี	111	0.50	55.50		
	ขวดน้ำดื่ม 1.5 (แยกตลาด)	13	10.00	130.00		
	ขวดพลาสติกอื่นๆ	9	2.00	18.00		
	อะลูมิเนียมกระป๋อง	11	50.00	550.00		
	กระดาษสี	79	3.00	237.00		
	กระดาษสี	41	1.50	61.50		

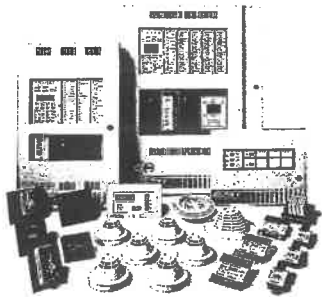
ภาคผนวก ข6
เอกสารระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย

รายงานการบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 4/4

ประจำปี 2567

โครงการ : โรงแรมแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยท์ ราชดำริ

(วันที่ 6-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567)



โดย

SYSTEMS SERVICE DEPARTMENT

THE SOLUTION TO SERVE YOUR PROBLEMS



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

54 ซอยอินทรีนา แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 662 932-0837

94 Soi Yuthaphattana, Khlongtean, Bangkok 10240 Fax : 662 932 0838

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



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

เลขที่ SDRP_2023028

วันที่ 8-พ.ย.-67

เรื่อง ส่งมอบผลการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 4/4

บริษัท แอล แอนด์ เอช โกลบอล แมเนจเม้นท์ จำกัด (สาขาที่ 00003)

โครงการ อาคารแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยท์ ราชดำริ

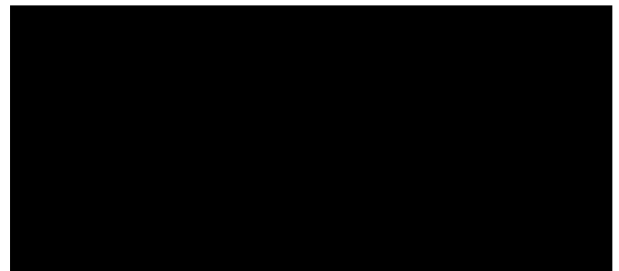
เรียน คุณโสภณ

อ้างถึง สัญญาดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สัญญาเลขที่ 067/2565

ผู้ส่งเอกสาร

1. เลขากรรมการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จำนวน 1 ชุด

เนื่องจากการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 4/4 โครงการ อาคารแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยท์ ราชดำริ ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วใน 8 พฤศจิกายน 2567 ตามเอกสารรายงานการดำเนินงานที่ส่งมาด้วยนี้ บริษัท ทีเยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด จึงขอส่งมอบเอกสารงานบริการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โครงการ อาคารแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยท์ ราชดำริ ทั้งหมด ให้แก่ท่านเพื่อพิจารณาและลงนามรับมอบด้วย จักขอพรคุณ



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

รายงานผลการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

Project : อาคาร เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ		System : Fire Alarm		Model : EST 3	
PM No. : 2567 - 4/4		Manufacturer : Edwards Systems Technology, U.S.A.		Start : 6 พฤศจิกายน 2567	
Part/Dev. : FCP		Installed by : TeeYa Master Systems Co., Ltd.		End : 8 พฤศจิกายน 2567	
Location : Control Rm.		Inspected by : TeeYa Master Systems Co., Ltd.		Date/Time : 08:00 AM	
Item	Descriptions	Installation	Wiring	Cleaning	Alarm
Remarks / Comments / Measurements					
1. Power Supplies					
1.01	3-PPS Primary Power Supply	/	/	/	/
	> AC Power Input (220 Vac)	/	/	/	/
	> DC Power Connector to 3-PSMON	/	/	/	/
	> 16 Pin data line connector to 3-PSMON	/	/	/	/
	> Battery connector	/	/	/	/
1.02	3-PSMON Primary Power Supply Monitor module	/	/	/	/
	> DC Power Connector from 3-PPS	/	/	/	/
	> 16-pin data connector from 3-PPS	/	/	/	/
	> 24 VDC Auxiliary power & connection	/	/	/	/
2. CPU					
2.01	Data Network Riser Host CPU	/	/	/	/
2.02	Data Network Riser Connections (RS-485)	/	/	/	/
2.03	RS-232 Connection	/	/	/	/
2.04	Data Network Riser Host CPU	/	/	/	/
2.05	Data Network Riser Connections (RS-485)	/	/	/	/
2.06	RS-232 Connection	/	/	/	/
3. SSOC-1, 3-SSOC, Signature Device Controller					
3.01	Signature Circuit Connections	/	/	/	/
3.02	Filter Board	/	/	/	/
4. Battery Charger					
4.01	Battery Backup For FCP (12 Vdc @ 17 Amp)	/	/	/	/
5. Indicator Lamps (At 3-LCD)					
5.01	Alarm	/	/	/	/
5.02	Supervisory	/	/	/	/
5.03	Trouble	/	/	/	/
5.04	Monitor	/	/	/	/
5.05	Power	/	/	/	/
5.06	Test	/	/	/	/
5.07	CPU Fail	/	/	/	/
5.08	Unit Fault	/	/	/	/
5.09	Disable	/	/	/	/
6. Control Switches (At 3-LCD)					
6.01	Reset	/	/	/	/
6.02	Alarm Silence	/	/	/	/
6.03	Del	/	/	/	/
6.04	Panel Silence	/	/	/	/
6.05	Alarm	/	/	/	/
6.06	Supervisory	/	/	/	/
6.07	Trouble	/	/	/	/
6.08	Monitor	/	/	/	/
6.09	On	/	/	/	/
6.10	ENTER	/	/	/	/
6.11	DEL	/	/	/	/
6.12	Test	/	/	/	/
6.13	Message Reset	/	/	/	/
6.14	Command Menu	/	/	/	/
7. LCD Display					
7.01	Threats Buzzer	/	/	/	/
8. 3-FIDU Controller (Control Switches)					
8.01	Connect em.	/	/	/	/



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

รายงานผลการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

Project : อาคาร เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ		System : Fire Alarm		Model : EST 3	
PM No. : 2567 - 4/4		Manufacturer : Edwards Systems Technology, U.S.A.		Start : 6 พฤศจิกายน 2567	
Part/Dev. : FCP		Installed by : TeeYa Master Systems Co., Ltd.		End : 8 พฤศจิกายน 2567	
Location : Control Rm.		Inspected by : TeeYa Master Systems Co., Ltd.		Date/Time : 08:00 AM	
Item	Descriptions	Installation	Wiring	Cleaning	Alarm
Remarks / Comments / Measurements					
1. Power Supplies					
1.02	Review Pending sw.	/	/	/	/
1.03	ACX SW	/	/	/	/
1.04	Disconnect	/	/	/	/
1.05	Review Connected.	/	/	/	/
2. CPU					
2.01	24 VDC Input	/	/	/	/
2.02	RS-485 Connections	/	/	/	/
2.03	Output from CPU connection	/	/	/	/
2.04	Battery connector	/	/	/	/
3. 3-PSMON					
3.01	LED on MIMIC	/	/	/	/
3.02	Input/Output connection	/	/	/	/
3.03	LEDs Output & connection	/	/	/	/
3.04	Switch Input Card & connection	/	/	/	/
4. 3-PSMON					
4.01	24 VDC Input	/	/	/	/
4.02	VDC +LED -LED -SW	/	/	/	/
4.03	Input from CPU connection	/	/	/	/
4.04	Output to Drivers LED card connection	/	/	/	/
5. Operation Switches at MIMIC					
5.01	Acknowledge for Stop Buzzer	/	/	/	/
5.02	Lamp Test	/	/	/	/
6. 3-PSMON					
6.01	24 VDC Input	/	/	/	/
6.02	VDC +LED -LED -SW	/	/	/	/
6.03	Input from CPU connection	/	/	/	/
6.04	Output to Drivers LED card connection	/	/	/	/
7. 3-PSMON					
7.01	24 VDC Input	/	/	/	/
7.02	VDC +LED -LED -SW	/	/	/	/
7.03	Input from CPU connection	/	/	/	/
7.04	Output to Drivers LED card connection	/	/	/	/
8. Operation Switches at MIMIC					
8.01	Acknowledge for Stop Buzzer	/	/	/	/
8.02	Lamp Test	/	/	/	/

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแรงเหวี่ยงเหวี่ยงใหญ่

Project : GRAND CENTRE POINT	System : Fire Alarm	Model : EST3
PM No. : 2567 - 4/4	Manufacturer : Edwards Systems Technology, U.S.A.	Start : 6 พฤศจิกายน 2557
		End : 8 พฤศจิกายน 256

Part/Dev. : Device	Installed by : -
Location :	Inspected by : Teeya Master Systems Co., Ltd

Inspection of Worksheet:					
	01	02	Checking	And/or Initiating Relaying Action	Execution

[illegible]

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแรงเหวี่ยงใหม่

Project : GRAND CENTRE POINT	System : Fire Alarm	Model : EST3
PM No. : 2567 - 4/4	Manufacturer : Edwards Systems Technology, U.S.A.	Start : 5 พฤศจิกายน 2567
		End : 8 พฤศจิกายน 2567

Part/Dev. : Device	Installed by : -
Location :	Inspected by : Teeya Master Systems Co., Ltd

	5		Checking	Andary, Initiating, Releasing Device	Functional
--	---	--	----------	--------------------------------------	------------

[illegible]

รายงานการบริการทางวิชาการชุมชนแห่งภาคเหนือใหม่

Project	GRAND CENTRE POINT	System	Fire Alarm	Model	EST3
PM No.	2567 - 4/4	Manufacturer	Edwards Systems Technology, U.S.A.	Start	6 พฤศจิกายน 2567
				End	8 พฤศจิกายน 2567

Part/Dev. : Device	Installed by :-
Location :	Inspected by :Tanya Master Systems Co.,Ltd

2	Checking	Auxiliary, Initiating, Releasing Device	Functional
---	----------	---	------------

[illegible]

รายงานการปฏิบัติการโครงการพัฒนาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

Project	GRAND CENTRE POINT	System	Fire Alarm	Model	EST3
PM No.	2567 - 4/4	Manufacturer	Edwards Systems Technology,U.S.A.		
		Start	6 พฤศจิกายน 2567	End	8 พฤศจิกายน 2567

Part/Dev. : Device	Installed by : -
Location :	Inspected by :Teya Master Systems Co.,Ltd

550	Checking	Auxiliary Initiating Releasing Device	Functional
-----	----------	---------------------------------------	------------

[illegible]



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

รายงานการปฏิบัติงาน : รายการแบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

Project : GRAND CENTRE POINT		System : Fire Alarm	Model : EST3															
PM No. : 2567 - 4/4		Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.	Start : 6 พฤศจิกายน 2567 End : 8 พฤศจิกายน 2567															
Part/Dev. : Device		Installed by : TEEYA Master Systems Co., Ltd																
Location :		Inspected by : TEEYA Master Systems Co., Ltd																
Inspection and Maintenance																		
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking															
			Installation	Wiring	Cleaning	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor	Operation
SIGA-PS	103009	AD SMOKE 30 ROOM 1217 12FL																
SIGA-PS	103009	AD SMOKE 31 ROOM 1218 12FL																
SIGA-PS	103009	AD SMOKE 1 ROOM 1501 15FL																
SIGA-PS	103009	AD SMOKE 2 ROOM 1502 15FL																
SIGA-PS	103009	AD SMOKE 3 ROOM 1503 15FL																
SIGA-PS	103009	AD SMOKE 4 ROOM 1504 15FL																
SIGA-PS	103009	AD SMOKE 5 ROOM 1505 15FL																
SIGA-PS	103009	AD SMOKE 6 ROOM 1505 15FL																
SIGA-PS	103010	AD SMOKE 7 ROOM 1506 15FL																
SIGA-HR	103010	AD HEAT 8 ROOM 1507 15FL																
SIGA-PS	103010	AD SMOKE 9 ROOM 1507 15FL																
SIGA-PS	103010	AD SMOKE 10 ROOM 1507 15FL																
SIGA-PS	103010	AD SMOKE 11 ROOM 1507 15FL																
SIGA-PS	103010	AD SMOKE 12 ROOM 1507 15FL																
SIGA-PS	103010	AD SMOKE 13 ROOM 1508 15FL																
SIGA-PS	103010	AD SMOKE 14 ROOM 1509 15FL																
SIGA-PS	103010	AD SMOKE 15 ROOM 1509 15FL																
SIGA-PS	103010	AD SMOKE 16 ROOM 1510 15FL																
SIGA-PS	103011	AD SMOKE 17 ROOM 1510 15FL																
SIGA-PS	103011	AD SMOKE 18 ROOM 1510 15FL																
SIGA-HR	103011	AD HEAT 19 ROOM 1510 15FL																
SIGA-HR	103011	AD HEAT 20 ROOM 1511 15FL																
SIGA-PS	103011	AD SMOKE 21 ROOM 1511 15FL																
SIGA-PS	103011	AD SMOKE 22 ROOM 1511 15FL																
SIGA-PS	103011	AD SMOKE 23 ROOM 1511 15FL																
SIGA-PS	103011	AD SMOKE 24 ROOM 1512 15FL																
SIGA-PS	103011	AD SMOKE 25 ROOM 1512 15FL																
SIGA-PS	103011	AD SMOKE 26 ROOM 1515 15FL																
SIGA-PS	103012	AD SMOKE 27 ROOM 1515 15FL																
SIGA-PS	103012	AD SMOKE 28 ROOM 1516 15FL																
SIGA-PS	103012	AD SMOKE 29 ROOM 1516 15FL																
SIGA-PS	103012	AD SMOKE 30 ROOM 1517 15FL																
SIGA-PS	103012	AD SMOKE 31 ROOM 1518 15FL																
SIGA-CT	0103012	DETECTOR ZONE1 CORRIDOR 10FL																
SIGA-CC	0103012	BELL ZONE1 CORRIDOR 10FL																
SIGA-CT	0103012	DETECTOR ZONE1 CORRIDOR 11FL																
SIGA-CC	0103012	BELL ZONE1 CORRIDOR 11FL																
SIGA-CT	0103013	DETECTOR ZONE1 CORRIDOR 12FL																
SIGA-CC	0103013	BELL ZONE1 CORRIDOR 12FL																
SIGA-CT	0103013	DETECTOR ZONE1 CORRIDOR 13FL																
SIGA-CC	0103013	BELL ZONE1 CORRIDOR 13FL																
SIGA-PS	103025	AD SMOKE 1 ROOM 1601 16FL																
SIGA-PS	103025	AD SMOKE 2 ROOM 1602 16FL																
SIGA-PS	103025	AD SMOKE 3 ROOM 1603 16FL																
SIGA-PS	103025	AD SMOKE 4 ROOM 1603 16FL																
SIGA-PS	103025	AD SMOKE 5 ROOM 1605 16FL																



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

รายงานการปฏิบัติงาน : รายการแบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

Project : GRAND CENTRE POINT		System : Fire Alarm		Model : EST3															
PM No. : 2567 - 4/4		Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.		Start : 6 พฤศจิกายน 2567 End : 8 พฤศจิกายน 2567															
Part/Dev. : Device		Installed by : -																	
Location :		Inspected by : Teeva Master Systems Co., Ltd																	
SIGNAL CHECKING																			
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking																
			Installation	Wiring	Cleaning	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor	Operation	
SIGA-PS	103025	AD SMOKE 6 ROOM 1605 16FL																	
SIGA-PS	103025	AD SMOKE 7 ROOM 1605 16FL																	
SIGA-PS	103025	AD HEAT 8 ROOM 1607 16FL																	
SIGA-PS	103025	AD SMOKE 9 ROOM 1607 16FL																	
SIGA-PS	103026	AD SMOKE 10 ROOM 1607 16FL																	
SIGA-PS	103026	AD SMOKE 11 ROOM 1607 16FL																	
SIGA-PS	103026	AD SMOKE 12 ROOM 1608 16FL																	
SIGA-PS	103026	AD SMOKE 13 ROOM 1608 16FL																	
SIGA-PS	103026	AD SMOKE 14 ROOM 1609 16FL																	
SIGA-PS	103026	AD SMOKE 15 ROOM 1609 16FL																	
SIGA-PS	103026	AD SMOKE 16 ROOM 1610 16FL																	
SIGA-PS	103026	AD SMOKE 17 ROOM 1610 16FL																	
SIGA-PS	103026	AD SMOKE 18 ROOM 1610 16FL																	
SIGA-PS	103026	AD HEAT 19 ROOM 1610 16FL																	
SIGA-PS	103027	AD HEAT 20 ROOM 1611 16FL																	
SIGA-PS	103027	AD SMOKE 21 ROOM 1611 16FL																	
SIGA-PS	103027	AD SMOKE 22 ROOM 1611 16FL																	
SIGA-PS	103027	AD SMOKE 23 ROOM 1611 16FL																	
SIGA-PS	103027	AD SMOKE 24 ROOM 1612 16FL																	
SIGA-PS	103027	AD SMOKE 25 ROOM 1612 16FL																	
SIGA-PS	103027	AD SMOKE 26 ROOM 1615 16FL																	
SIGA-PS	103027	AD SMOKE 27 ROOM 1615 16FL																	
SIGA-PS	103027	AD SMOKE 28 ROOM 1616 16FL																	
SIGA-PS	103027	AD SMOKE 29 ROOM 1616 16FL																	
SIGA-PS	103028	AD SMOKE 30 ROOM 1617 16FL																	
SIGA-PS	103028	AD SMOKE 31 ROOM 1618 16FL																	
SIGA-PS	103028	AD SMOKE 1 ROOM 1701 17FL																	
SIGA-PS	103028	AD SMOKE 2 ROOM 1702 17FL																	
SIGA-PS	103028	AD SMOKE 3 ROOM 1703 17FL																	
SIGA-PS	103028	AD SMOKE 4 ROOM 1703 17FL																	
SIGA-PS	103028	AD SMOKE 5 ROOM 1705 17FL																	
SIGA-PS	103028	AD SMOKE 6 ROOM 1705 17FL																	
SIGA-PS	103028	AD SMOKE 7 ROOM 1706 17FL																	
SIGA-PS	103028	AD HEAT 8 ROOM 1707 17FL																	
SIGA-PS	103029	AD SMOKE 9 ROOM 1707 17FL																	
SIGA-PS	103029	AD SMOKE 10 ROOM 1707 17FL																	
SIGA-PS	103029	AD SMOKE 11 ROOM 1707 17FL																	
SIGA-PS	103029	AD SMOKE 12 ROOM 1708 17FL																	
SIGA-PS	103029	AD SMOKE 13 ROOM 1708 17FL																	
SIGA-PS	103029	AD SMOKE 14 ROOM 1708 17FL																	
SIGA-PS	103029	AD SMOKE 15 ROOM 1709 17FL																	
SIGA-PS	103029	AD SMOKE 16 ROOM 1710 17FL																	
SIGA-PS	103029	AD SMOKE 17 ROOM 1710 17FL																	
SIGA-PS	103029	AD SMOKE 18 ROOM 1710 17FL																	
SIGA-PS	103029	AD SMOKE 19 ROOM 1710 17FL																	
SIGA-PS	103029	AD SMOKE 20 ROOM 1711 17FL																	
SIGA-PS	103029	AD HEAT 21 ROOM 1711 17FL																	
SIGA-PS	103030	AD HEAT 20 ROOM 1711 17FL																	



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

รายงานการปฏิบัติงาน : รายการแบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

Project : GRAND CENTRE POINT		System : Fire Alarm	Model : EST3
PM No. : 2567 - 4/4		Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.	Start : 6 พฤศจิกายน 2567 End : 8 พฤศจิกายน 2567
Part/Dev. : Device		Installed by : TEEYA Master Systems Co., Ltd	
Location :		Inspected by : TEEYA Master Systems Co., Ltd	

Project : GRAND CENTRE POINT	System : Fire Alarm	Model : EST3
PM No. : 2567 - 4/4	Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.	Start : 6 พฤศจิกายน 2567
		End : 8 พฤศจิกายน 2567

Part/Dev. : Device	Installed by :-
Location :	Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd

Trapezius (stock) 15000

Device Type	Logical Address	Description Message	Initialization	Writing	Reading	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Reset	Alarm	Supervisory Monitor	Operation
SIGA-PS-01040001AD SMOKE 1 ROOM 2001 20FL			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040002AD	SMOKE 2 ROOM 2002	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040003AD	SMOKE 3 ROOM 2003	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040004AD	SMOKE 4 ROOM 2003	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040005AD	SMOKE 5 ROOM 2005	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040006AD	SMOKE 6 ROOM 2005	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040007AD	SMOKE 7 ROOM 2006	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HR-01040008AD	HEAT 8 ROOM 2007	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040009AD	SMOKE 9 ROOM 2007	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040010AD	SMOKE 10 ROOM 2007	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040011AD	SMOKE 11 ROOM 2007	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040012AD	SMOKE 12 ROOM 2008	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040013AD	SMOKE 13 ROOM 2008	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040014AD	SMOKE 14 ROOM 2009	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040015AD	SMOKE 15 ROOM 2009	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040016AD	SMOKE 16 ROOM 2010	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040017AD	SMOKE 17 ROOM 2010	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040018AD	SMOKE 18 ROOM 2010	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HR-01040019AD	HEAT 19 ROOM 2010	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HR-01040020AD	HEAT 20 ROOM 2011	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040021AD	SMOKE 21 ROOM 2011	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040022AD	SMOKE 22 ROOM 2011	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040023AD	SMOKE 23 ROOM 2011	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040024AD	SMOKE 24 ROOM 2012	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040025AD	SMOKE 25 ROOM 2012	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040026AD	SMOKE 26 ROOM 2015	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040027AD	SMOKE 27 ROOM 2015	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040028AD	SMOKE 28 ROOM 2016	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040029AD	SMOKE 29 ROOM 2016	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040030AD	SMOKE 30 ROOM 2017	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040031AD	SMOKE 31 ROOM 2018	20FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040032AD	SMOKE 1 ROOM 2101	21FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040033AD	SMOKE 2 ROOM 2102	21FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040034AD	SMOKE 3 ROOM 2103	21FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040035AD	SMOKE 4 ROOM 2103	21FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040036AD	SMOKE 5 ROOM 2105	21FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040037AD	SMOKE 6 ROOM 2105	21FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040038AD	SMOKE 7 ROOM 2106	21FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HR-01040039AD	HEAT 8 ROOM 2107	21FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040040AD	SMOKE 9 ROOM 2107	21FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040041AD	SMOKE 10 ROOM 2107	21FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040042AD	SMOKE 11 ROOM 2107	21FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040043AD	SMOKE 12 ROOM 2108	21FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040044AD	SMOKE 13 ROOM 2108	21FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS-01040045AD	SMOKE 14 ROOM 2109	21FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Technical Information		
Project : GRAND CENTRE POINT	System : Fire Alarm	Model : EST3
	Manufacturer : Edwards Systems Technology, U.S.A.	
PM No. : 2567 - 4/4	Start : 6 พฤศจิกายน 2567	End : 8 พฤศจิกายน 2567

Part/Dev. : Device	Installed by :-
Location :	Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd

ANSI Z39.18-1997 (Permanently Replaced by Z39.18-2002) Message 1115

[illegible]

Project : GRAND CENTRE POINT	System : Fire Alarm	Model : EST3
PM No. : 2567 - 4/4	Manufacturer : Edwards Systems Technology, U.S.A.	
	Start : 6 March 2007	End : 8 March 2007

Part/Device type:	
Part/Dev. : Device	Installed by :-
Location :	Inspected by :Teerya Master Systems Co.,Ltd

[illegible][illegible]

Project :	GRAND CENTRE POINT	System :	Fire Alarm	Model :	EST3
PM No. :	2557 - 4/4	Manufacturer :	Edwards Systems Technology, U.S.A.	Start :	6 November 2002

Part/Dev. : Device	Installed by : -
Location :	Inspected by : Teeva Master Systems Co. Ltd

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

Page 17 of 47Page 18 of 47Page 18 of 47Page 20 of 47

Project : GRAND CENTRE POINT	System : Fire Alarm	Model : EST3
PM No. : 2567-4/4	Manufacturer : Edwards Systems Technology, U.S.A.	Start : 6 พฤศจิกายน 2567
		End : 8 พฤศจิกายน 2567

Part/Dev. : Device Installed by : -

Location : _____ Inspected by : Tenya Master Systems Co., Ltd

[illegible]

Page 25 of 47

Project : GRAND CENTRAL POINT	System : Fire Alarm	Model : EST3
PM No. : 2567-4/4	Manufacturer : Edwards Systems Technology, U.S.A.	Start : 6 พฤศจิกายน 2567
		End : 8 มกราคม 2567

Part/Rev. : Device		Installed Rev. : 1.0	
--------------------	--	----------------------	--

Location : Inspected by : Teeya Master Systems Co., Ltd

Device Type	Logical Address	Description Message	Check Box										Functional				
			Installation	Wiring	Opening	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Few Switch	Key Switch	Control Return	Alarm	Supervisory Monitor	Operation
SIGA-PS	02020100	AD SMOKE 17 ROOM 4112 41R															
SIGA-PS	02020101	AD SMOKE 18 ROOM 4115 41R															
SIGA-PS	02020102	AD SMOKE 19 ROOM 4116 41R															
SIGA-PS	02020103	AD SMOKE 20 ROOM 4116 41R															
SIGA-PS	02020104	AD SMOKE 21 ROOM 4117 41R															
SIGA-PS	02020105	AD SMOKE 22 ROOM 4117 41R															
SIGA-PS	02020106	AD SMOKE 23 ROOM 4118 41R															
SIGA-PS	02020107	AD SMOKE 24 ROOM 4119 41R															
SIGA-PS	02020108	AD SMOKE 25 ROOM 4119 41R															
SIGA-CT	02020126	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR 39R															
SIGA-CT	02020127	BELL_ZONE1 CORRIDOR 39R															
SIGA-CT	02020128	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR 39R															
SIGA-CT	02020129	BELL_ZONE1 CORRIDOR 39R															
SIGA-CT	02020130	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR 40R															
SIGA-CT	02020131	BELL_ZONE1 CORRIDOR 40R															
SIGA-CT	02020132	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR 41R															
SIGA-CT	02020133	BELL_ZONE1 CORRIDOR 41R															
SIGA-PS	02020251	AD SMOKE 1 ROOM 4201 42R															
SIGA-PS	02020252	AD SMOKE 2 ROOM 4202 42R															
SIGA-PS	02020253	AD SMOKE 3 ROOM 4203 42R															
SIGA-PS	02020254	AD SMOKE 4 ROOM 4203 42R															
SIGA-PS	02020255	AD SMOKE 5 ROOM 4205 42R															
SIGA-PS	02020256	AD SMOKE 6 ROOM 4205 42R															
SIGA-PS	02020257	AD SMOKE 7 ROOM 4206 42R															
SIGA-PS	02020258	AD SMOKE 8 ROOM 4207 42R															
SIGA-PS	02020259	AD SMOKE 9 ROOM 4208 42R															
SIGA-PS	02020260	AD SMOKE 10 ROOM 4208 42R															
SIGA-PS	02020261	AD SMOKE 11 ROOM 4209 42R															
SIGA-PS	02020262	AD SMOKE 12 ROOM 4209 42R															
SIGA-PS	02020263	AD SMOKE 13 ROOM 4210 42R															
SIGA-PS	02020264	AD SMOKE 14 ROOM 4210 42R															
SIGA-PS	02020265	AD SMOKE 15 ROOM 4211 42R															
SIGA-PS	02020266	AD SMOKE 16 ROOM 4211 42R															
SIGA-PS	02020267	AD SMOKE 17 ROOM 4212 42R															
SIGA-PS	02020268	AD SMOKE 18 ROOM 4215 42R															
SIGA-PS	02020269	AD SMOKE 19 ROOM 4216 42R															
SIGA-PS	02020270	AD SMOKE 20 ROOM 4216 42R															
SIGA-PS	02020271	AD SMOKE 21 ROOM 4217 42R															
SIGA-PS	02020272	AD SMOKE 22 ROOM 4217 42R															
SIGA-PS	02020273	AD SMOKE 23 ROOM 4218 42R															
SIGA-PS	02020274	AD SMOKE 24 ROOM 4219 42R															
SIGA-PS	02020275	AD SMOKE 25 ROOM 4219 42R															
SIGA-PS	02020276	AD SMOKE 1 ROOM 4301 43R															
SIGA-PS	02020277	AD SMOKE 2 ROOM 4302 43R															
SIGA-PS	02020278	AD SMOKE 3 ROOM 4303 43R															
SIGA-PS	02020279	AD SMOKE 4 ROOM 4303 43R															
SIGA-PS	02020280	AD SMOKE 5 ROOM 4305 43R															
SIGA-PS	02020281	AD SMOKE 6 ROOM 4305 43R															
SIGA-PS	02020282	AD SMOKE 7 ROOM 4306 43R															
SIGA-PS	02020283	AD SMOKE 8 ROOM 4302 43R															

Page 28 of 47

Project : GRAND CENTRE POINT	System : Fire Alarm	Model : EST3
PM No. : 2557-4/4	Manufacturer : Edwards Systems Technology U.S.A.	Start : 6 พฤษภาคม 2557
		End : 8 พฤษภาคม 2557

Parti Nou - Nouvo | installed by ...

Inspected by: Teeya Master Systems Co., Ltd

			Secondary Initiating/Releasing Device												Functional		
Device Type	Logical Address	Description Message	Installation	Wiring	Cleaning	Smoke Add.	Heat Add.	Heat	Manual	Audible	PW Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Swarmhorn	Monitor	Operation
NIG-A-P	02020284	AD SMOKE 9 ROOM 4308 43FL															
NIG-A-P	02020285	AD SMOKE 10 ROOM 4308 43FL															
NIG-A-P	02020286	AD SMOKE 11 ROOM 4309 43FL															
NIG-A-P	02020287	AD SMOKE 13 ROOM 4309 43FL															
NIG-A-P	02020288	AD SMOKE 14 ROOM 4310 43FL															
NIG-A-P	02020289	AD SMOKE 14 ROOM 4310 43FL															
NIG-A-P	02020290	AD SMOKE 15 ROOM 4311 43FL															
NIG-A-P	02020291	AD SMOKE 15 ROOM 4311 43FL															
NIG-A-P	02020292	AD SMOKE 17 ROOM 4312 43FL															
NIG-A-P	02020293	AD SMOKE 18 ROOM 4313 43FL															
NIG-A-P	02020294	AD SMOKE 19 ROOM 4316 43FL															
NIG-A-P	02020295	AD SMOKE 20 ROOM 4316 43FL															
NIG-A-P	02020296	AD SMOKE 21 ROOM 4317 43FL															
NIG-A-P	02020297	AD SMOKE 23 ROOM 4317 43FL															
NIG-A-P	02020298	AD SMOKE 23 ROOM 4318 43FL															
NIG-A-P	02020299	AD SMOKE 24 ROOM 4318 43FL															
NIG-A-P	02020300	AD SMOKE 25 ROOM 4319 43FL															
NIG-A-P	02020301	AD SMOKE 1 ROOM 4501 45FL															
NIG-A-P	02020302	AD SMOKE 3 ROOM 4502 45FL															
NIG-A-P	02020303	AD SMOKE 3 ROOM 4503 45FL															
NIG-A-P	02020304	AD SMOKE 4 ROOM 4503 45FL															
NIG-A-P	02020305	AD SMOKE 5 ROOM 4505 45FL															
NIG-A-P	02020306	AD SMOKE 6 ROOM 4505 45FL															
NIG-A-P	02020307	AD SMOKE 7 ROOM 4506 45FL															
NIG-A-P	02020308	AD SMOKE 8 ROOM 4507 45FL															
NIG-A-P	02020309	AD SMOKE 9 ROOM 4508 45FL															
NIG-A-P	02020310	AD SMOKE 10 ROOM 4508 45FL															
NIG-A-P	02020311	AD SMOKE 11 ROOM 4509 45FL															
NIG-A-P	02020312	AD SMOKE 12 ROOM 4509 45FL															
NIG-A-P	02020313	AD SMOKE 13 ROOM 4510 45FL															
NIG-A-P	02020314	AD SMOKE 14 ROOM 4510 45FL															
NIG-A-P	02020315	AD SMOKE 15 ROOM 4511 45FL															
NIG-A-P	02020316	AD SMOKE 16 ROOM 4511 45FL															
NIG-A-P	02020317	AD SMOKE 17 ROOM 4511 45FL															
NIG-A-P	02020318	AD SMOKE 18 ROOM 4515 45FL															
NIG-A-P	02020319	AD SMOKE 18 ROOM 4516 45FL															
NIG-A-P	02020320	AD SHINE 20 ROOM 4516 45FL															
NIG-A-P	02020321	AD SHINE 21 ROOM 4517 45FL															
NIG-A-P	02020322	AD SMOKE 22 ROOM 4517 45FL															
NIG-A-P	02020323	AD SMOKE 23 ROOM 4518 45FL															
NIG-A-P	02020324	AD SMOKE 24 ROOM 4519 45FL															
NIG-A-P	02020325	AD SMOKE 25 ROOM 4519 45FL															
NIG-A-P	02020326	AD HEAT 1 ROOM 4601 46FL															
NIG-A-P	02020327	AD SMOKE 3 ROOM 4601 46FL															
NIG-A-P	02020328	AD SMOKE 4 ROOM 4601 46FL															
NIG-A-P	02020329	AD SMOKE 4 ROOM 4601 46FL															
NIG-A-P	02020330	AD SMOKE 5 ROOM 4601 46FL															
NIG-A-P	02020331	AD SMOKE 6 ROOM 4601 46FL															
NIG-A-P	02020332	AD SMOKE 7 ROOM 4601 46FL															
NIG-A-P	02020333	AD SMOKE 9 ROOM 4601 46FL															

Page 27 of 47

Project : GRAND CENTRE POINT System : Fire Alarm Model : EST3
PM No. : 2567-4/4 Manufacturer : Edwards Systems Technology U.S.A.

DATE: 6 APR 1984 Z07
PAGE TWO

Part/Dev. : Device	Installed by : -
Location :	Inspected by : Teeya Master Systems Co., Ltd

[illegible]

Page 28 of 47

Project : GRAND CENTRE POINT		System : Fire Alarm		Model : EST3				
Manufacturer : Edwards Systems Technology U.S.A.		Serial : 6 months 2567		End : 8 months 2567				
Part/Dev. : Device		Installed by : Tanya Master Systems Co. Ltd						
Location :		Inspected by :						
Device Type	Logical Address	Description Message	Installation	Checking	Initiating	Releasing	Device	Functional
			Wiring	Chaining	Snoker Add.	Heat Add.	Smoke Add.	Manual Audit
					Test Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm
								Supervisory Monitor
								Operation
HGA-CT	02020129	BELL ZONE1 CORRIDOR 49FL	-	-	-	-	-	-
HGA-CT	02020130	DETECTOR ZONE1 CORRIDOR 49FL	-	-	-	-	-	-
HGA-CT	02020131	BELL ZONE1 CORRIDOR 49FL	-	-	-	-	-	-
HGA-CT	02020132	DETECTOR ZONE1 CORRIDOR 50FL	-	-	-	-	-	-
HGA-CT	02020133	BELL ZONE1 CORRIDOR 50FL	-	-	-	-	-	-
HGA-CT	02020134	DETECTOR ZONE1 CORRIDOR 51FL	-	-	-	-	-	-
HGA-CT	02020135	BELL ZONE1 CORRIDOR 51FL	-	-	-	-	-	-
HGA-CT	02020136	RELAY 4/N/O NC 53FL	-	-	-	-	-	-
HGA-CT	02020137	DETECTOR ZONE1 CORRIDOR 52FL	-	-	-	-	-	-
HGA-CT	02020138	BELL ZONE1 CORRIDOR 52FL	-	-	-	-	-	-
HGA-CT	02020139	KEY SWITCH GENERAL ALARM	-	-	-	-	-	-
HGA-CT	02020137	RELAY SHUTDOWN AFL	-	-	-	-	-	-

Device	Alarm	Supervisory	Monitor	Trouble	Operation	Remark.
<u>อุปกรณ์การเตือน FIRE ALARM SIGNAL</u>						
(วันที่ 6-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567)						
Automatic Alarm Initiating Devices						
- Smoke Detector.	/	-	-	-	/	
- Heat Detector	/	-	-	-	/	
Manual Initiating Device.						
- Manual Call Point, Key Switch	/	-	-	-	/	
- Flow Switch	/	-	-	-	/	
Trouble Event.						
- Internal System Fault.	-	-	-	-	/ /	
- Primary Power Supply Fault.	-	-	-	-	/ /	
- Secondary Power Supply (Battery) Failure.	-	-	-	-	/ /	
- Zone Circuit Supervision Fault.	-	-	-	-	/ /	
- Zone Wiring Open or Short Circuit	-	-	-	-	/ /	
- Zone Ground Fault.	-	-	-	-	/ /	
- Dirty Detection.	-	-	-	-	/ /	
<u>อุปกรณ์ที่ใช้รายงานถึงภาคควบคุมของระบบ ALARM</u>						
1. เมื่อเกิดสัญญาณแจ้งเหตุเตือนจากระบบ First Alarm System จะแสดงสัญญาณ Alarm ที่ LCD Display ของ EST3 , Mimic Diagram จะสีสัญญาณ LED แสดงจนเกิดเหตุการณ์เสร็จ LAY OUT ของ Mimic Diagram แสดงสัญญาณ LED แสดงในตำแหน่ง Fire Zone พร้อมทั้งมีเสียง Buzzer ที่ FAP.						สามารถทำงานได้ถูกต้อง
2. ในกรณีสัญญาณ Alarm ระบบ FAS จะส่งสัญญาณ First Alarm ไปยัง Control Relay เพื่อส่งงานไประบบอื่นๆ						สามารถทำงานได้ถูกต้อง
3. กดปุ่ม "Acknowledge." ที่ Mimic เพื่อหยุดเสียงสัญญาณใน Mimic						สามารถทำงานได้ถูกต้อง
กดปุ่ม "Acknowledge." ที่ FCP เพื่อหยุดเสียงสัญญาณใน FCP						
4. ทำการทดสอบ Key Switch Bell จะดังทันที						สามารถทำงานได้ถูกต้อง
5. ทำการทดสอบ Manual มีสัญญาณแจ้งมาที่ FCP และจะดังเสียงสัญญาณ Bell จะดังทันทีเป็นเวลา 3 นาที						สามารถทำงานได้ถูกต้อง
6. เมื่อเวลาผ่านอีก 5 นาที ระบบจะส่งงานไปยังสัญญาณ BELL ข้างงาน						สามารถทำงานได้ถูกต้อง
ในกรณีที่ขึ้น General Alarm พร้อมทั้งส่งงานไปให้ Pressurized Fan ข้างงาน Lift Stand By อัน L						
7. กดปุ่ม "SYSTEM RESET" ที่ 3-LCD เพื่อให้ระบบกลับคือสู่สถานะปกติ "NORMAL STATUS"						สามารถทำงานได้ถูกต้อง



Project : GRAND CENTRE POINT RATCHADAMRI
รวมการทดสอบแบบปรเภทครั้งที่ 4/4 ประจำปี 2567

Page 33 of 47

Project : GRAND CENTRE POINT RATCHADAMRI
 วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี 4/4 ประจำปี 2567

Page 34 of 47

Project : GRAND CENTRE POINT RATCHADAMRI
รายการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 4/4 ประจำปี 2567

Page 35 of 47

Project : GRAND CENTRE POINT RATCHADAMRI
รวมการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 4/4 ประจำปี 2567

Page 38 of 47

Project : GRAND CENTRE POINT RATCHADAMRI
อาคารหอนอนและจอดรถฝั่งที่ 4/4 แปลงที่ 2567

Floor	Message	Comments	Remarks	PH
25 Floor.	ROOM 2503	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PW2/4
	ROOM 2505	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PW2/4
	ROOM 2506	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2507	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2508	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2509	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2510	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2511	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM3/4
	ROOM 2512	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM3/4
	ROOM 2515	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM4/4
	ROOM 2516	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM4/4
	ROOM 2517	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM4/4
	ROOM 2518	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM3/4
	ROOM 2519			
	ROOM 2520			
	ROOM 2521	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM3/4
26 Floor.	CORRIDOR 26FL	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2601	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2602	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM4/4
	ROOM 2603	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM3/4
	ROOM 2605	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2606	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM2/4
	ROOM 2607			
	ROOM 2608	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM3/4
	ROOM 2609	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2610	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM2/4
	ROOM 2611	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM2/4
	ROOM 2612	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM2/4
	ROOM 2615	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2616	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM3/4
	ROOM 2617	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2618	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
27 Floor.	ROOM 2619	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2620			
	ROOM 2621	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM4/4
	CORRIDOR 27FL	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2701	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2702			
	ROOM 2703	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM4/4
	ROOM 2705			
	ROOM 2706	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM4/4
	ROOM 2707	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PW2/4
	ROOM 2708	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM4/4
	ROOM 2709	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2710	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2711	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PW2/4
	ROOM 2712	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PW2/4
	ROOM 2715			
28 Floor.	ROOM 2716	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2717	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PW2/4
	ROOM 2718	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2719	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM4/4
	ROOM 2720	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM4/4
	ROOM 2721	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PW2/4
	CORRIDOR 28FL	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2801	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PW2/4
28 Floor.	ROOM 2802	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4
	ROOM 2803	อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด		PM1/4

Project : GRAND CENTRE POINT RATCHADAMRI
 ๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ ๔/๔ ๓๓๓๓ ๓๓๓๓

[illegible]

Project : GRAND CENTRE POINT RATCHADAMRI
 โครงการศูนย์การค้าและที่พักอาศัย 4/4 ถนนรัชดาภิเษก 2567

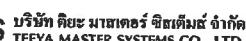
[illegible]

Project : GRAND CENTRE POINT RATCHADAMRI
 สหพัฒนคัลยา จำกัด (มหาชน) 4/4 ไร่ หน้า 2567

[illegible]



Project : GRAND CENTRE POINT RATCHADAMRI
รายการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 4/4 ประจำปี 2567

Page 41 of 47

Project : GRAND CENTRE POINT RATCHADAMRI
 รายการทดสอบแบบแปลนครั้งที่ 4/4 ปีงบประมาณ 2562

Page 42 of 47

Project : GRAND CENTRE POINT RATCHADAMRI
อาคารทดสอบการทดลองที่ 4/4 ประจำปี 2567

Page 43 of 47

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบนจังหวัดเพลิงไหม้ ครั้งที่ 4/4 ประจำปี 2567

โครงการ : โรงแรมแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยต์ ราชดำริ
(วันที่ 6-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567)

- ឧបករណ៍ស៊ើម**

- 37FL Smoke add + Base 3701 Room ช่างชุด
- 8FL Zone 3 Smoke ไป Alarm ต้องเปลี่ยน Slim B
- 8FL Heat zone 1 ทางเดินหน้าห้อง EE เสีย bypass
- 8FL Heat zone 3 ทางเดิน เสีย bypass
- 7FL Zone 1 Smoke ไป Alarm ต้องเปลี่ยน Slim B
- 6FL Zone 1 Smoke หน้าอาคารต่อ สม่า ไม่มีสายขึ้น
- 6FL Zone 2 ใช้หม้อฟิว ทอม สม่า ไม่ทำงาน สายขึ้น ขาดช่วง
- LFL Zone 3 Smoke Zone เสีย 4 ตัว
- บริเวณ ลานปล SE 1,2,3
- บริเวณ ห้องพัฒนาร่วมอาคาร
- บริเวณ Fire pump room B1
- บริเวณ ทางเดินเชื่อมแม่บ้าน
- ตรวจโปรเจกต์เสีย เสนอลูกค้า
- Heat zone จำนวน 4 ตัว
- Smoke zone จำนวน 5 ตัว
- Slim B จำนวน 4 ตัว
- Smoke Add จำนวน 1 ตัว
- Base จำนวน 1 ตัว



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

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาหม้อแรงดันเหืองใหม่ ครั้งที่ 4/4 ประจำปี 2567

โครงการ : โรงแบบแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยท์ ราชบุรี

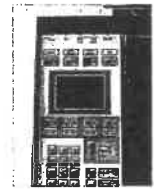
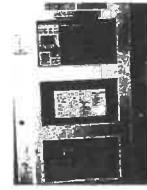
สถานะก่อนทำ FCP Normal

สถานะหลังทำ FCP Normal



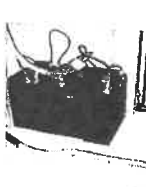
บริษัท ทีเยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

โครงการ Grande Centre Point ราชบุรี
รูปภาพประกอบการทดสอบ



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

โครงการ Grande Centre Point ราชบุรี
รูปภาพประกอบการทดสอบ



ภาคผนวก ข7
เอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย



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

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : 19-8-67.
โครงการ : Grande Centre Point ราชดำริ ผู้ติดต่อ : _____
เรื่อง : PM P/A 3 โทรศัพท์ : _____

ระบบ ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER

☒ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : ก่อนทำการทดสอบ PCP Normal.

- ☐ ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke Manual ดังนี้ :
8 PL Zone 1. Smoke ในห้องนอน 1 ตัว ติดปลั๊ก Sign In. ห้องนอน
อุปกรณ์ห้องนอน + Heat ทวอเดิน Bypass ปลั๊กไฟ
Zone 2 อุปกรณ์ห้องนอน
Zone 3 Heat ห้องนอนทวอเดิน 1 ตัว อุปกรณ์ห้องนอน
8 PL Zone 1 Smoke ในห้องนอน ติดปลั๊ก Sign In. ห้องนอน
อุปกรณ์ห้องนอน + Smoke 8 ตัว 1 แก้ว ทวอเดิน ST1.

- แนวทางแก้ปัญหา : Zone 2. อุปกรณ์ห้องนอน
6 PL Zone 1 Smoke อุปกรณ์เทอร์โมสแตทในห้องนอน ไม่มีการ
ตัดวงจรเข้าโซน 1 หรือโซนอื่น ๆ อุปกรณ์ห้องนอน
Zone 2. โคมไฟพัก พง. ลม. ในห้องนอน มีลมพัดเร็วจากพัดลม.
ความคิดเห็นลูกค้า : ก่อนมีการเดิน อุปกรณ์ห้องนอน
Zone 3 อุปกรณ์ห้องนอน

☒ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 9.00

เวลาออก : 17.30

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวก

หมายเหตุ ในรายงานนี้จะไม่ระบุค่า

ตามราคาต่อหน่วยในโครงการนั้น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง



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

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : 20-8-67
โครงการ : Grande Centre Point ราชบุรี ผู้ติดต่อ : _____
เรื่อง : PM. P/A 3 โทรศัพท์ : _____

ระบบ ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER
☒ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : ก่อนทดสอบระบบ PCP Normal

ทำการทดสอบอุปกรณ์ตามพื้นที่ต่างๆ ดังนี้

5 PL Zone 1, 2 อุปกรณ์ทำงานปกติ

4 PL Zone 1, 2, 3, อุปกรณ์ทำงานปกติ

3 PL Zone 1, 2 อุปกรณ์ทำงานปกติ

2 PL Zone 1, 2, 3 อุปกรณ์ทำงานปกติ

1 PL Zone 1, 2, 3, 4 อุปกรณ์ทำงานปกติ

L PL Zone 3 Smoke เต็ม 4 นาที

แนวทางแก้ปัญหา : 1. ผ้าม่าน SB 123,

2. นิวฟัดม่านชาเงา

3. Fire Pump Room B1

4. ท่อเดินไฟลม

ความคิดเห็นลูกค้า : ปลั๊ก Battery 12V - 15AH 4 ลูก

☒ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 9.06

เวลาออก : 17.30

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวก

หมายเหตุ ใบรายงานนี้จะไม่ระบุจำนวนเงิน ใบนี้การระบุข้อมูลการดำเนินงานและการดำเนินงานทั้งหมดทั้งมวลจะขึ้นอยู่กับเอกสารแนบเพื่อการดำเนินงานที่ถูกต้องและชัดเจน
ตามราคาต่อหน่วยในโครงการนั้น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง



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

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : ๒1-8-62
โครงการ : Cernde Central point ราชวิถี ผู้ติดต่อ : _____
เรื่อง : PM. P/A 2 โทรศัพท์ : _____
ระบบ ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER

☒ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : ก่อนทำการทดสอบ PCP Normal

ทำการทดสอบอุปกรณ์ตามพื้นที่ล่าง ดังนี้

Room 4205, 4202, 4207, 4208, 4218, 4107, 4106, 4102
4103, 4307, 4308

2306, 2308, 2002, 2511, 2518, 2616, 2600, 2603, 2818, 2819

3112, 3117, 3119, 3210, 4505, 1715, 1712, 1818, 1815, 1517

3908, 3907, 3903, 4501, 4503, 3802, 1803, 1616, 4202

สรุปผลการ Test ผ่าน 4 PC

แนวทางแก้ปัญหา : LPL Smoke 4 มก

8PL Heat 1 มก + Sim 1 มก

7PL Smoke 1 มก + Sim 1 มก

6PL แก๊สพิษจากถังหมัก/ถังหมัก + OPPIC Spa

ความคิดเห็นลูกค้า : *พอใจ*

หลังทำการทดสอบ PCP Normal

☐ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 9.00

เวลาออก : 17.30

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวก

หมายเหตุ ในรายงานนี้จะไม่ระบุจำ

ตามราคาต่อหน่วยในโครงการนั้น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง

94ซอยอินทพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 Tel. (02) 932-0837 Fax. (02) 932-0838 E-mail: tms@teeyamaster.co.th www.teeyamaster.co.th



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

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : 6-11-67
โครงการ : Grande Centre Point ราชดำริ ผู้ติดต่อ : _____
เรื่อง : PM PA 4/4 โทรศัพท์ : _____

ระบบ ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER
☒ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : ก่อนทำการทดสอบ PCP Normal

ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke ตรวจจับ

Room 4802, 4508, 4510, 3807, 3812, 3920, 3703

3709, 3715, 3720, 3606, 3611, 3616, 3508

3515, 3217, 3002, 2919, 2805, 2808, 2815, 2219

2621, 2112, 2018, 2017, 1917

อุปกรณ์ตรวจจับ

แนวทางแก้ปัญหา : หลังทำการเสร็จ PCP Normal

ความคิดเห็นลูกค้า : _____

☒ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 9.00

เวลาออก : 17.30

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวก

หมายเหตุ ใบรายงานนี้จะไม่ระบุชื่อผู้ปฏิบัติงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการเว้นแต่กรณีจำเป็น

ตามราคาต่อหน่วยในโครงการนั้น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง

94 ซอยอินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 Tel. (02) 832-0837 Fax. (02) 832-0838 E-mail: tms@teeyamaster.co.th www.teeyamaster.co.th



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

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : ๗ - 11 - ๖๕
โครงการ : Grande Centre Point 566. ผู้ติดต่อ : _____
เรื่อง : PM PA 4/4 โทรศัพท์ : _____

ระบบ ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER

☒ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : ก่อนทำการทดสอบ PCP Normal

ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke ดับ

Room 1901, 1906, 3107, 3301, 3701, 3705, 3707

3910, 4101, 4115, 4119, 4312, 4515, 3612

3602, 3511, 3521, 3317, 2907, 2720, 2703, 2515, 2517

2216, 2220, 1816, 3911

อุปกรณ์ทั้งหมด

แนวทางแก้ปัญหา : หลังทำการทดสอบ PCP Normal

ความคิดเห็นลูกค้า : _____

☒ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 9.00

เวลาออก : 17.00

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวก

หมายเหตุ ในรายงานนี้จะไม่ระบุ

ตามราคาต่อหน่วยในโครงการนั้น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง

94ซอยอินทนิลพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 Tel. (02) 932-0837 Fax. (02) 932-0838 E-mail: tms@teeyamaster.co.th www.teeyamaster.co.th



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

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : 8-11-67
โครงการ : Grande Center Point 5 ชั้น. ผู้ติดต่อ : _____
เรื่อง : DM. PA 414. โทรศัพท์ : _____

ระบบ ☐ FAS ☒ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER
☐ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : ก่อนผ่านทดสอบ RCP Normal

ผ่านทดสอบอุปกรณ์ Smoke alarm

Room 4306, 4007, 4108, 3601, 3507, 3221, 3220, 3202, 2902

2904, 2917, 2912, 2911, 4518, 4011, 3909, 3905, 3803

3809, ~~3602~~, 3511, 2715, 2620, 1606, 1618

อุปกรณ์ทั้งหมดผ่าน รวบรวม 70 ชิ้น

อุปกรณ์ซ่อม

Room 3701 Smoke - Base ตรวจ เป็นตรรกะผิดพลาด 1 ครั้ง

แนวทางแก้ปัญหา : 8 Fl Heat Zone 3. เสีย จำนวน 3 ครั้ง
Smoke
15 นาที

- Smoke ADD + Base 1 ครั้ง

- Heat Zone 3 จำนวน 3 ครั้ง

ความคิดเห็นลูกค้า : OK PA 3/4

Heat Zone จำนวน 2 ครั้ง, Smoke Zone จำนวน 5 ครั้ง, Sim B 4 ครั้ง

☐ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 9.00

เวลาออก : 18.00

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวก

หมายเหตุ ในรายงานนี้จะไม่ระบุชื่อพนักงานของบริษัทผู้ให้บริการแก่ลูกค้าหรือชื่อของพนักงานของบริษัทผู้ให้บริการแก่ลูกค้าหรือชื่อของพนักงานของบริษัทผู้ให้บริการแก่ลูกค้า

ตามราคาต่อหน่วยในโครงการนั้น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง

94 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 Tel. (02) 932-0837 Fax. (02) 932-0838 E-mail: tms@teeyamaster.co.th www.teeyamaster.co.th



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

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : 19 - 11 - 62
โครงการ : Grande Centre Point รัชดาภิเษก
เรื่อง : Service Five Alarm
ผู้ติดต่อ : _____
โทรศัพท์ : _____

ระบบ ☐ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER
☐ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน :

ตรวจสอบ Module Pan ดับ
52 PL Module CR 121 1 ทึก
2 PL Module CR 1 ทึก
1 PL Module CP 1 ทึก

ตรวจสอบ Module Lift
4 PL Module CR 1 ทึก

แนวทางแก้ปัญหา :
1. รีเซ็ต CR 1 ทึก Pan 52 PL

แนวทางการแก้ไข ที่ PCP Normal

ความคิดเห็นลูกค้า : _____

☒ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 9.00

เวลาออก : 13.00

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวก

หมายเหตุ ใบรายงานนี้จะไม่ระบุชื่อพนักงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่ท่านแจ้งปัญหาหรือข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยของอาคารหรือสถานที่ของท่าน



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

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : 14-12-67
โครงการ : Grande Centre Point สราญธานี. ผู้ติดต่อ : k. ยี่สิบ.
เรื่อง : Service PAS โทรศัพท์ : _____

ระบบ ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER
☒ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : ปลั๊กอินบอร์ด 110V/100V 1 ตัว

- Smoke Add + Base Room 3701 1 ตัว พร้อม Program
- Module CR Fan ๑๒ PL. 1 ตัว พร้อมติดตั้ง
- Sim 10 PL, Sim 8 PL, L PL. 3 ตัว
- Chang Smoke Zone 8 Pos 10 FL 4 FL LFL BFL
- Heat Zone 4 ตัว พร้อม 8 PL Correlation
- 16 สาย 16 PL 110V/100V Trouble. (Zone 3)
- พบปัญหา Smoke 110V/100V

แนวทางแก้ปัญหา : ปลั๊กอินบอร์ด 110V/100V PCP Normal

ความคิดเห็นลูกค้า : _____

☒ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 9.00

เวลาออก : 17.30



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

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : 25 - 12 - 67
โครงการ : Grande Center Point รหัส _____ ผู้ติดต่อ : _____
เรื่อง : Service โทรศัพท์ : _____
ระบบ ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER

☒ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : ก่อนทำการแก้ไข RCP Normal

① Bell 6 PL, 7 PL, 8 PL 7 ปลายงาน

ทำการถอดสาย Power Bell V จำนวน

11 สาย พบสายขาด

สาย Power Bell

1. 5 PL ปลาย 6 PL สาย Power Bell ด้าน Terminal เลขสาย
11/11 - 11/11 - 11/11

2. 6 PL ปลาย 7 PL สาย Power Bell รหัส 11/11 - 11/11

แนวทางแก้ปัญหา : 11 สาย พบสายขาด

ทำการถอดสาย Bell (Module CC1 6 PL, 7 PL, 8 PL)

Module ปลายงาน 11/11

② ความคิดเห็นลูกค้า : หลังทำการแก้ไข RCP Normal

☒ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 09.00

เวลาออก : _____

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวก

หมายเหตุ ใบรายงานนี้จะไม่ระบุจำนวน

ตามราคาต่อหน่วยในโครงการนั้น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง

ภาคผนวก ข8

เอกสารการจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้



ที่ กท ๑๘๐๘/๕๖๗

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยโรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของ โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๗๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๗๕



ที่ กท ๑๘๐๘/๙๕๔

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้บริหารโรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. วุฒิบัตรสำหรับหน่วยงานที่ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของโรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ ในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของโรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๗๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๗๕

รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่.....สถานีดับเพลิงและกู้ภัยปภ.คลองสาน.....

วันที่ ๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๙๙๔๐-๐๐๐๑๖๐-๑๕-๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๗๐ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)☐ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

ประเภทกิจการ.....โรงแรม

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๕๓ หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....มณฑลเลี้ยว ๑ ถนน ราชดำริ

แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐ โทรศัพท์.....โทรสาร.....

E-mail.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๗๕ คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๕๕ คน

ชาย ๓๒ คน หญิง ๒๗ คน ใช้เวลาในการฝึกซ้อม ๗.๓๕ นาที

☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน.....แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

๓. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กก.จ.๒)
๒. รายชื่อวิทยากร
๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



(ถ้ามี)

ลงชื่อ..... (นายสุริยชัย ธีรวัชรณ)ผู้รับใบอนุญาต
ผู้ชำนาญการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
วันที่.....เดือน.....ปี.....ค.ศ. ๒๕๖๗.....พ.ศ.

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม

๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กก.รง.

๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ

บัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นประจำปี 2567

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยต์ ราชดำริ

วันที่ 7 ตุลาคม 2567

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

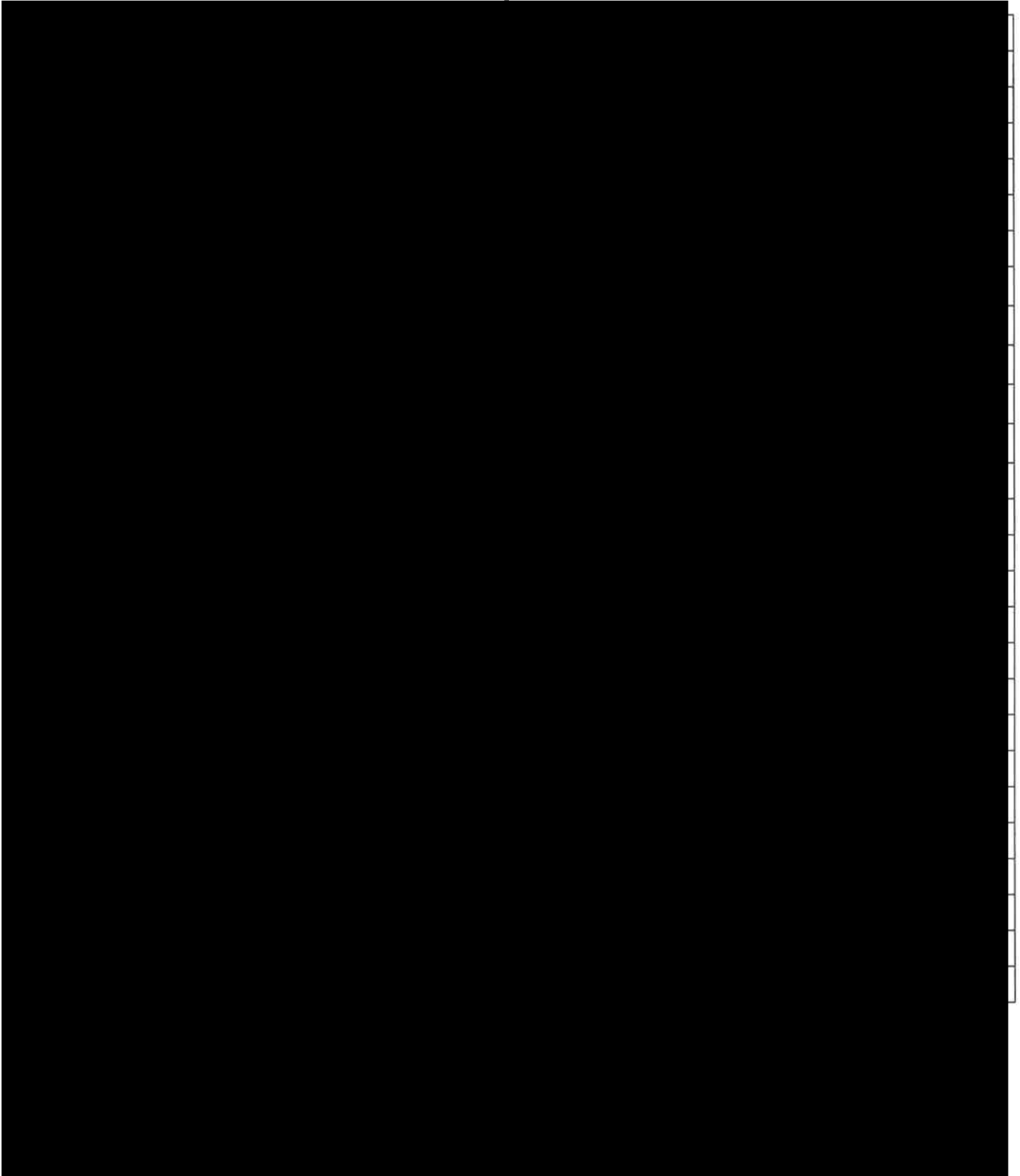
ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	เข้าอบรมภาคปฏิบัติ	หมายเหตุ
			15.45-17.30 น.	

1. *Introduction*
 2. *Methodology*
 3. *Results*
 4. *Discussion*
 5. *Conclusion*
 6. *References*
 7. *Appendix*
 8. *Index*
 9. *Table of Contents*
 10. *Abstract*
 11. *Summary*
 12. *Key Words*
 13. *Keywords*
 14. *Subject Headings*
 15. *Subject Headings*
 16. *Subject Headings*
 17. *Subject Headings*
 18. *Subject Headings*
 19. *Subject Headings*
 20. *Subject Headings*
 21. *Subject Headings*
 22. *Subject Headings*
 23. *Subject Headings*
 24. *Subject Headings*
 25. *Subject Headings*
 26. *Subject Headings*
 27. *Subject Headings*
 28. *Subject Headings*
 29. *Subject Headings*
 30. *Subject Headings*
 31. *Subject Headings*
 32. *Subject Headings*
 33. *Subject Headings*
 34. *Subject Headings*
 35. *Subject Headings*
 36. *Subject Headings*
 37. *Subject Headings*
 38. *Subject Headings*
 39. *Subject Headings*
 40. *Subject Headings*
 41. *Subject Headings*
 42. *Subject Headings*
 43. *Subject Headings*
 44. *Subject Headings*
 45. *Subject Headings*
 46. *Subject Headings*
 47. *Subject Headings*
 48. *Subject Headings*
 49. *Subject Headings*
 50. *Subject Headings*
 51. *Subject Headings*
 52. *Subject Headings*
 53. *Subject Headings*
 54. *Subject Headings*
 55. *Subject Headings*
 56. *Subject Headings*
 57. *Subject Headings*
 58. *Subject Headings*
 59. *Subject Headings*
 60. *Subject Headings*
 61. *Subject Headings*
 62. *Subject Headings*
 63. *Subject Headings*
 64. *Subject Headings*
 65. *Subject Headings*
 66. *Subject Headings*
 67. *Subject Headings*
 68. *Subject Headings*
 69. *Subject Headings*
 70. *Subject Headings*
 71. *Subject Headings*
 72. *Subject Headings*
 73. *Subject Headings*
 74. *Subject Headings*
 75. *Subject Headings*
 76. *Subject Headings*
 77. *Subject Headings*
 78. *Subject Headings*
 79. *Subject Headings*
 80. *Subject Headings*
 81. *Subject Headings*
 82. *Subject Headings*
 83. *Subject Headings*
 84. *Subject Headings*
 85. *Subject Headings*
 86. *Subject Headings*
 87. *Subject Headings*
 88. *Subject Headings*
 89. *Subject Headings*
 90. *Subject Headings*
 91. *Subject Headings*
 92. *Subject Headings*
 93. *Subject Headings*
 94. *Subject Headings*
 95. *Subject Headings*
 96. *Subject Headings*
 97. *Subject Headings*
 98. *Subject Headings*
 99. *Subject Headings*
 100. *Subject Headings*
 101. *Subject Headings*
 102. *Subject Headings*
 103. *Subject Headings*
 104. *Subject Headings*
 105. *Subject Headings*
 106. *Subject Headings*
 107. *Subject Headings*
 108. *Subject Headings*
 109. *Subject Headings*
 110. *Subject Headings*
 111. *Subject Headings*
 112. *Subject Headings*
 113. *Subject Headings*
 114. *Subject Headings*
 115. *Subject Headings*
 116. *Subject Headings*
 117. *Subject Headings*
 118. *Subject Headings*
 119. *Subject Headings*
 120. *Subject Headings*
 121. *Subject Headings*
 122. *Subject Headings*
 123. *Subject Headings*
 124. *Subject Headings*
 125. *Subject Headings*
 126. *Subject Headings*
 127. *Subject Headings*
 128. *Subject Headings*
 129. *Subject Headings*
 130. *Subject Headings*
 131. *Subject Headings*
 132. *Subject Headings*
 133. *Subject Headings*
 134. *Subject Headings*
 135. *Subject Headings*
 136. *Subject Headings*
 137. *Subject Headings*
 138. *Subject Headings*
 139. *Subject Headings*
 140. *Subject Headings*
 141. *Subject Headings*
 142. *Subject Headings*
 143. *Subject Headings*
 144. *Subject Headings*
 145. *Subject Headings*
 146. *Subject Headings*
 147. *Subject Headings*
 148. *Subject Headings*
 149. *Subject Headings*
 150. *Subject Headings*
 151. *Subject Headings*
 152. *Subject Headings*
 153. *Subject Headings*
 154. *Subject Headings*
 155. *Subject Headings*
 156. *Subject Headings*
 157. *Subject Headings*
 158. *Subject Headings*
 159. *Subject Headings*
 160. *Subject Headings*
 161. *Subject Headings*
 162. *Subject Headings*
 163. *Subject Headings*
 164. *Subject Headings*
 165. *Subject Headings*
 166. *Subject Headings*
 167. *Subject Headings*
 168. *Subject Headings*
 169. *Subject Headings*
 170. *Subject Headings*
 171. *Subject Headings*
 172. *Subject Headings*
 173. *Subject Headings*
 174. *Subject Headings*
 175. *Subject Headings*
 176. *Subject Headings*
 177. *Subject Headings*
 178. *Subject Headings*
 179. *Subject Headings*
 180. *Subject Headings*
 181. *Subject Headings*
 182. *Subject Headings*
 183. *Subject Headings*
 184. *Subject Headings*
 185. *Subject Headings*
 186. *Subject Headings*
 187. *Subject Headings*
 188. *Subject Headings*
 189. *Subject Headings*
 190. *Subject Headings*
 191. *Subject Headings*
 192. *Subject Headings*
 193. *Subject Headings*
 194. *Subject Headings*
 195. *Subject Headings*
 196. *Subject Headings*
 197. *Subject Headings*
 198. *Subject Headings*
 199. *Subject Headings*
 200. *Subject Headings*
 201. *Subject Headings*
 202. *Subject Headings*
 203. *Subject Headings*
 204. *Subject Headings*
 205. *Subject Headings*
 206. *Subject Headings*
 207. *Subject Headings*
 208. *Subject Headings*
 209. *Subject Headings*
 210. *Subject Headings*
 211. *Subject Headings*
 212. *Subject Headings*
 213. *Subject Headings*
 214. *Subject Headings*
 215. *Subject Headings*
 216. *Subject Headings*
 217. *Subject Headings*
 218. *Subject Headings*
 219. *Subject Headings*
 220. *Subject Headings*
 221. *Subject Headings*
 222. *Subject Headings*
 223. *Subject Headings*
 224. *Subject Headings*
 225. *Subject Headings*
 226. *Subject Headings*
 227. *Subject Headings*
 228. *Subject Headings*
 229. *Subject Headings*
 230. *Subject Headings*
 231. *Subject Headings*
 232. *Subject Headings*
 233. *Subject Headings*
 234. *Subject Headings*
 235. *Subject*

บัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นประจำปี 2567

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยต์ ราชดำริ

วันที่ 7 ตุลาคม 2567





กรุงเทพมหานคร



ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

ขอรับรองว่า

..... โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยต์ ราชดำริ

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๓ ซอยมหาดเล็กหลวง ถนนราชดำริที่ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกัมมันตรังสีอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๕๙ คน

เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ ต.ค. ๒๕๖๗


(นายศรัณย์ รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก ข9

เอกสารการปฏิบัติตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย
ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลาในหอฝักเย็นของอาคาร

Analysis/Test Report

Customer Name : CENTERLISE CO.,LTD.

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

Sampling Site : Grande Centre Point Hotel (Ratchadamri)

Sample Type : Cooling Water

Sampling by : Customer

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/09/2024

Sampling Time : -

Received Date : 14/09/2024

Analytical Date : 14 - 24/09/2024

Report Date : 25/09/2024

Report No. : RS20248/67

Parameters	Unit	Method	TS21397 /67
			Cooling Water
<i>Legionella spp.</i>	/L	ISO 11731 : 2017	not detected
Sample Condition		Observation	Colorless, a little bit Particles

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

ภาคผนวก ข10

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 19/7/67

AHU NO.L1....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
		Check Motor & Blower					✓	
		Check Belt					✓	
3 Month	3	Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
		Check & Fitting Support					✓	
	4	Cleaning Air Grill Return & Supply						
		Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
		Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

PHN1

SYSTEM & SAFETY

MONTH 19/7/67

AHU NO.L2....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
		Check Motor & Blower					✓	
		Check Belt					✓	
3 Month	3	Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
		Check & Fitting Support					✓	
	4	Cleaning Air Grill Return & Supply						
		Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
		Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 19/7/67

AHU NO.L3....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
		Check Motor & Blower					✓	
		Check Belt					✓	
3 Month	3	Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
		Check & Fitting Support					✓	
	4	Cleaning Air Grill Return & Supply						
		Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
		Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 20/7/67

AHU NO.M1....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
		Check Motor & Blower					✓	
		Check Belt					✓	
3 Month	3	Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
		Check & Fitting Support					✓	
	4	Cleaning Air Grill Return & Supply						
		Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
		Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 20/7/67

AHU NO...M2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
		Check Operation					✓	
	2	Check Motor & Blower					✓	
		Check Belt					✓	
3 Month	3	Check Bearing					✓	
	4	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	5	Check & Fitting Support					✓	
Max Jan-Sep-Dec	6	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	7	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	8	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] 75 RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 21/7/67

AHU NO...F2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
		Check Operation					✓	
	2	Check Motor & Blower					✓	
		Check Belt					✓	
3 Month	3	Check Bearing					✓	
	4	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	5	Check & Fitting Support					✓	
Max Jan-Sep-Dec	6	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	7	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	8	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 21/7/67

AHU NO...F1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
		Check Operation					✓	
	2	Check Motor & Blower					✓	
		Check Belt					✓	
3 Month	3	Check Bearing					✓	
	4	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	5	Check & Fitting Support					✓	
Max Jan-Sep-Dec	6	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	7	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	8	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] 75 RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 22/8/67

AHU NO...L1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
		Check Operation					✓	
	2	Check Motor & Blower					✓	
		Check Belt					✓	
3 Month	3	Check Bearing					✓	
	4	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	5	Check & Fitting Support					✓	
Max Jan-Sep-Dec	6	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	7	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	8	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 22/4/67

AHU NO...L2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Belt					✓	
3 Month	5	Check Bearing					✓	
	6	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	7	Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 22/4/67

AHU NO...L3...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Belt					✓	
3 Month	5	Check Bearing					✓	
	6	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	7	Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 22/4/67

AHU NO...MJ...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Belt					✓	
3 Month	5	Check Bearing					✓	
	6	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	7	Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 22/4/67

AHU NO...M2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Belt					✓	
3 Month	5	Check Bearing					✓	
	6	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	7	Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 21/5/17

AHU NO...4-1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/					
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECH

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 21/5/17

AHU NO...4-2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/					
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECH

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 22/5/17

AHU NO...F1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/					
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECH

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 22/5/17

AHU NO...F2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/					
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 4/9/67

AHU NO...L1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB	
1 Month	1	Testing Control System					/		
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/						
		Fitting All Inside Panel Control					/		
		Testing Overload					/		
	2	Check Operation					/		
	3	Check Motor & Blower					/		
	4	Check Belt					/		
3 Month Mar-Jun-Sep-Dec	5	Check Bearing					/		
	6	Check & Cleaned Frame	/				/		
	7	Check & Fitting Support					/		
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	/						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					/		
	10	Cleaning Motor & Blower	/						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECEIVED

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 4/9/67

AHU NO...L2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB	
1 Month	1	Testing Control System					/		
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/						
		Fitting All Inside Panel Control					/		
		Testing Overload					/		
	2	Check Operation					/		
	3	Check Motor & Blower					/		
	4	Check Belt					/		
3 Month Mar-Jun-Sep-Dec	5	Check Bearing					/		
	6	Check & Cleaned Frame	/				/		
	7	Check & Fitting Support					/		
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	/						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					/		
	10	Cleaning Motor & Blower	/						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECEIVED

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 4/9/67

AHU NO...L3...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB	
1 Month	1	Testing Control System					/		
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/						
		Fitting All Inside Panel Control					/		
		Testing Overload					/		
	2	Check Operation					/		
	3	Check Motor & Blower					/		
	4	Check Belt					/		
3 Month Mar-Jun-Sep-Dec	5	Check Bearing					/		
	6	Check & Cleaned Frame	/				/		
	7	Check & Fitting Support					/		
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	/						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					/		
	10	Cleaning Motor & Blower	/						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECEIVED

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 4/9/67

AHU NO...M2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB	
1 Month	1	Testing Control System					/		
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/						
		Fitting All Inside Panel Control					/		
		Testing Overload					/		
	2	Check Operation					/		
	3	Check Motor & Blower					/		
	4	Check Belt					/		
3 Month Mar-Jun-Sep-Dec	5	Check Bearing					/		
	6	Check & Cleaned Frame	/				/		
	7	Check & Fitting Support					/		
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	/						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					/		
	10	Cleaning Motor & Blower	/						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECEIVED

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 9/9/67

AHU NO...M1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/				/	
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	/				/	
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					/	
	10	Cleaning Motor & Blower	/				/	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 9/9/67

AHU NO...4-1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/				/	
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	/				/	
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					/	
	10	Cleaning Motor & Blower	/				/	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 9/9/67

AHU NO...4-2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/				/	
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	/				/	
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					/	
	10	Cleaning Motor & Blower	/				/	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/9/67

AHU NO...F1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/				/	
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	/				/	
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					/	
	10	Cleaning Motor & Blower	/				/	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/10/67

AHU NO...F2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Belt					✓	
3 Month Mar-Jun-Sep-Dec	5	Check Bearing					✓	
	6	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	7	Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	✓					
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					✓	
	10	Cleaning Motor & Blower	✓					

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECEIVED

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/10/67

AHU NO...L1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Belt					✓	
3 Month Mar-Jun-Sep-Dec	5	Check Bearing					✓	
	6	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	7	Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					✓	
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECEIVED

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/10/67

AHU NO...L2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control					✓	
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Belt					✓	
3 Month Mar-Jun-Sep-Dec	5	Check Bearing					✓	
	6	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	7	Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					✓	
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECEIVED

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/10/67

AHU NO...L3...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control					✓	
		Fitting All Inside Panel Control	✓					
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Belt					✓	
3 Month Mar-Jun-Sep-Dec	5	Check Bearing					✓	
	6	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	7	Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					✓	
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECEIVED

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 17/10/62

AHU NO...M1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/				/	
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 17/10/62

AHU NO...M2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/				/	
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 18/10/62

AHU NO...F1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/				/	
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 18/10/62

AHU NO...F2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/				/	
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

**GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT**

SYSTEM & SAFETY

MONTH 11/17

AHU NO...L1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month Mar-Jun-Sep-Dec	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/					
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

**GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT**

SYSTEM & SAFETY

MONTH 11/17

AHU NO...L2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month Mar-Jun-Sep-Dec	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/					
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

**GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT**

SYSTEM & SAFETY

MONTH 11/17

AHU NO...L3...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month Mar-Jun-Sep-Dec	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/					
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

**GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT**

SYSTEM & SAFETY

MONTH 11/17

AHU NO...M1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month Mar-Jun-Sep-Dec	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/					
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 11/17

AHU NO...M2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month Mar-Jun-Sep-Dec	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/				/	
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECH

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 11/17

AHU NO...M3...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month Mar-Jun-Sep-Dec	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/				/	
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECH

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 11/17

AHU NO...4-1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month Mar-Jun-Sep-Dec	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/				/	
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECH

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 11/17

AHU NO...4-2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Operation					/	
	3	Check Motor & Blower					/	
	4	Check Belt					/	
3 Month Mar-Jun-Sep-Dec	5	Check Bearing					/	
	6	Check & Cleaned Frame	/				/	
	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECH

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 11/62

AHU NO...F1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Belt					✓	
3 Month	5	Check Bearing					✓	
	6	Check & Cleaned Frame	✓					
	7	Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 11/62

AHU NO...F2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Belt					✓	
3 Month	5	Check Bearing					✓	
	6	Check & Cleaned Frame	✓					
	7	Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleaning Motor & Blower						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 11/12/67

AHU NO...L1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Belt					✓	
3 Month	5	Check Bearing					✓	
	6	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	7	Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	✓					
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					✓	
	10	Cleaning Motor & Blower	✓					

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 11/12/67

AHU NO...L2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Belt					✓	
3 Month	5	Check Bearing					✓	
	6	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	7	Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	✓					
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					✓	
	10	Cleaning Motor & Blower	✓					

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 11/12/67

AHU NO...L3...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Belt					✓	
3 Month	5	Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
		Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	✓					
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					✓	
	10	Cleaning Motor & Blower	✓					

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY ... RECHECK ...

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 12/12/67

AHU NO...M1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Belt					✓	
3 Month	5	Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
		Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	✓					
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					✓	
	10	Cleaning Motor & Blower	✓					

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY ... RECHECK ...

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 12/12/67

AHU NO...M2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Belt					✓	
3 Month	5	Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
		Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	✓					
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					✓	
	10	Cleaning Motor & Blower	✓					

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY ... RECHECK ...

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 12/12/67

AHU NO...P1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Belt					✓	
3 Month	5	Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
		Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	✓					
	9	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					✓	
	10	Cleaning Motor & Blower	✓					

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY ... RECHECK ...

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 13/12/67

AHU NO. F2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Operation					✓	
		Check Motor & Blower					✓	
		Check Belt					✓	
		Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
3 Month	3	Check & Fitting Support					✓	
		Cleaning Air Grill Return & Supply	✓					
		Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					✓	
Max. Ins. Rep. Due	10	Cleaning Motor & Blower	✓					

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 7/1/67

EXHAUST MOTOR FAN(KITCHEN)

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	UN
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Motor & Blower					✓	
		Check Belt					✓	
		Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame					✓	
		Check & Fitting Support					✓	
3 Month	3	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					✓	
		Check & Fitting Support					✓	
Max. Ins. Rep. Due	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 27/7/67

EXHAUST MOTOR FAN(KITCHEN)

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	UN
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Motor & Blower					✓	
		Check Belt					✓	
		Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
		Check & Fitting Support					✓	
3 Month	3	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					✓	
		Check & Fitting Support					✓	
Max. Ins. Rep. Due	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 9/67

EXHAUST MOTOR FAN(KITCHEN)

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	UN
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Motor & Blower					✓	
		Check Belt					✓	
		Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame					✓	
		Check & Fitting Support					✓	
3 Month	3	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					✓	
		Check & Fitting Support					✓	
Max. Ins. Rep. Due	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	✓					

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY
EXHAUST MOTOR FAN(KITCHEN)

MONTH 22/10/67
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	UN
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Motor& Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame	/				/	
	6	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower					/	
3 Month	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply					/	

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANNING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED]

RECHECK [REDACTED]

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY
EXHAUST MOTOR FAN(KITCHEN)

MONTH 11/67
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	UN
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Motor& Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame					/	
	6	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower					/	
3 Month	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply					/	

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANNING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD [REDACTED]

RECI [REDACTED]

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY
EXHAUST MOTOR FAN(KITCHEN)

MONTH 30/12/67
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	UN
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Motor& Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame	/				/	
	6	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower					/	
3 Month	7	Check & Fitting Support					/	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	/				/	

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANNING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD [REDACTED]

RECI [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY
PRESSURIZE FAN 1

MONTH 30/12/67
TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Timer Operation					/	
3 Month	3	Check Motor& Blower					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame	/				/	
	6	Check & Fitting Support					/	
3 Month	7	Cleaning Air Grill Return					/	
	8	Cleaning Relief Damper					/	
	9	Cleaning Supply Dampers					/	
	10	Added Grease The Damper Motor&drive					/	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANNING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED]

RECI [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

SYSTEM & SAFETY

MONTH 2/3/17

PRESSURIZE FAN 2

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Timer Operation					/	
	3	Check Motor& Blower					/	
3 Month	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame	/				/	
	6	Check & Fitting Support					/	
	7	Cleaning Air Grill Return						
	8	Cleaning Relief Damper						
	9	Cleaning Supply Dampers						
	10	Added Grease The Damper Motor&drive						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECH [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 2/3/17

PRESSURIZE FAN 1

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Timer Operation					/	
	3	Check Motor& Blower					/	
3 Month	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame	/				/	
	6	Check & Fitting Support					/	
	7	Cleaning Air Grill Return						
	8	Cleaning Relief Damper						
	9	Cleaning Supply Dampers						
	10	Added Grease The Damper Motor&drive						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECH [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

SYSTEM & SAFETY

MONTH 2/3/17

PRESSURIZE FAN 2

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Timer Operation					/	
	3	Check Motor& Blower					/	
3 Month	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame	/				/	
	6	Check & Fitting Support					/	
	7	Cleaning Air Grill Return						
	8	Cleaning Relief Damper						
	9	Cleaning Supply Dampers						
	10	Added Grease The Damper Motor&drive						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECH [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 2/3/17

PRESSURIZE FAN 1

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					/	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/					
		Fitting All Inside Panel Control					/	
		Testing Overload					/	
	2	Check Timer Operation					/	
	3	Check Motor& Blower					/	
3 Month	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame	/				/	
	6	Check & Fitting Support					/	
	7	Cleaning Air Grill Return	/					
	8	Cleaning Relief Damper	/					
	9	Cleaning Supply Dampers	/					
	10	Added Grease The Damper Motor&drive					/	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECH [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

SYSTEM & SAFETY

MONTH 7/9/67

PRESSURIZE FAN 2

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT	
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Timer Operation					✓	
		Check Motor & Blower					✓	
3 Month	4	Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	6	Check & Fitting Support					✓	
		Cleaning Air Grill Return	✓					
	8	Cleaning Relief Damper	✓					
		Cleaning Supply Dampers	✓					
Mar, Jun, Sep, Dec	10	Added Grease The Damper Motor Drive					✓	

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 16/10/67

PRESSURIZE FAN 1

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT	
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Timer Operation					✓	
		Check Motor & Blower					✓	
3 Month	4	Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	6	Check & Fitting Support					✓	
		Cleaning Air Grill Return						
	8	Cleaning Relief Damper						
		Cleaning Supply Dampers						
Mar, Jun, Sep, Dec	10	Added Grease The Damper Motor Drive						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 16/10/67

PRESSURIZE FAN 2

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT	
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Timer Operation					✓	
		Check Motor & Blower					✓	
3 Month	4	Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	6	Check & Fitting Support					✓	
		Cleaning Air Grill Return						
	8	Cleaning Relief Damper						
		Cleaning Supply Dampers						
Mar, Jun, Sep, Dec	10	Added Grease The Damper Motor Drive						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 23/11/67

PRESSURIZE FAN 1

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT	
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Timer Operation					✓	
		Check Motor & Blower					✓	
3 Month	4	Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	6	Check & Fitting Support					✓	
		Cleaning Air Grill Return						
	8	Cleaning Relief Damper						
		Cleaning Supply Dampers						
Mar, Jun, Sep, Dec	10	Added Grease The Damper Motor Drive						

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 23/11/67

PRESSURIZE FAN 2

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Timer Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
3 Month	4	Check Bearing					✓	
	5	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	6	Check & Fitting Support					✓	
	7	Cleaning Air Grill Return						✓
	8	Cleaning Relief Damper						✓
	9	Cleaning Supply Dampers						✓
	10	Added Grease The Damper Motor Drive						✓

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 23/12/67

PRESSURIZE FAN 1

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Timer Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
3 Month	4	Check Bearing					✓	
	5	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	6	Check & Fitting Support					✓	
	7	Cleaning Air Grill Return						✓
	8	Cleaning Relief Damper						✓
	9	Cleaning Supply Dampers						✓
	10	Added Grease The Damper Motor Drive						✓

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

SYSTEM & SAFETY

MONTH 23/12/67

PRESSURIZE FAN 2

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Timer Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
3 Month	4	Check Bearing					✓	
	5	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	6	Check & Fitting Support					✓	
	7	Cleaning Air Grill Return						✓
	8	Cleaning Relief Damper						✓
	9	Cleaning Supply Dampers						✓
	10	Added Grease The Damper Motor Drive						✓

N = NORMAL AB = ABNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 23/12/67

SMOKE EXHAUST FAN ...M1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	UN
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Timer Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
3 Month	4	Check Bearing					✓	
	5	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	6	Check & Fitting Support					✓	
	7	Cleaning Air Grill Return						✓
	11	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						✓

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

CENTRE POINT RATCHADAMRI

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MONTH 27/2/12

SMOKE EXHAUST FAN ...M2....

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	UN	
1 Month	1	Testing Control System					/		
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/						
		Fitting All Inside Panel Control					/		
		Testing Overload					/		
	2	Check Timer Operation					/		
	3	Check Motor& Blower					/		
3 Month	4	Check Bearing					/		
	5	Check&Cleaned Frame	/						
	6	Check & Fitting Support					/		
	7	Cleaning Air Grill Return					/		
	11	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower					/		

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

SMOKE EXHAUST FAN ...2-1....

MONTH 27/2/12

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	UN	
1 Month	1	Testing Control System					/		
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/						
		Fitting All Inside Panel Control					/		
		Testing Overload					/		
	2	Check Timer Operation					/		
	3	Check Motor& Blower					/		
3 Month	4	Check Bearing					/		
	5	Check&Cleaned Frame	/						
	6	Check & Fitting Support					/		
	7	Cleaning Air Grill Return					/		
	11	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower					/		

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

SMOKE EXHAUST FAN ...M1....

MONTH 27/2/12

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	UN	
1 Month	1	Testing Control System					/		
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/						
		Fitting All Inside Panel Control					/		
		Testing Overload					/		
	2	Check Timer Operation					/		
	3	Check Motor& Blower					/		
3 Month	4	Check Bearing					/		
	5	Check&Cleaned Frame	/						
	6	Check & Fitting Support					/		
	7	Cleaning Air Grill Return					/		
	11	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower					/		

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

CENTRE POINT RATCHADAMRI

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

SMOKE EXHAUST FAN ...M2....

MONTH 27/2/12

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS				WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	UN	
1 Month	1	Testing Control System					/		
		Cleaning Overall Inside Panel Control	/						
		Fitting All Inside Panel Control					/		
		Testing Overload					/		
	2	Check Timer Operation					/		
	3	Check Motor& Blower					/		
3 Month	4	Check Bearing					/		
	5	Check&Cleaned Frame	/						
	6	Check & Fitting Support					/		
	7	Cleaning Air Grill Return					/		
	11	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower					/		

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

SMOKE EXHAUST FAN ...2-1....

MONTH 02/01/67

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS						WORKING RESULT
			C	A	R	P	N	UN	
1 Month	1	Testing Control System						✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓						
		Fitting All Inside Panel Control						✓	
		Testing Overload						✓	
	2	Check Timer Operation						✓	
	3	Check Motor& Blower						✓	
3 Month	4	Check Bearing						✓	
	5	Check&Cleaned Frame	✓						
	6	Check & Fitting Support						✓	
	7	Cleaning Air Grill Return							
11	11	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower							

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

SMOKE EXHAUST FAN ...2-1....

MONTH 11/9/67

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS						WORKING RESULT
			C	A	R	P	N	UN	
1 Month	1	Testing Control System						✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓						
		Fitting All Inside Panel Control						✓	
		Testing Overload						✓	
	2	Check Timer Operation						✓	
	3	Check Motor& Blower						✓	
3 Month	4	Check Bearing						✓	
	5	Check&Cleaned Frame	✓						
	6	Check & Fitting Support						✓	
	7	Cleaning Air Grill Return	✓						
11	11	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower							

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

CENTRE POINT RATCHADAMRI

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

SMOKE EXHAUST FAN ...M2....

MONTH 11/9/67

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS						WORKING RESULT
			C	A	R	P	N	UN	
1 Month	1	Testing Control System						✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓						
		Fitting All Inside Panel Control						✓	
		Testing Overload						✓	
	2	Check Timer Operation						✓	
	3	Check Motor& Blower						✓	
3 Month	4	Check Bearing						✓	
	5	Check&Cleaned Frame	✓						
	6	Check & Fitting Support						✓	
	7	Cleaning Air Grill Return	✓						
11	11	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower							

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

SMOKE EXHAUST FAN ...M1....

MONTH 11/9/67

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS						WORKING RESULT
			C	A	R	P	N	UN	
1 Month	1	Testing Control System						✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓						
		Fitting All Inside Panel Control						✓	
		Testing Overload						✓	
	2	Check Timer Operation						✓	
	3	Check Motor& Blower						✓	
3 Month	4	Check Bearing						✓	
	5	Check&Cleaned Frame	✓						
	6	Check & Fitting Support						✓	
	7	Cleaning Air Grill Return	✓						
11	11	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower							

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK [REDACTED]

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

SMOKE EXHAUST FAN ...M1....

MONTH 22/10/67

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	UN
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Timer Operation					✓	
		Check Motor & Blower					✓	
3 Month	3	Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	6	Check & Fitting Support					✓	
		Cleaning Air Grill Return						
3 Month	11	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY  RECHECK 

CENTRE POINT RATCHADAMRI

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

SMOKE EXHAUST FAN ...M2....

MONTH 22/10/67

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	UN
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Timer Operation					✓	
		Check Motor & Blower					✓	
3 Month	3	Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	6	Check & Fitting Support					✓	
		Cleaning Air Grill Return						
3 Month	11	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY  RECHECK 

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

SMOKE EXHAUST FAN ...2-1....

MONTH 22/10/67

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	UN
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Timer Operation					✓	
		Check Motor & Blower					✓	
3 Month	3	Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	6	Check & Fitting Support					✓	
		Cleaning Air Grill Return						
3 Month	11	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY  RECHECK 

CENTRE POINT RATCHADAMRI

SYSTEM & SAFETY

SMOKE EXHAUST FAN ...M1....

MONTH 11/67

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	UN
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Timer Operation					✓	
		Check Motor & Blower					✓	
3 Month	3	Check Bearing					✓	
		Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	6	Check & Fitting Support					✓	
		Cleaning Air Grill Return						
3 Month	11	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY  RECHECK 

CENTRE POINT RATCHADAMRI

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
SMOKE EXHAUST FAN ...M2....

MONTH 11/67

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS						WORKING RESULT
			C	A	R	P	N	UN	
1 Month	1	Testing Control System							
		Cleaning Overall Inside Panel Control							
		Fitting All Inside Panel Control							
		Testing Overload							
	2	Check Timer Operation							
	3	Check Motor & Blower							
3 Month	4	Check Bearing							
	5	Check & Cleaned Frame							
	6	Check & Fitting Support							
	7	Cleaning Air Grill Return							
	11	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower							

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORTSYSTEM & SAFETY
SMOKE EXHAUST FAN ...2-1....

MONTH 11/67

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS						WORKING RESULT
			C	A	R	P	N	UN	
1 Month	1	Testing Control System							
		Cleaning Overall Inside Panel Control							
		Fitting All Inside Panel Control							
		Testing Overload							
	2	Check Timer Operation							
	3	Check Motor & Blower							
3 Month	4	Check Bearing							
	5	Check & Cleaned Frame							
	6	Check & Fitting Support							
	7	Cleaning Air Grill Return							
	11	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower							

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORTSYSTEM & SAFETY
SMOKE EXHAUST FAN ...M1....

MONTH 21/12/67

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS						WORKING RESULT
			C	A	R	P	N	UN	
1 Month	1	Testing Control System							
		Cleaning Overall Inside Panel Control							
		Fitting All Inside Panel Control							
		Testing Overload							
	2	Check Timer Operation							
	3	Check Motor & Blower							
3 Month	4	Check Bearing							
	5	Check & Cleaned Frame							
	6	Check & Fitting Support							
	7	Cleaning Air Grill Return							
	11	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower							

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

CENTRE POINT RATCHADAMRI

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
SMOKE EXHAUST FAN ...M2....

MONTH 21/12/67

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS						WORKING RESULT
			C	A	R	P	N	UN	
1 Month	1	Testing Control System							
		Cleaning Overall Inside Panel Control							
		Fitting All Inside Panel Control							
		Testing Overload							
	2	Check Timer Operation							
	3	Check Motor & Blower							
3 Month	4	Check Bearing							
	5	Check & Cleaned Frame							
	6	Check & Fitting Support							
	7	Cleaning Air Grill Return							
	11	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower							

N = NORMAL UN = UNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

SMOKE EXHAUST FAN ...2-1...

MONTH 21/12/67

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	UN
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleaning Overall Inside Panel Control	✓					
		Fitting All Inside Panel Control					✓	
		Testing Overload					✓	
	2	Check Timer Operation					✓	
	3	Check Motor & Blower					✓	
	4	Check Bearing					✓	
3 Month	5	Check & Cleaned Frame	✓				✓	
	6	Check & Fitting Support					✓	
	7	Cleaning Air Grill Return	✓				✓	
11	11	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					✓	

N = NORMAL UN = UNNORMAL C = CLEANING A = ADJUST&ADDED
R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

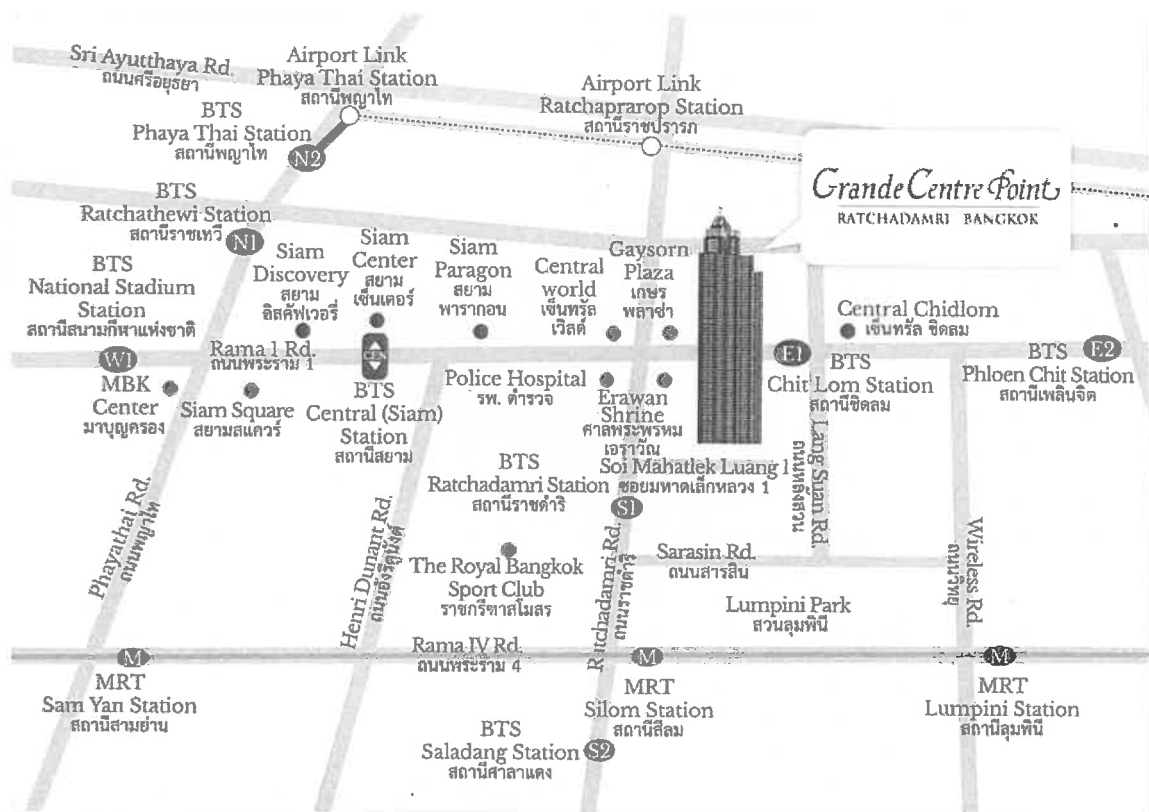
COMMENT

RECORD BY

RECHECK

ภาคผนวก ข11

เอกสารการรณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการใช้บริการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน



ภาคผนวก ข12
เอกสารการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.
การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

สารบัญ

No.	Description	Pages
	บทสรุปผู้บริหาร	1
1	ข้อมูลเบื้องต้น	1-1
2	รายละเอียด Chiller Plant & Diagram	2-1
2.1	เวลาในการเปิด-ปิด อุปกรณ์ : เครื่องจักร	
2.2	Chiller Diagram	
3	สรุปข้อมูลประสิทธิภาพการใช้พลังงาน Chiller Plant	3-1
4	ผอตรวจวัดอุปกรณ์ / เครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ	4-1
4.1	ผอตรวจวัดเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller)	
4.2	ผอตรวจวัดเครื่องสูบน้ำเย็น (Chilled Water Pump)	
4.3	ผอตรวจวัดเครื่องสูบน้ำหล่อเย็น (Condenser Water Pump)	
4.4	ผอตรวจวัดหอรบายความร้อน (Cooling Tower)	
5	สรุปศักยภาพด้านอนุรักษ์พลังงาน	5-1
6	ภาพถ่ายขณะตรวจวัด และภาพถ่ายเครื่องจักรหลัก	6-1
7	รายการเครื่องมือวัด	7-1

ข้อมูลเบื้องต้น

ข้อมูลทั่วไป

- ชื่อนิติบุคคล: บริษัท แอล แอนด์ เอช โอเทล เมเนจเม้นท์ จำกัด
ชื่ออาคารควบคุม: โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ
TSIC - ID: 55101-0112
- ระบุกลุ่มอาคารควบคุม ดังนี้
 - ☐ กลุ่มที่ 1 (ขนาดเล็ก) : อาคารควบคุมที่ใช้เครื่องวัดไฟฟ้าหรือคัลลิ่งหม้อแปลงไฟฟ้าร่วมกันน้อยกว่าสามพันกิโลวัตต์หรือสามพันห้าร้อยตามกิโลวัตต์ของแอมป์หรืออาคารควบคุมที่ใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อนจากไอน้ำ หรือ พลังงานความร้อนป้อนอื่นๆ โดยมีปริมาณพลังงานเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้าต่ำกว่าหกสิบล้านเมกะจูล
 - ☒ กลุ่มที่ 2 (ขนาดใหญ่) : อาคารควบคุมที่ใช้เครื่องวัดไฟฟ้าหรือคัลลิ่งหม้อแปลงไฟฟ้าร่วมกันตั้งแต่สามพันกิโลวัตต์หรือสามพันห้าร้อยตามกิโลวัตต์ของแอมป์ขึ้นไปหรืออาคารควบคุมที่ใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อนจากไอน้ำ หรือพลังงานอื่นเปลี่ยนแปลงปริมาณพลังงานเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้าตั้งแต่หกสิบล้านเมกะจูลขึ้นไป
- ที่อยู่อาคาร
เลขที่ 153/2 ซ. นาคพิภพกลาง 1 ถนน ราชดำริ แขวง ลุมพินี
เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพฯ รหัสไปรษณีย์ 10330
โทรศัพท์ 0-2091 9000 โทรสาร 0-2091 9008 อีเมล scpon.y@gscphotel.com
- ประเภทอาคาร
 - ☐ สำนักงาน ☒ โรงแรม ☐ โรงพยาบาล ☐ ศูนย์การค้า
 - ☐ สถานศึกษา ☐ อื่นๆ (ระบุ)
- อาคารเริ่มเปิดดำเนินการ เมื่อปี พ.ศ. 2550
จำนวนพนักงาน ☒ ประจำ 113 คน
จำนวน 6 แผนก/ฝ่าย
- จำนวนอาคารทั้งหมด 1 อาคาร
- สำหรับอาคารประเภทโรงแรม
จำนวนห้องพักทั้งหมด 526 ห้อง
- สำหรับอาคารประเภทโรงพยาบาล
จำนวนเตียงคนไข้ทั้งหมด = เตียง

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

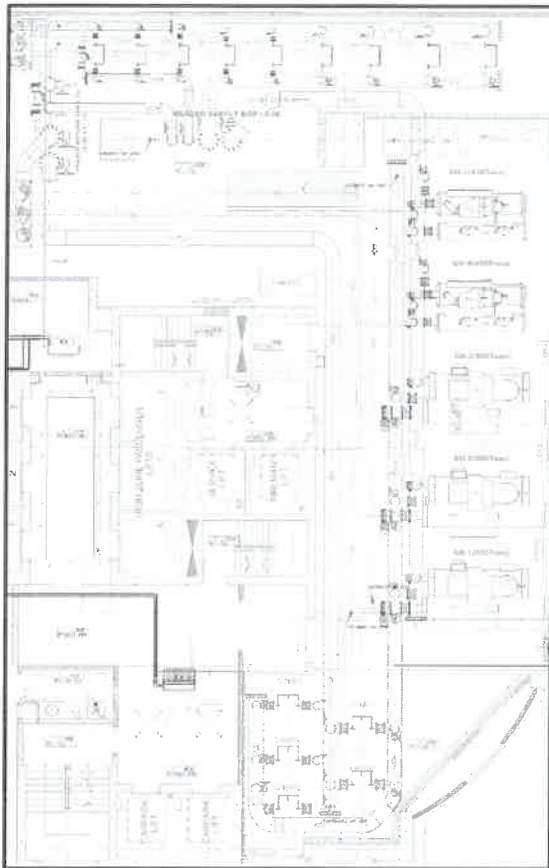
1-1

2. รายละเอียด Chiller Plant & Diagram

2.1 เวลาในการเปิด-ปิด อุปกรณ์ / เครื่องจักร มีหน่วยเป็น ชั่วโมง

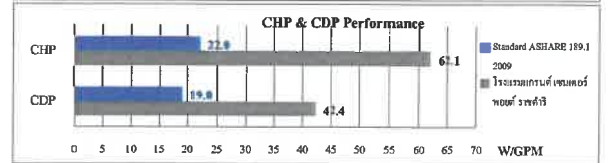
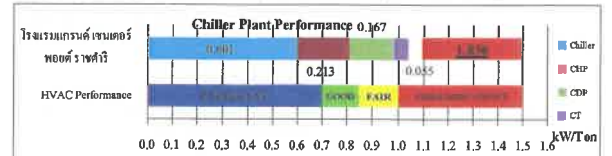
วันจันทร์ - อาทิตย์ เวลาเปิดอาคาร 24 ชั่วโมง

Chiller	Capacity (Ton)	เปิด	ปิด	หมายเหตุ
ชุดที่ 1	400	19:00	5:00	
ชุดที่ 2	800	8:00	19:00	



โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

3. สรุปข้อมูลประสิทธิภาพการใช้พลังงาน Chiller Plant โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ



Building	โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ	SEC (sq.m. / Ton)	
Total Cooling load Spec.	800 Ton	Rated	Actual
Air-conditioned Area	39,802 sq.m.	49.8	76.8
Date Audit	26/10/66		

Total Cooling load	518 Ton	Chiller Plant		1.036	kW/Ton
Total Power	537 kW	Performance			
Description	Audit	Unit	Run Number	YSP (ปี/ไม่ปี)	Head (ft.)
Chiller	311.2	kW	No.2	ไม่มี	-
P.Chilled Water Pump	41.5	kW	No.2	ไม่มี	87
S.Chilled Water Pump	68.8	kW	No.3,7	ไม่มี	46
Condenser Water Pump	86.7	kW	No.2	ไม่มี	138.6
Cooling Tower	28.7	kW	เปิด CT = 1,500 Ton	ไม่มี	-

Cooling Tower	Eff. Audit	Eff. Baseline	Open (Ton)	Chiller Cooling
Audit Result	56%	50%	1,500	1 : 1.9
CHP & CDP	GPM/Ton	GPM/Ton spec.	% *	GPM W/GPM std. W/GPM
Chilled Water Flow Rate	2.2	2.4	-7.5%	1,776 22.0 62.1
Condenser Water Flow Rate	2.6	3.0	-14.7%	2,047 19.0 42.4

Note * หมายถึง % GPM/Ton ที่เพิ่ม/ลด เมื่อเทียบกับค่า Spec. (+ หมายถึงเพิ่ม, - หมายถึงลดลง)

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

4. ผลตรวจวัดอุปกรณ์ / เครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

4.1 ตารางสรุปผลตรวจวัดเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller)

หมายเลขเครื่อง	CH-01	CH-02	CH-03	CH-04	CH-05
สถานที่ใช้งาน	CHILLER PLANT				
เวลาเปิดใช้งาน	8:00 - 22:00	8:00 - 22:00	8:00 - 22:00	22:00 - 08:00	22:00 - 08:00
ปีที่ติดตั้งใช้งาน	2550	2550	2550	2550	2550
ยี่ห้อ	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE	TRANE
รุ่น	CVHG 780	CVHG 780	CVHG 780	RTHDE3G3G3	RTHDE3G3G3
Rated	Cooling Capacity (Ton)	800	800	800	400
	Power Consumption (kW)	479	479	479	259
	ชนิดสารทำความเย็น	R-123	R-123	R-123	R-134a
	Energy Performance (kW/Ton)	0.599	0.599	0.599	0.648
	อัตราการไหลน้ำเย็น (GPM)	1,920	1,920	1,920	960
	อัตราการไหลน้ำร้อน (GPM)	2,400	2,400	2,400	1,200
Set Point	Leaving Water Temp. (°F)	48.0	47.0	47.0	48.0
	% Load Current (%)	90%	90%	90%	90%
Chilled	อุณหภูมิเข้า (°F)	55.2	55.9	54.6	54.4
Side	อุณหภูมิออก (°F)	48.5	48.9	46.9	47.8
	ผลต่างอุณหภูมิเข้า-ออก (°F)	6.7	7.0	7.7	6.6
	อัตราการไหล (GPM)	1,847	1,776	1,721	1,066
	การทำความเย็น (Ton)	515.5	518.0	552.3	293.3
	Ref. Suction Temp.	45.6	43.4	43.9	-
	Ref. Suction Pressure (psig)	-8.0	-8.4	-8.3	-
	Evap. Approach Temp.	2.9	5.5	3.0	-
	% Inlet / Outlet Valve Open	100/100	100/100	100/100	100/100
	Pressure in (psig)	240	240	240	-
	Pressure out (psig)	225	225	250	-
	% Load Ton	64.4%	64.8%	69.0%	73.3%
Condenser	อุณหภูมิเข้า (°F)	84.1	84.2	87.6	87.1
Side	อุณหภูมิออก (°F)	90.4	90.9	94.5	94.0
	ผลต่างอุณหภูมิเข้า-ออก (°F)	6.3	6.7	6.9	6.9
	อัตราการไหล (GPM)	2,322	2,047	2,620	1,209
	การระบายความร้อน (Ton)	609.5	571.5	753.3	348
	Ref. Discharge Temp.	92.6	91.7	98.0	98.1
	Ref. Discharge Pressure (psig)	3.5	3.2	5.4	-
	Cond. Appr. Temperature (°F)	2.2	0.8	3.5	4.1
	% Inlet / Outlet Valve Open	100/100	100/100	100/100	100/100
	Pressure in (psig)	260	265	270	-
	Pressure out (psig)	240	240	250	-

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

หมายเลขเครื่อง	CH-01	CH-02	CH-03	CH-04	CH-05
V	387	390	389	395	395
A1 / A2 / A3	529 548 537	522 548 535	601 633 615	331 339 331	207 320 309
kW	310.9	311.2	366.3	203.9	189.0
P.F.	0.860	0.861	0.876	0.892	0.885
% Load Power	64.9%	65.0%	76.5%	78.7%	73.0%
Energy kW/Ton (audt)	0.603	0.601	0.663	0.695	0.687
สภาพเครื่องโดยทั่วไป	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
Date Audit	18/9/66	26/10/66	27/10/66	27/10/66	12/11/66
Time Audit	10:00	14:30	15:00	1.00 น.	1.00 น.

ข้อมูลเบื้องต้น จากผลตรวจวัดเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller)

4.2.1 ผลตรวจวัดเครื่องสูบน้ำเย็น (Primary Chilled Water Pump)

หมายเลขเครื่อง	PCHWP-1	PCHWP-2	PCHWP-3	PCHWP-4	PCHWP-5
สถานที่ใช้งาน	Chiller Plant	Chiller Plant	Chiller Plant	Chiller Plant	Chiller Plant
เวลาเปิดใช้งาน	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller
ปีติดตั้งใช้งาน	2550	2550	2550	2550	2550
ยี่ห้อ	PACO	PACO	PACO	PACO	PACO
รุ่น	8011SLF	8011SLF	8011SLF	50123LCS	50123LCS
ชนิด	Horizontal Split Case				
Rated	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ (kW)	45	45	45	22
	Head (ft.)	80	80	80	80
	อัตราการไหล (GPM)	1,920	1,920	1,920	960
	Performance (W/GPM)	23.4	23.4	23.4	22.9
	Performance (W/GPM)	23.4	23.4	23.4	22.9
Audit	% Inlet Valve Open	100%	100%	100%	-
	% Outlet Valve Open	100%	100%	100%	-
	Suction Pressure (psig)	225	210	210	-
	Discharge Pressure (psig)	265	245	245	-
	Head (ft.)	92	-	81	-
	อัตราการไหล (GPM)	1,847	1,776	1,721	-
	อัตราการไหล (GPM)	1,847	1,776	1,721	-
Electricity	V	393	395	393	-
	A	65.5	69.8	67.7	-
	kW	39.0	41.5	39.8	-
	P.F.	0.874	0.869	0.864	-
	VSD Frequency (Hz.)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	-
	Performance (W/GPM)	23.1	23.4	23.1	-
สภาพเครื่องโดยทั่วไป				เปิดใช้งานในช่วงกลางวันเป็นหลัก	
Date Audit	18/9/66	26/10/66	27/10/66		
Time Audit	10:00	14:30	15:00		

ข้อมูลเบื้องต้น

4.2.1 ผลตรวจวัดเครื่องสูบน้ำเย็น (Secondary Chilled Water Pump)

หมายเลขเครื่อง	SCHWP-1	SCHWP-2	SCHWP-3	SCHWP-4	SCHWP-5
สถานที่ใช้งาน	Chiller Plant	Chiller Plant	Chiller Plant	Chiller Plant	Chiller Plant
เวลาเปิดใช้งาน	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller
ปีติดตั้งใช้งาน	2550	2550	2550	2550	2550
ยี่ห้อ	PACO	PACO	PACO	PACO	PACO
รุ่น	N/A	N/A	4015-90 KP	4015-90 KP	N/A
ชนิด	Horizontal Split Case				
Rated	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ (kW)	90	90	45	30
	Head (ft.)	150	150	150	150
	อัตราการไหล (GPM)	1,920	1,920	960	480
	Performance (W/GPM)	46.9	46.9	46.9	62.5
	Performance (W/GPM)	46.9	46.9	46.9	62.5
Audit	% Inlet Valve Open	-	-	100%	100%
	% Outlet Valve Open	-	-	100%	100%
	Suction Pressure (psig)	-	-	210	200
	Discharge Pressure (psig)	-	-	230	240
	Head (ft.)	-	-	46	92
	อัตราการไหล (GPM)	-	-	1,231	1,148
	อัตราการไหล (GPM)	-	-	1,231	1,148
Electricity	V	-	-	395	392
	A	-	-	83.7	81.3
	kW	-	-	50.0	48.3
	P.F.	-	-	0.873	0.876
	VSD Frequency (Hz.)	-	-	ไม่มี	ไม่มี
	Performance (W/GPM)	-	-	40.6	42.1
สภาพเครื่องโดยทั่วไป	Off	Off	ปกติ	ปกติ	Off
Date Audit			26/10/66	26/10/66	
Time Audit			14:30	15:00	

ข้อมูลเบื้องต้น

4.2.1 ผลตรวจวัดเครื่องสูบน้ำเย็น (Secondary Chilled Water Pump)

หมายเลขเครื่อง	SCHWP-6	SCHWP-7	SCHWP-8	SCHWP-9
สถานที่ใช้งาน	Chiller Plant	Chiller Plant	Chiller Plant	Chiller Plant
เวลาเปิดใช้งาน	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller
ปีติดตั้งใช้งาน	2550	2550	2550	2550
ยี่ห้อ	PACO	PACO	PACO	PACO
รุ่น	N/A	N/A	N/A	N/A
ชนิด	Horizontal Split Case			
Rated	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ (kW)	30	18.5	18.5
	Head (ft.)	150	120	120
	อัตราการไหล (GPM)	480	480	480
	Performance (W/GPM)	62.5	38.5	38.5
	Performance (W/GPM)	62.5	38.5	38.5
Audit	% Inlet Valve Open	-	100%	100%
	% Outlet Valve Open	-	100%	100%
	Suction Pressure (psig)	-	210	210
	Discharge Pressure (psig)	-	230	250
	Head (ft.)	-	210	210
	อัตราการไหล (GPM)	-	574	616
	อัตราการไหล (GPM)	-	574	616
Electricity	V	-	392	394
	A	-	31.2	34.5
	kW	-	18.8	20.4
	P.F.	-	0.886	0.869
	VSD Frequency (Hz.)	-	ไม่มี	ไม่มี
	Performance (W/GPM)	-	32.7	33.1
สภาพเครื่องโดยทั่วไป	Off	ปกติ	ปกติ	Off
Date Audit		20/9/66	26/10/66	
Time Audit		15:00	15:00	

ข้อมูลเบื้องต้น

**รายละเอียดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
(สำหรับอาคารด้านไฟฟ้า)**

- มาตรการลำดับที่: 1
- ชื่อมาตรการ: ติด VSD ที่ Pump SCHP
- ผู้รับผิดชอบมาตรการ: - ตำแหน่ง: -
- อุปกรณ์ที่ปรับปรุง: SCHP
- จำนวนอุปกรณ์ที่ปรับปรุง 1 Set (Chiller Plant)
สถานที่ปรับปรุง: Chiller Plant
- สาเหตุการปรับปรุง: เพื่อประหยัดค่าการไหลไฟฟ้าที่ออกมาไว้
- เป้าหมายเชิงปริมาณ
- ระดับการวัดพลังงานอ้างอิงก่อนการปรับปรุง
- ระดับการวัดพลังงานเป้าหมายหลังการปรับปรุง
- เงินลงทุนทั้งหมด
- ระยะเวลากักเก็บ
- รายละเอียดการดำเนินการปรับปรุง:
ติดตั้ง VSD ที่ SCHP เพื่อปรับลดอัตราการไหลให้เหมาะสมกับ การใช้งานของอาคาร
- วิธีการตรวจสอบผลการประหยัดหลังปรับปรุง
คำนวณตาม สมการ Affinity Law

กิโลวัตต์-ชั่วโมง	บาท/ปี
-	319,271
-	542,109
-	222,838
889,000	บาท
0.83	%

$$\frac{GPM_1}{GPM_2} = \frac{RPM_1}{RPM_2}$$

$$\frac{TDH_1}{TDH_2} = \left(\frac{RPM_1}{RPM_2} \right)^2$$

$$\frac{BHP_1}{BHP_2} = \left(\frac{RPM_1}{RPM_2} \right)^3$$

การติดตั้ง VSD 4 ชุด ที่ SCHP-03,04 Tower และ SCHP-07,08 Podium (แบบ 1:1)

ข้อมูลเบื้องต้น

- จากผลการตรวจวัดค่าก่อนเริ่มงาน Tower 10-50 Fl. พบว่าช่วง 00:00-08:30 น. เปิดใช้งาน SCHWP No.5 หรือ 6 ต่อจากชุด และ 08:30-24:00 น. ใช้งาน SCHWP No.3 หรือ 4 ต่อจากชุด
- พื้นที่ Podium ช่วง 00:00-24:00 น. เปิดใช้งาน SCHWP-07 1 ชุด

ตารางการคำนวณการประหยัดพลังงานเบื้องต้น

ลำดับ	รายการ	ช่วงเวลา	ข้อมูลติดตั้ง			ข้อมูลการคำนวณ			การใช้พลังงาน	
			Power (kW)	Water Flow (GPM)	ความเร็ว (Hz)	Power (kW)	Water Flow (GPM)	Power (kW)	Energy (kWh/year)	lit/year
ช่วงวันที่ 23-24/03/2562 (00:00-24:00 น.) พื้นที่ Tower										
1	SCHWP-03	08:30-24:00	45	960	50.00	50.46	1,156	50.46	285,472	1,196,126
2	SCHWP-5 or 6	00:00-08:30	20	480	50.00	30.00	650	30.00	93,675	389,984
ช่วงวันที่ 24/03/2562 (00:00-24:00 น.) พื้นที่ Podium										
1	SCHWP-07	00:00-24:00	18.5	480	50.00	18.67	588	18.67	163,562	685,326
	รวมทั้งหมด								542,109	2,271,436

หมายเหตุ: 1. คิดผลประหยัดที่ติดตั้งไฟฟ้าเท่ากับ 4.19 บาท/หน่วย (ปี 2565)

- พื้นที่ Tower ส่วนรวมการใช้พลังงานโดยคิดเป็น 2 ช่วง 08:30-24:00 น. เปิดใช้งาน SCHP-03 1 ชุด และ 00:00-08:30 น. เปิดใช้งาน SCHP 5 or 6 ต่อจากชุด 1 ชุด

บทสรุปเบื้องต้น

ติดตั้ง VSD ที่ SCHWP No.3,4 ที่ Tower และ SCHWP No.-7,8 ที่ Podium รวม 4 ชุด โดยอาศัยการควบคุมความเร็วรอบ ดังนี้

- พื้นที่ Tower ช่วงเวลา 08:30-24:00 น. เปิด SCHWP-3 และ 4 โดยอาศัยการควบคุมความเร็วรอบการไหลเพื่อเพิ่มเป็น 2,000 GPM จากปริมาณการไหลเดิมที่ต่ำกว่าการไหลเท่ากับ 1,200 GPM (จุดใช้งานปัจจุบัน) ตามสมการดังนี้

$$\frac{1,200 \text{ gpm}}{2,000 \text{ gpm}} = \frac{\text{freq}_2}{50 \text{ Hz}}$$

$$\text{freq}_2 = 30 \text{ Hz}$$

$$\frac{\text{Power}_2}{50.46 \times 2 \text{ kW}} = \frac{30 \text{ Hz}^3}{50 \text{ Hz}}$$

$$\text{Power}_2 = 21.80 \text{ kW / SCHP 2 ชุด}$$

- พื้นที่ Tower ช่วงเวลา 00:00-08:30 น. เปิด SCHWP-03 หรือ SCHWP-04 เพื่อ 1 ชุด จากนั้นลดความเร็วที่ VSD เพื่อลดอัตรา การไหลเท่าที่ชุดใช้งานปัจจุบันเท่ากับ 650 GPM ตามสมการดังนี้

$$\frac{650 \text{ gpm}}{1,156 \text{ gpm}} = \frac{\text{freq}_2}{50 \text{ Hz}}$$

$$\text{freq}_2 = 28.1 \approx 30 \text{ Hz}$$

$$\frac{\text{Power}_2}{50.46 \text{ kW}} = \frac{30.28 \text{ Hz}^3}{50 \text{ Hz}}$$

$$\text{Power}_2 = 10.90 \text{ kW}$$

- พื้นที่ Podium ช่วงเวลา 00:00-24:00 น. เปิดใช้งาน SCHWP-07 และ 08 โดยอาศัยการควบคุมความเร็วรอบการไหลเพื่อเพิ่มเป็น 1,200 GPM จากปริมาณการไหลเดิมที่ VSD เพื่อลดอัตรา การไหลเท่าที่ชุดใช้งานปัจจุบันประมาณ 600 GPM ตามสมการดังนี้

$$\frac{600 \text{ gpm}}{1,200 \text{ gpm}} = \frac{\text{freq}_2}{50 \text{ Hz}}$$

$$\text{freq}_2 = 25 \text{ Hz}$$

$$\frac{\text{Power}_2}{30 \times 2 \text{ kW}} = \frac{25 \text{ Hz}^3}{50 \text{ Hz}}$$

$$\text{Power}_2 = 7.5 \text{ kW / SCHP 2 ชุด}$$

ตารางการคำนวณการประหยัดพลังงานเบื้องต้น

ลำดับ	วันที่	ช่วงเวลา	ข้อมูลติดตั้ง		ข้อมูลการวัดผล		การใช้พลังงาน			
			Power (kW)	Water Flow (GPM)	Power (kW)	Water Flow (GPM)	Power (kW)	Energy kWh/year	lit/year	
ช่วงวันที่ 23-24/03/2562 (00:00-24:00 น.) พื้นที่ Tower										
1	SCHWP-3 และ 4	08:30-24:00	90	1,920	30.0	21.80	1,200	21.80	123,524	516,726
2	SCHWP-03	00:00-08:30	45	960	30.0	10.90	650	10.90	33,815	141,683
ช่วงวันที่ 23-24/03/2562 (00:00-24:00 น.) พื้นที่ Podium										
1	SCHWP-7 และ 8	00:00-24:00	37	960	25.0	7.50	600	7.50	65,700	275,283
	รวมทั้งหมด								222,838	933,692

หมายเหตุ: 1. คิดผลประหยัดที่ติดตั้งไฟฟ้าเท่ากับ 4.19 บาท/หน่วย (ปี 2565)

สรุปผลประโยชน์

ค่าไฟฟ้าที่ลดลง





- 00:00-08:30 น. (Tower)	19.1	kW
- 08:30-24:00 น. (Tower)	28.7	kW
- 00:00-24:00 น. (Podium)	11.2	kW
Safety factor	80.00%	%
พลังงานไฟฟ้าที่ลดลง	255,416	kWh/ปี
ผลประโยชน์ติดตั้ง VSD รวม	1,070,195	บาท/ปี
เงินลงทุนติดตั้ง VSD รวม	889,000	บาท
(7,000 บาท/kW, ติดตั้ง VSD 4 ชุด 45 kW X 2 ชุด, 18.5 kW X 2 ชุด)		
ระยะเวลากักเก็บ	0.83	ปี

6. ภาพถ่ายขณะตรวจวัด และภาพถ่ายเครื่องจักรหลัก



ภาพขณะตรวจวัด

7. รายการเครื่องมือวัดพลังงาน

No.	เครื่องมือวัดพลังงาน	รุ่น	รูปภาพ
1	เครื่องวัด แรงดัน กระแส กำลังไฟฟ้า และ Power factor แบบพกพา Power factor แบบคัลเบรียต	CA8331	
2	เครื่องวัด แรงดัน กระแส กำลังไฟฟ้า และ Power factor แบบพกพา	CA-8220	
3	เครื่องวัดอุณหภูมิอากาศ ความชื้น และ ความเร็วลม	TESTO-440	
4	เครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำ	PI-878	

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชบุรี

7-1

รายงานตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

ประจำปี 2566



ชื่อนิติบุคคล : บริษัท แอล แอนด์ เอช โยเทค แมเนจเม้นท์ จำกัด
ชื่ออาคารควบคุม: โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชบุรี
TSIC - ID : 55101-0112

โดย

MITR

บริษัท มิตรเทคนิคคอนซัลแตนท์ จำกัด
1168/8 ชั้น12 อาคารศูนย์นิเทศวิทยุ อ.พระราม4
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
เลขที่ใบอนุญาต น.0036/59

สารบัญ

1. แบบฟอร์มกำหนดความรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานตามข้อกำหนดของวิธีการจัดการพลังงาน
2. แบบฟอร์มรายชื่อบุคลากรที่เกี่ยวข้องที่ได้รับการสอบตามข้อกำหนด
3. รายการตรวจสอบการจัดการพลังงานในการดำเนินงานตามข้อกำหนด
4. คำรับรองการเข้าตรวจสอบการปฏิบัติงานจริงของการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ณ โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม สำหรับโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม
5. คำรับรองการเข้าตรวจสอบการจัดการพลังงาน ณ โรงงานควบคุมและอาคารควบคุม สำหรับผู้รับใบอนุญาต
6. รายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน
7. ใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

ลำดับที่	รายการตรวจสอบประเด็น	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง		ข้อเสนอแนะ/ข้อสังเกต
		มีความสอดคล้อง หลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่ พบ หลักฐาน	สอดคล้อง กับ ข้อกำหนด	ไม่ สอดคล้อง กับ ข้อกำหนด	
1	ดำเนินการจัดการหลังเกิดเหตุหรือภัย ไม่พบข้อมูลผู้เกี่ยวข้องและวิธีการจัดการ			✓		
2	ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอ ความช่วยเหลือในการกู้คืนข้อมูลและข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์การก่อการร้าย รวมทั้งการติดต่อขอความช่วยเหลือจาก ผู้ที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			✓		
3	ควบคุมดูแลให้การจัดการหลังเกิดเหตุเป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว			✓		
4	รายงานผลการจัดการเหตุการณ์การก่อการร้าย ตามนโยบายที่กำหนดไว้และวิธีการจัดการ การส่งมอบให้เจ้าของโครงการและผู้เกี่ยวข้อง อย่างเหมาะสม			✓		

วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2567

วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2567

ผู้ดำเนินการ

ลำดับที่	รายการตรวจสอบประเด็น	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง		ข้อเสนอแนะ/ข้อสังเกต
		มีความสอดคล้อง หลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่ พบ หลักฐาน	สอดคล้อง กับ ข้อกำหนด	ไม่ สอดคล้อง กับ ข้อกำหนด	
5	เสนอแนะเพื่อปรับปรุงการกำหนดหรือทบทวน นโยบายของผู้เกี่ยวข้องและวิธีการจัดการ การส่งมอบให้เจ้าของโครงการและผู้เกี่ยวข้อง อย่างเหมาะสม			✓		
6	สนับสนุนการดำเนินการตามแผนการ ควบคุมการดำเนินการตามแผนการ			✓		
1.4	มีการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบจาก การก่อการร้ายและเหตุการณ์การก่อการร้าย ตามนโยบายที่กำหนดไว้และวิธีการจัดการ การส่งมอบให้เจ้าของโครงการและผู้เกี่ยวข้อง			✓		
1.5	มีผู้เกี่ยวข้อง					

วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2567

วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2567

ผู้ดำเนินการ

แบบฟอร์มรายชื่อบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการสอบสวนคดีอาญา			
ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	โทรศัพท์
นาย 153/2 ขจรพรหมภักดิ์	รองหัวหน้ากอง 1	กองบังคับการปราบปราม	10330
วันที่ตรวจ	วันที่ 25 มกราคม 2567 เวลา 13.30 น.	ถึงวันที่	25 มกราคม 2567 เวลา 16.30 น.

รายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องกับการสอบสวนคดีอาญา

ลำดับ

ชื่อ-นามสกุล

ตำแหน่ง

หน่วยงาน

รายการตรวจสอบการดำเนินการตามแผนการ			
ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	โทรศัพท์
นาย 153/2 ขจรพรหมภักดิ์	รองหัวหน้ากอง 1	กองบังคับการปราบปราม	10330
วันที่ตรวจ	วันที่ 25 มกราคม 2567 เวลา 13.30 น.	ถึงวันที่	25 มกราคม 2567 เวลา 16.30 น.

รายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องกับการสอบสวนคดีอาญา

ลำดับ

ชื่อ-นามสกุล

ตำแหน่ง

หน่วยงาน

[illegible][illegible][illegible]

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง		ผู้ติดตามการปรับปรุงหรือดำเนินการ จัดการสิ่งงาน
		ชี้แจงรายละเอียดของ หลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่พบ/ ไม่พบ หลักฐาน	สอดคล้อง กับ ข้อกำหนด	ประมาณ ร้อยละ	
		รวม 7,335,000	KVA-01	100	9%	รวม 100%
4.6	การประเมินระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือบริการ บริการหรือระบบสารสนเทศหรือบริการแตกต่าง การใช้พลังงานเฉพาะ (Specific energy consumption: SEC) กำหนดหรือประเมิน การใช้พลังงานต่อปีซึ่งมีผลกระทบต่อการ พลังงานในอาคารอิเล็กทรอนิกส์หรือบริการ (ในกรณี ของบริการที่ใช้พลังงานในการผลิตหรือบริการ) ที่สามารถบันทึกได้เป็นรายละเอียดหรือบริการ) : 1) สำหรับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือ SEC โดย ใช้ส่วนประกอบในการใช้พลังงานทั้งหมด คอมพิวเตอร์และ 2) สำหรับอาคารที่มีมาตรฐาน SEC โดยได้ ใช้ตัวชี้วัดของการใช้พลังงานต่อพื้นที่ต่อปี สามารถใช้ในการใช้พลังงานอาคาร เช่น จำนวน ห้องที่ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้ารวม จำนวน	พบ ✓				

พบที่ตรวจพบด้วยตัวเองแล้วเป็นไปตามข้อกำหนด

8.5

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง		ข้อสังเกต/การดำเนินการ
		ข้อบกพร่อง พบ/ไม่พบ	ไม่พบ/พบ	สอดคล้อง กับ ข้อกำหนด	ไม่สอดคล้อง	
5.	การกำหนดเป้าหมายและแผนปฏิบัติการดำเนินงาน และแผนการฝึกอบรม และจัดการฝึกอบรม					
5.1	การกำหนดเป้าหมายและแผนปฏิบัติการ ทั้งระบบประเทศและท้องถิ่น โดยกำหนดเป็น วัตถุประสงค์ของปีงบประมาณที่ชัดเจน หรือมีการ ระบุขอบข่ายปีงบประมาณที่ชัดเจน หรือมีการ ระบุขอบข่ายปีงบประมาณที่ชัดเจน	มี/ไม่มี/พบ/ไม่พบ	ไม่พบ/พบ	✓		
5.2	มีการระบุแผนปฏิบัติการประจำปี การลงทุน และแผนการดำเนินงานที่ได้รับจากภาคี/หน่วยงาน (กฎกระทรวง ข้อ 7, ประกาศกระทรวงข้อ 5)	มี/ไม่มี/พบ/ไม่พบ	ไม่พบ/พบ			<ul style="list-style-type: none"> SEC _____ M/P/หน่วยงาน SEC _____ M/P/หน่วยงาน SEC _____ M/P/หน่วยงาน

19

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นในการปรับปรุง/วิธีการดำเนินการจัดการผลงาน
		พิจารณาเมื่อต้อง หนังสือแจ้งตรวจพบ ข้อบกพร่อง	ไม่พบ/ ไม่พบ ข้อบกพร่อง	สอดคล้อง กับ ข้อกำหนด	ไม่สอดคล้อง กับ ข้อกำหนด	ไม่พบ/ไม่พบ	
5.3	มีการแยกเป้าหมายการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเป็นหมวดหมู่ที่สัมพันธ์และสอดคล้องกับตัวชี้วัดและตัวบ่งชี้ขององค์กรหรือไม่	รวมรายการผลการพิจารณาประจำปี 2566					
	1) ชื่อหมวดเป้าหมายการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจะตัวชี้วัดตามสำเนาของเป้าหมายการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแต่ละรายการ ซึ่งกำหนดเป็นระยะของการใช้พลังงานที่เป็นสัดส่วนกับโครงสร้างกับปริมาณการใช้พลังงานรวมของปีที่ผ่านมา						
	2) เป็นกลุ่มและระยะเวลาการปรับปรุงในการดำเนินการจัดการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแต่ละประเภท (ประเภทของระบบฯ ปีที่ 7)						
5.4	รวมผลการจัดการสิ่งแวดล้อมประจำปี 2563 1) ระบุข้อควรพิจารณาที่ใช้พลังงานและวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานในการการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตาม	รวมผลการจัดการสิ่งแวดล้อมประจำปี 2566		✓			
				✓			
	ข้อบ่งชี้การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี						ข้อมูลพื้นฐาน

15

รายละเอียดเครื่องใช้ภายในบ้านที่มีสัญลักษณ์ (ข้อมูลก่อนการกำหนดมาตรฐานในข้อที่ 5)									
ชนิดไฟฟ้า	ระบบ	ชื่อเครื่องใช้ภายในบ้านที่ติด	ชนิด (Nameplate)		จำนวน	อายุการใช้งาน (ปี)	ชั่วโมงใช้งานเฉลี่ยต่อปี	ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อวัน)	% การใช้พลังงานไฟฟ้าจากการใช้พลังงานรวม (รวมทั้งไฟฟ้าและความร้อน)
			ขนาด	หน่วย					
เครื่องใช้ไฟฟ้า	เครื่องใช้ไฟฟ้า	CH-1	800	Ton	1	16	1,825	464,734.00	5.37
		CH-2	800	Ton	1	16	1,825	464,499.00	6.16
		CH-3	800	Ton	1	16	1,825	393,879.00	7.75
		CH-4	400	Ton	1	16	7,300	401,774.00	5.33
		CH-5	400	Ton	1	16	7,300	460,858.00	6.12

ขอรับทราบว่าใช้ความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

10

ประเภทผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ให้บริการ (ข้อมูลประกอบการกำหนดราคาการให้บริการ) ๕)	ราคา (บาทต่อหน่วย)		จำนวน	อายุการใช้งาน (ปี)	จำนวนการใช้งาน	ปริมาณการใช้ พลังงานต่อหน่วย (กิโลวัตต์/ชั่วโมง)	% การใช้งานเทียบกับ การให้บริการทั้งหมด (รวมการใช้งานและ ซ่อม)
	ชนิด	ราคา					
ระบบ	ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า						
	ไม่มีเครื่องปรับอากาศ						

ต่อไปนี้ขอว่าข้อเสนอแนะนี้เป็นความจริงหยาบประการ

รายละเอียดเครื่องใช้ภายในบ้านที่มีสัญลักษณ์ (ข้อมูลก่อนการกำหนดมาตรฐานในข้อที่ 5)									
ชนิดไฟฟ้า	ระบบ	ชื่อเครื่องใช้ภายในบ้านที่ติด	ชนิด (Nameplate)		จำนวน	อายุการใช้งาน (ปี)	ชั่วโมงใช้งานเฉลี่ยต่อปี	ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อวัน)	% การใช้พลังงานไฟฟ้าจากการใช้พลังงานรวม (รวมทั้งไฟฟ้าและความร้อน)
			ขนาด	หน่วย					
เครื่องใช้ไฟฟ้า	เครื่องใช้ไฟฟ้า	CH-1	800	Ton	1	16	1,825	464,734.00	5.37
		CH-2	800	Ton	1	16	1,825	464,499.00	6.16
		CH-3	800	Ton	1	16	1,825	393,879.00	7.75
		CH-4	400	Ton	1	16	7,300	401,774.00	5.33
		CH-5	400	Ton	1	16	7,300	460,858.00	6.12

ขอรับทราบว่าใช้ความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

10

ประเภทผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ให้บริการ (ข้อมูลประกอบการกำหนดราคาการให้บริการ) ๕)	ราคา (บาทต่อหน่วย)		จำนวน	อายุการใช้งาน (ปี)	จำนวนการใช้งาน	ปริมาณการใช้ พลังงานต่อหน่วย (กิโลวัตต์/ชั่วโมง)	% การใช้งานเทียบกับ การให้บริการทั้งหมด (รวมการใช้งานและ ซ่อม)
	ชนิด	ราคา					
ระบบ	ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า						
	ไม่มีเครื่องปรับอากาศ						

ต่อไปนี้ขอว่าข้อเสนอแนะนี้เป็นความจริงหยาบประการ

คำรับรองการเข้าตรวจสอบการปฏิบัติงานจริงของการตรวจสอบและรับรองการดำเนินการหลังงาน ณ โรงพยาบาลหรืออาคารควบคุม สำหรับโรงพยาบาลชุมชนและอาคารควบคุม ประจำปี 2566				
ชื่ออาคารควบคุม	โรงแรมแกรนด์ เจนเธอร์พาร์ค ราชบุรี	TSIC-ID	55101-0112	
ที่ตั้ง	เลขที่ 153/2 ซอยหน้าเหล็กแถว 1 ถนนราชบุรีตัดใหม่ แขวงคูบัว กทม. 10330			
วันที่ตรวจสอบ วันที่	25 มกราคม 2567 เวลา 13.30 น.	ถึงวันที่	25 มกราคม 2567 เวลา 16.30 น.	
จัดทำโดย	นายธนพนธ์ ราชบุรี			
ในฐานะ	<input type="checkbox"/> ผู้มีอำนาจ	<input checked="" type="checkbox"/> ผู้รับผิดชอบงาน		
ขอรับรองว่า	บริษัท นวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด ได้ปฏิบัติตามตรวจสอบและรับรองการดำเนินการแล้ว			
ประเภท	<input type="checkbox"/> บุคคลธรรมดา	<input checked="" type="checkbox"/> นิติบุคคล	ใบอนุญาตเลขที่	น.0036/59 โดยบุคลากรตั้งในปี
ได้ตรวจสอบการปฏิบัติงานจริง ณ โรงพยาบาลหรืออาคารควบคุม ระหว่างวันที่		25 มกราคม พ.ศ. 2567		
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง	วันที่ตรวจสอบ
1	นายโพธิ์ นิธิวงษ์	3 1015 00843 99 1	ผู้อำนวยการ	25/1/2567
2	นายธีรวิทย์ ชีวะวัฒน์	1 1008 00770 86 0	ผู้อำนวยการ	25/1/2567
3	นายธีรชัย ชูรินทร์	1 1004 00815 72 6	ผู้อำนวยการ	25/1/2567

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

[illegible]

4	ป	ป	<p>วาระเปิดความโปเอดท่งกับช่อกาทนประทนัไม่ปุ่ยแง ประการศกขรกรรระ จด 24 (3) ง)</p>	<p>พมฺุาจะเลเอดท่งไปมอเทถ์อง</p>
---	---	---	--	----------------------------------

4	<p>รายละเอียดทั่วไปของสื่อที่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่ไม่เกี่ยวข้อง</p> <p>(ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 24 (3) ก)</p>	<p>ระบุรายละเอียดสิ่งที่ไม่สอดคล้อง</p>	<p>ไม่มี</p>
<p>ก</p> <p>ข้อ 2</p>	<p><input type="checkbox"/> การกำหนดฉบับเฉพาะที่เผยแพร่มีลักษณะของต้นฉบับด้านการจัดการพลังงานสอดคล้องกับสาระสำคัญทางวิชาการที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง</p> <p><input type="checkbox"/> การประเมินคุณภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้นในครบทุกหน่วยความเกี่ยวข้องตามโครงสร้างของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้นไม่ครบทุกองค์ประกอบตามที่กำหนด</p> <p><input type="checkbox"/> การกำหนดหน่วยงานผู้จัดทำต้องกับสาระสำคัญทางวิชาการที่กำหนดในกฎกระทรวง</p> <p><input type="checkbox"/> มีการประเมินคุณภาพของข้อมูลพลังงานตามกระบวนการจัดการพลังงานและการทบทวนอีกครั้งและแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานในบางครั้งหรือไม่ครบทุกองค์ประกอบตามลักษณะและวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวงฯ</p>		

5	<p>รายละเอียดความไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดบนหน้าท้ายแรง</p> <p>(ประเภทกระทรวงฯ ข้อ 24 (3) ก)</p>	<p>รายละเอียดสิ่งที่ไม่สอดคล้อง</p>
<p><input type="checkbox"/> 1</p>	<p>ก.1</p> <p><input type="checkbox"/> กรณีมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตั้งงานเป็นเอกสาร</p> <p><input type="checkbox"/> กรณีไม่ทันตามกำหนดเวลาที่กำหนดไว้และมีความจำเป็นหรือของคณะกรรมการตั้งงานด้านการจัด</p> <p>กระทรวงสาธารณสุขที่กำกับดูแลไว้เป็นกฎกระทรวง</p>	<p>ไม่มี</p>
<p><input type="checkbox"/> 2</p>	<p>ก.2</p> <p><input type="checkbox"/> กรณีไม่ปฏิบัติตามแผนการจัดสรรงบประมาณในท้องถิ่นหรือในหน่วยงานราชการ</p> <p><input type="checkbox"/> กรณีไม่ปฏิบัติตามแผนการจัดสรรงบประมาณในท้องถิ่นหรือในหน่วยงานราชการ</p> <p><input type="checkbox"/> กรณีไม่ปฏิบัติตามแผนการจัดสรรงบประมาณในท้องถิ่นหรือในหน่วยงานราชการ</p>	<p>ไม่มี</p>
<p><input type="checkbox"/> 3</p>	<p>ก.3</p> <p><input type="checkbox"/> กรณีไม่ปฏิบัติตามแผนการจัดสรรงบประมาณในท้องถิ่นหรือในหน่วยงานราชการ</p> <p><input type="checkbox"/> กรณีไม่ปฏิบัติตามแผนการจัดสรรงบประมาณในท้องถิ่นหรือในหน่วยงานราชการ</p> <p><input type="checkbox"/> กรณีไม่ปฏิบัติตามแผนการจัดสรรงบประมาณในท้องถิ่นหรือในหน่วยงานราชการ</p>	<p>ไม่มี</p>
<p><input type="checkbox"/> 4</p>	<p>ก.4</p> <p><input type="checkbox"/> กรณีไม่ปฏิบัติตามแผนการจัดสรรงบประมาณในท้องถิ่นหรือในหน่วยงานราชการ</p> <p><input type="checkbox"/> กรณีไม่ปฏิบัติตามแผนการจัดสรรงบประมาณในท้องถิ่นหรือในหน่วยงานราชการ</p> <p><input type="checkbox"/> กรณีไม่ปฏิบัติตามแผนการจัดสรรงบประมาณในท้องถิ่นหรือในหน่วยงานราชการ</p>	<p>ไม่มี</p>

4	<p>รายละเอียดความสอดคล้องที่ชี้ให้เห็นผลกระทบที่ไม่เป็นระ (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 24.3) (ก)</p> <p>☐ ๓.3</p> <p><input type="checkbox"/> ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการประเมินศักยภาพการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมรวมถึงผลกระทบของผลวิเคราะห์ข้อมูลที่ใช้ในการกำหนดมาตรการอนุรักษ์ซึ่งพลังงานไฟฟ้าและด้านความรับผิดชอบต่อสาธารณะและวิเคราะห์ข้อมูลการปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานในคณะกรรมการไม่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม</p> <p><input type="checkbox"/> ผลการติดตามการดำเนินงานและจัดการเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานไม่โปร่งใสตามแผนที่กำหนดไว้</p>	<p>☐ ๓.4</p> <p><input type="checkbox"/> มีการเผยแพร่คำสั่งถึงสังคมทั้งจากด้านการศึกษาพลังงานคำสั่งและสังคมะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กรก่อนเผยแพร่คำสั่งถึงงานแนวทรมองจนแต่ยังมีความเสี่ยงที่บริษัทอนุรักษ์สังคมมีความเสี่ยงด้านสิทธิประโยชน์แล้วแต่ผู้ตรวจประเมินจะเร่งรัดการควบคุมการควบคุมการปฏิบัติตามคำสั่ง</p>	<p>☐ ๓.5</p> <p>☐ ๓.6</p> <p>☐ ๓.7</p> <p>☐ ๓.8</p> <p>☐ ๓.9</p> <p>☐ ๓.10</p> <p>☐ ๓.11</p> <p>☐ ๓.12</p> <p>☐ ๓.13</p> <p>☐ ๓.14</p> <p>☐ ๓.15</p> <p>☐ ๓.16</p> <p>☐ ๓.17</p> <p>☐ ๓.18</p> <p>☐ ๓.19</p> <p>☐ ๓.20</p> <p>☐ ๓.21</p> <p>☐ ๓.22</p> <p>☐ ๓.23</p> <p>☐ ๓.24</p> <p>☐ ๓.25</p> <p>☐ ๓.26</p> <p>☐ ๓.27</p> <p>☐ ๓.28</p> <p>☐ ๓.29</p> <p>☐ ๓.30</p> <p>☐ ๓.31</p> <p>☐ ๓.32</p> <p>☐ ๓.33</p> <p>☐ ๓.34</p> <p>☐ ๓.35</p> <p>☐ ๓.36</p> <p>☐ ๓.37</p> <p>☐ ๓.38</p> <p>☐ ๓.39</p> <p>☐ ๓.40</p> <p>☐ ๓.41</p> <p>☐ ๓.42</p> <p>☐ ๓.43</p> <p>☐ ๓.44</p> <p>☐ ๓.45</p> <p>☐ ๓.46</p> <p>☐ ๓.47</p> <p>☐ ๓.48</p> <p>☐ ๓.49</p> <p>☐ ๓.50</p> <p>☐ ๓.51</p> <p>☐ ๓.52</p> <p>☐ ๓.53</p> <p>☐ ๓.54</p> <p>☐ ๓.55</p> <p>☐ ๓.56</p> <p>☐ ๓.57</p> <p>☐ ๓.58</p> <p>☐ ๓.59</p> <p>☐ ๓.60</p> <p>☐ ๓.61</p> <p>☐ ๓.62</p> <p>☐ ๓.63</p> <p>☐ ๓.64</p> <p>☐ ๓.65</p> <p>☐ ๓.66</p> <p>☐ ๓.67</p> <p>☐ ๓.68</p> <p>☐ ๓.69</p> <p>☐ ๓.70</p> <p>☐ ๓.71</p> <p>☐ ๓.72</p> <p>☐ ๓.73</p> <p>☐ ๓.74</p> <p>☐ ๓.75</p> <p>☐ ๓.76</p> <p>☐ ๓.77</p> <p>☐ ๓.78</p> <p>☐ ๓.79</p> <p>☐ ๓.80</p> <p>☐ ๓.81</p> <p>☐ ๓.82</p> <p>☐ ๓.83</p> <p>☐ ๓.84</p> <p>☐ ๓.85</p> <p>☐ ๓.86</p> <p>☐ ๓.87</p> <p>☐ ๓.88</p> <p>☐ ๓.89</p> <p>☐ ๓.90</p> <p>☐ ๓.91</p> <p>☐ ๓.92</p> <p>☐ ๓.93</p> <p>☐ ๓.94</p> <p>☐ ๓.95</p> <p>☐ ๓.96</p> <p>☐ ๓.97</p> <p>☐ ๓.98</p> <p>☐ ๓.99</p> <p>☐ ๓.100</p>	<p>รายละเอียดความสอดคล้องที่ชี้ให้เห็นผลกระทบที่ไม่เป็นระ (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 24.3) (ข)</p> <p>☐ ๓.1</p> <p>☐ ๓.2</p> <p>☐ ๓.3</p> <p>☐ ๓.4</p> <p>☐ ๓.5</p> <p>☐ ๓.6</p> <p>☐ ๓.7</p> <p>☐ ๓.8</p> <p>☐ ๓.9</p> <p>☐ ๓.10</p> <p>☐ ๓.11</p> <p>☐ ๓.12</p> <p>☐ ๓.13</p> <p>☐ ๓.14</p> <p>☐ ๓.15</p> <p>☐ ๓.16</p> <p>☐ ๓.17</p> <p>☐ ๓.18</p> <p>☐ ๓.19</p> <p>☐ ๓.20</p> <p>☐ ๓.21</p> <p>☐ ๓.22</p> <p>☐ ๓.23</p> <p>☐ ๓.24</p> <p>☐ ๓.25</p> <p>☐ ๓.26</p> <p>☐ ๓.27</p> <p>☐ ๓.28</p> <p>☐ ๓.29</p> <p>☐ ๓.30</p> <p>☐ ๓.31</p> <p>☐ ๓.32</p> <p>☐ ๓.33</p> <p>☐ ๓.34</p> <p>☐ ๓.35</p> <p>☐ ๓.36</p> <p>☐ ๓.37</p> <p>☐ ๓.38</p> <p>☐ ๓.39</p> <p>☐ ๓.40</p> <p>☐ ๓.41</p> <p>☐ ๓.42</p> <p>☐ ๓.43</p> <p>☐ ๓.44</p> <p>☐ ๓.45</p> <p>☐ ๓.46</p> <p>☐ ๓.47</p> <p>☐ ๓.48</p> <p>☐ ๓.49</p> <p>☐ ๓.50</p> <p>☐ ๓.51</p> <p>☐ ๓.52</p> <p>☐ ๓.53</p> <p>☐ ๓.54</p> <p>☐ ๓.55</p> <p>☐ ๓.56</p> <p>☐ ๓.57</p> <p>☐ ๓.58</p> <p>☐ ๓.59</p> <p>☐ ๓.60</p> <p>☐ ๓.61</p> <p>☐ ๓.62</p> <p>☐ ๓.63</p> <p>☐ ๓.64</p> <p>☐ ๓.65</p> <p>☐ ๓.66</p> <p>☐ ๓.67</p> <p>☐ ๓.68</p> <p>☐ ๓.69</p> <p>☐ ๓.70</p> <p>☐ ๓.71</p> <p>☐ ๓.72</p> <p>☐ ๓.73</p> <p>☐ ๓.74</p> <p>☐ ๓.75</p> <p>☐ ๓.76</p> <p>☐ ๓.77</p> <p>☐ ๓.78</p> <p>☐ ๓.79</p> <p>☐ ๓.80</p> <p>☐ ๓.81</p> <p>☐ ๓.82</p> <p>☐ ๓.83</p> <p>☐ ๓.84</p> <p>☐ ๓.85</p> <p>☐ ๓.86</p> <p>☐ ๓.87</p> <p>☐ ๓.88</p> <p>☐ ๓.89</p> <p>☐ ๓.90</p> <p>☐ ๓.91</p> <p>☐ ๓.92</p> <p>☐ ๓.93</p> <p>☐ ๓.94</p> <p>☐ ๓.95</p> <p>☐ ๓.96</p> <p>☐ ๓.97</p> <p>☐ ๓.98</p> <p>☐ ๓.99</p> <p>☐ ๓.100</p>
---	---	--	---	---

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินงานการจัดการพลังงาน
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	
1.	คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน	✓		ไม่มี-
2.	การประเมินสถานการณ์การจัดการพลังงานเบื้องต้น	✓		ไม่มี-
3.	นโยบายอนุรักษ์พลังงาน	✓		ไม่มี-
4.	การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน	✓		ไม่มี-
5.	การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	✓		ไม่มี-
6.	การดำเนินการตามแผนการอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงานและแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	✓		ไม่มี-
7.	การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน	✓		ไม่มี-
8.	การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องการจัดการพลังงาน	✓		ไม่มี-

[illegible]

แบบ ปศท.๕๐

ใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

บริษัท มิตรเทคนิคส์คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ ๑๓๖๘/๘ ชั้น ๑๖ อาคารภูมิพิทักษ์เวอร์ ถนนพระราม ๔ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐

ได้รับอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานตามมาตรฐาน ๔๘๘/๒ แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริม
การอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยมีรายการสำคัญ ดังนี้

- | | |
|--|-----------------|
| ๑. บัญชีแสดงรายชื่อผู้รับรางวัล และผู้ช่วยผู้รับรางวัล | เอกสารแนบท้าย ๑ |
| ๒. เงื่อนไขการอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน | เอกสารแนบท้าย ๒ |

อนุญาต ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๔
แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑
ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายวิศนพงษ์ คุโรวาท)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

5	<p>รายละเอียดความไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดสหประชาชาติแห่ง</p> <p>(ประกาศกระทรวงฯ ที่ 24 (3) ก)</p> <p><input type="checkbox"/> การไม่เผยแพร่ในสิ่งของนโยบายอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการฝึกอบรมและ กิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>ผู้ไม่มีสิทธิ์ให้ข้อมูลการปฏิบัติงานตามคู่มือตรวจสอบขององค์กร</p> <p>อื่นๆ</p>	<p>ระบุจำนวนแยกสิ่งที่ไม่สอดคล้อง</p> <p>ไม่มี</p>
---	--	--

เลขที่ ๕ [REDACTED] (ผู้รับใบอนุญาต) (ผู้รับใบอนุญาต) (ผู้รับใบอนุญาต) ๒๕๖๗ (ผู้รับใบอนุญาต)

ขอรับ

วันที่	วันที่ 25 มิถุนายน 2567	วันที่ 25 มิถุนายน 2567	วันที่ 25 มิถุนายน 2567
(ผู้สนับสนุน)	(ผู้สนับสนุน)	(ผู้สนับสนุน)	(ผู้สนับสนุน)

เอกสารแนบท้าย ๑
บัญชีแสดงรายชื่อผู้ชำนาญการ และผู้ช่วยผู้ชำนาญการ

รายชื่อผู้ชำนาญการ จำนวน ๖ คน

๑. นายวิระศักดิ์ สวัสดิ์วงศ์	เลขประจำตัวประชาชน	๙๘๖๐๓๐๐๒๕๔๘๘๔
๒. นายโพธิ์ นิชรมโนชัย	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๐๙๕๐๐๘๔๙๙๙๙
๓. นายปิยะ ชื่นชม	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๐๙๕๐๒๕๔๙๐๘๐
๔. นายเอก เก้านันคง	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๐๙๕๐๑๙๙๙๙๙๙
๕. นายเอกรินทร์ สัจจิตติกุล	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๐๙๕๐๐๒๕๔๙๐๒๐
๖. นายกรวิชญ์ ประพัฒน์ชาญ	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๐๙๕๐๐๐๙๙๙๙๙๙

รายชื่อผู้ช่วยผู้ชำนาญการ จำนวน ๑๖ คน

๑. นายรัตนคุณนท์ วงษ์วารี	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๙๙๙๐๐๐๙๙๙๙๙๙
๒. นายณัฏฐ์ จงเจริญวิทย์	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๙๙๙๐๐๐๙๙๙๙๙๙
๓. นายทอง ภาณุรัตนวิโรจน์	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๙๙๙๐๐๐๙๙๙๙๙๙
๔. นายพงศ์พล รัตนพงศ์ภักดิ์	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๙๙๙๐๐๐๙๙๙๙๙๙
๕. นายธนากร สุทธิชัย	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๙๙๙๐๐๐๙๙๙๙๙๙
๖. นายวราภรณ์ วัฒนเจริญวงศ์	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๙๙๙๐๐๐๙๙๙๙๙๙
๗. นายเอกวิมล เปี่ยมวิมล	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๙๙๙๐๐๐๙๙๙๙๙๙
๘. นายวิรัชชัย ชัยวุฒิ	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๙๙๙๐๐๐๙๙๙๙๙๙
๙. นายอัศวิน จิระโนนวิทย์	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๙๙๙๐๐๐๙๙๙๙๙๙
๑๐. นายพิรพล จิระโนนเจริญ	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๙๙๙๐๐๐๙๙๙๙๙๙

แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๔

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เอกสารแนบท้าย ๑
บัญชีแสดงรายชื่อผู้ชำนาญการ และผู้ช่วยผู้ชำนาญการ

๑๑. นางสาววิมลรัตน์ ทิพย์เทวลาภ	เลขประจำตัวประชาชน	๒๕๐๓๐๐๐๐๙๙๙๙๙๙
๑๒. นายจักรชัย ชูนิมิต	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๐๙๕๐๐๘๔๙๙๙๙
๑๓. นายณัฐพงศ์ ทะระทิพย์	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๐๙๕๐๐๘๔๙๙๙๙
๑๔. นายธนาธิ รัตนวงศ์	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๙๙๙๐๐๐๙๙๙๙๙๙
๑๕. นายณัฏฐ์ ทรัพย์ศิริ	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๐๙๕๐๐๒๕๔๙๐๒๐
๑๖. นายปริญญ์ งามทองเหลือง	เลขประจำตัวประชาชน	๙๙๙๙๙๐๐๐๙๙๙๙๙๙

แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๔

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เอกสารแนบท้าย ๒
เงื่อนไขการอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๖ แห่งกฎกระทรวงกำหนดคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาต และการอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- ห้ามมิให้ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ดำเนินการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน และจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานตามกฎหมาย ในกรณีที่ได้รับใบอนุญาตคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามข้อ ๑ ที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๙
- ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน รายงานสถานการณ์และผลการปฏิบัติงานของผู้ชำนาญการและผู้ช่วยผู้ชำนาญการ ตามที่อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด
- ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน จัดให้ผู้ชำนาญการและผู้ช่วยผู้ชำนาญการในสังกัดเข้ารับการฝึกอบรม เพื่อพัฒนาวิชาชีพด้านการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานตามที่อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด
- ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานต้องปฏิบัติตามระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทุกประการ และจะแจ้งให้อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ทันทีที่เกิดความไม่สอดคล้องกับระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานจะร่วมมือกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานในการส่งมอบ เอกสาร หลักฐาน หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตามที่อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด
- อธิบดีมีอำนาจในการพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตนี้ได้ หากผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานไม่ปฏิบัติตามระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทุกประการ

แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๔

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ภาคผนวก ข13

เอกสารประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน

นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อช่วยลดภาระการจัดหาพลังงานของประเทศตลอดจนถึงมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม และชุมชน ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

ดังนั้นทางบริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงานเพื่อใช้เป็นแนวทางบริหารจัดการและดำเนินงานด้านพลังงานรวมถึงส่งเสริมการใช้พลังงานให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยดำเนินการอย่างเป็นระบบและยั่งยืน ทั้งนี้บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง โดยกำหนดให้ เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งในการดำเนินธุรกิจทุกขั้นตอนจะต้องคำนึงถึงการอนุรักษ์พลังงานสอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. บริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้และจัดหาทรัพยากรพลังงานของบริษัทฯอย่างต่อเนื่อง เหมาะสมกับลักษณะเทคโนโลยีที่ติดตั้ง และแนวทางการปฏิบัติงานที่ดี
3. บริษัทฯ จะกำหนดเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละปีและสื่อสารให้พนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
4. บริษัทฯ ถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกระดับที่จะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดติดตามตรวจสอบและรายงานต่อคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน
5. บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนที่จำเป็นรวมถึงจัดสรรทรัพยากรด้านบุคลากรด้านงบประมาณเวลาในการทำงานการฝึกอบรมกิจกรรมการอนุรักษ์พลังงานและการมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อคิดเห็นของพนักงานเพื่อพัฒนางานด้านพลังงาน
6. ผู้บริหารและคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานจะทบทวนและปรับปรุงนโยบาย เป้าหมาย ผลการดำเนินงาน และแผนการดำเนินงานด้านพลังงานเป็นประจำทุกปี
7. บริษัทฯ พร้อมและยินดีที่จะส่งเสริม ให้ความร่วมมือ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ กิจกรรมต่าง ๆ ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ต่อองค์กรหน่วยงานภาครัฐ สังคม และสาธารณชนทั่วไป

ในการนี้บริษัทฯ ขอให้ผู้บริหารและพนักงานทุกท่านได้ร่วมมือกันปฏิบัติตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานนี้โดยพร้อมเพรียงกัน ทั้งนี้ นับตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ 2565

ผู้อำนวยการฝ่ายอาคาร Grande Centre Point Ratchadamri

Grande your stay

Grande Centre Point Ratchadamri

153/2 Soi Mahatlek - Luang I, Ratchadamri Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Tel. +66 2 091 9000 Fax. +66 2 091 9009

grandecentrepointratchadamri.com

Grande Centre Point

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงาน

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานของบริษัทฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงได้ทำการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงานขึ้น โดยประกอบด้วยตัวแทนของแผนก/ฝ่ายต่างๆ เพื่อร่วมประสานงานการทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานให้บรรลุผลสำเร็จตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1 คุณอนนทร์ กงศิริจันทร์	ประธานคณะกรรมการ
2 คุณพรพินิต เจริญเสรีชัย	รองประธานคณะกรรมการ
3 คุณกันตติศ ภูระหงษ์	คณะกรรมการ
4 คุณโสภณ ชัมสวัสดิ์	คณะกรรมการ
5 คุณพูลทรัพย์ ไชยอนันต์สวัสดิ์	คณะกรรมการ
6 คุณมนตรี โพธิ์ทอง	คณะกรรมการ
7 คุณนวรรตน์ สุวรรณกิจการ	คณะกรรมการ
8 คุณวรรณณา จงเกษมสุข	คณะกรรมการ
9 คุณสามารถ ทองนอก	คณะกรรมการ
10 คุณพัศกร โชระเวก	เลขานุการ คณะกรรมการ

โดยคณะกรรมการมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานของอาคารควบคุม
2. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความร่วมมือในการปฏิบัติตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน รวมทั้งจัดการฝึกอบรมหรือกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกของบุคลากรของอาคารควบคุม
3. ควบคุมดูแลให้การจัดการพลังงานของอาคารควบคุมเป็นไปตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน
4. รายงานผลการอนุรักษ์และการจัดการพลังงานตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานของอาคารควบคุมให้เจ้าของเจ้าของอาคารควบคุมทราบ
5. เสนอแนะเกี่ยวกับการกำหนดหรือทบทวนนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานให้เจ้าของเจ้าของอาคารควบคุมพิจารณา
6. สนับสนุนเจ้าของอาคารควบคุมในการดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงฯ
7. ประธานคณะกรรมการมีอำนาจในการดำเนินการประกาศ/แก้ไข/ปรับปรุง นโยบายอนุรักษ์พลังงาน
8. ประธานคณะกรรมการมีอำนาจในการดำเนินการประกาศแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

ทั้งนี้ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ประกาศ ณ วันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2567

ผู้อำนวยการฝ่ายอาคาร Grande Centre Point Ratchadamri



ภาคผนวก ข14
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ



รูปที่ 2-1 สันนุน ป้ายจำกัดความเร็ว หรือเครื่องหมายบนพื้นทางเดินรถภายในโครงการ



รูปที่ 2-2 ฉีดน้ำล้างถนนภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-3 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์
ภายในบริเวณลานจอดรถ

รูปที่ 2-4 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณ
ทางเข้า-ออก ของโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 2-5 พื้นที่สีเขียว

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 2-6 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge)



รูปที่ 2-7 การสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 2-8 การกำจัดไขมันออกจากบ่อดักไขมัน



รูปที่ 2-8 การกำจัดไขมันออกจากบ่อดักไขมัน (ต่อ)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์



รูปที่ 2-9 เจ้าหน้าที่รักษาระบบเส้นท่อ



รูปที่ 2-10 การตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ของระบบระบายน้ำ



รูปที่ 2-11 ถังขยะมูลฝอยบริเวณโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



รูปที่ 2-12 การบรรจุปริมาณมูลฝอย
ประมาณ 3 ใน 4 ของถุง



รูปที่ 2-13 การรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ



รูปที่ 2-14 ห้องพักมูลฝอยแห้ง ขนาดความจุ 18 ลบ.ม.



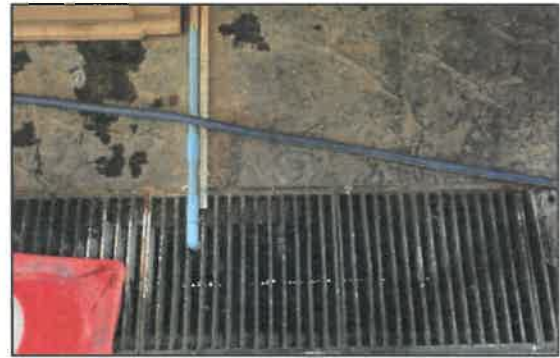
รูปที่ 2-15 ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาดความจุ 15 ลบ.ม.



รูปที่ 2-16 ประตูห้องพักขยะมูลฝอย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



รูปที่ 2-17 ท่อรวมน้ำทิ้งในห้องพักรวมฝอยแต่ละประเภท



รูปที่ 2-18 แม่บ้านทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-19 ระบบไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



รูปที่ 2-20 ป้ายรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด



รูปที่ 2-21 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง



รูปที่ 2-22 ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



รูปที่ 2-22 (ต่อ) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์



รูปที่ 2-23 หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร



รูปที่ 2-24 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ



รูปที่ 2-25 ระบบเตือนอัคคีภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



รูปที่ 2-26 พื้นที่หนีไฟทางอากาศ บริเวณชั้น 47



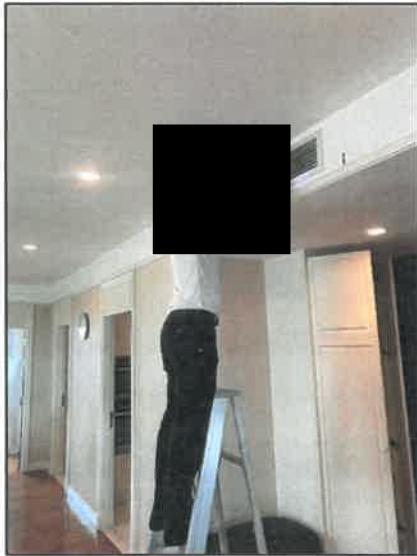
รูปที่ 2-27 จุดรวมพลบริเวณทางทิศใต้ของโครงการ



รูปที่ 2-28 ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์อัคคีภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



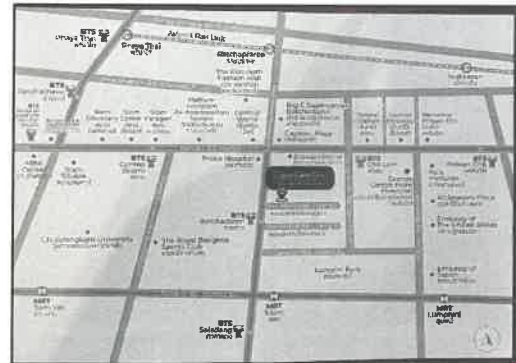
รูปที่ 2-29 ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ



รูปที่ 2-30 ลานจอดรถ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



รูปที่ 2-31 ป้ายรณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการใช้บริการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน



รูปที่ 2-32 อุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า



รูปที่ 2-33 การทาสีภายนอกอาคาร

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



รูปที่ 2-34 ถังเก็บน้ำชั้นตาดฟ้า

มาตรการด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต



รูปที่ 2-35 สภาพโครงการในปัจจุบัน