

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- ข1 เอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge)
- ข2 เอกสารการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
- ข3 เอกสารการสูบน้ำส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- 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
EFFLUENT PUMP 1

MONTH 12/7/68
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

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
EFFLUENT PUMP 2

MONTH 12/7/68
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

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
EFFLUENT PUMP 1

MONTH 12/9/68
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

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
EFFLUENT PUMP 2

MONTH 12/8/68
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

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 9/68
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					/	
Mar-Jun-Sep-Dec	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 MONTH 9/68
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					/	
Mar-Jun-Sep-Dec	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 MONTH 10/68
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					/	
Mar-Jun-Sep-Dec	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 MONTH 10/68
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					/	
Mar-Jun-Sep-Dec	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
EFFLUENT PUMP 1

WASTE WATER TREATMENT

MONTH 11/25/20
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 11/25/20
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 1

WASTE WATER TREATMENT

MONTH 10/19/18
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 10/19/18
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 24/7/68

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 = CLEANNING 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 24/7/68

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 = CLEANNING 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 24/7/68

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 = CLEANNING 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 24/7/68

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 = CLEANNING 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 29/7/68

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	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 BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 29/7/68

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	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 BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 29/7/68

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	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 BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 29/7/68

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	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 BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 14/9/68

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	Fining 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 = CLEANNING 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 14/9/68

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	Fining 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 = CLEANNING 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 14/9/68

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	Fiting 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 = CLEANNING 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 14/9/68

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	Fiting 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 = CLEANNING 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 19/8/68

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	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 BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 19/8/68

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	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 BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 19/8/68

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	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 BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 19/8/68

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	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 BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 9/68

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 = CLEANNING 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 9/68

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 = CLEANNING 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 9/68

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 = CLEANNING 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 9/68

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 = CLEANNING 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 9/68

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	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 = CLEANNING 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 9/68

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	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 = CLEANNING 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 9/68

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	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 = CLEANNING 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 9/68

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	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 = CLEANNING 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 10/62
TIME

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 RECCEK BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 10/62
TIME

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 RECCEK BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 10/62
TIME

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 RECCEK BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 10/62
TIME

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 RECCEK BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 10/69
TIME

EJECTOR PUMP NO ...5...

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 10/69
TIME

EJECTOR PUMP NO ...6...

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 10/69
TIME

EJECTOR PUMP NO ...7...

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 10/69
TIME

EJECTOR PUMP NO ...8...

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 11/2564

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 BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 11/2564

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 BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 11/2564

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 BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 11/2564

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 BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 11/2564

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	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 BY [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 11/2564

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	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 BY [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 11/2564

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	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 BY [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 11/2564

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	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 BY [REDACTED]

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 10/10/16
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 BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 10/10/16
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 BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 10/10/16
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 BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT MONTH 10/10/16
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 BY

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 10/19/16

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	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 BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 10/19/16

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	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 BY

EJECTOR PUMP

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 10/19/16

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	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 BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 10/19/16

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	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 Motor run on Control (2.5.10)

COMMENT

RECORD BY

RECHECK BY

EJECTOR PUMP

EJECTOR PUMP

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 1

MONTH 11/7/68
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

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 2

MONTH 11/7/68
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

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 1

MONTH 11/4/68
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

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 2

MONTH 11/4/68
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

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT
SLUDGE RETURN PUMP 1

MONTH 9/68
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 9/68
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 10/68
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 10/68
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 11/2564

SLUDGE RETURN 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

RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 11/2564

SLUDGE RETURN 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

RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 11/19/64

SLUDGE RETURN 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

RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY WASTE WATER TREATMENT

MONTH 11/19/64

SLUDGE RETURN 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

RECHECK BY

ภาคผนวก ข2
เอกสารการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

CENTRE POINT RATCHADAMRI
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH 7/16

TIME

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 11.3 S 11.3 T 11.3	H 11.4 S 11.4 T 11.4	M 11.5 S 11.5 T 11.5	M 11.6 S 11.6 T 11.6			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Latching relay control	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
WWP2							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 12.2 S 12.2 T 12.2	H 12.3 S 12.3 T 12.3	M 12.4 S 12.4 T 12.4	M 12.5 S 12.5 T 12.5			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Latching relay control	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SLP1							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 3.5 S 3.5 T 3.5	H 3.6 S 3.6 T 3.6	M 3.7 S 3.7 T 3.7	M 3.8 S 3.8 T 3.8			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Latching relay control	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SLP2							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 3.5 S 3.5 T 3.5	H 3.6 S 3.6 T 3.6	M 3.7 S 3.7 T 3.7	M 3.8 S 3.8 T 3.8			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Latching relay control	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
DP1							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 2.1 S 2.1 T 2.1	H 2.2 S 2.2 T 2.2	M 2.3 S 2.3 T 2.3	M 2.4 S 2.4 T 2.4			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Latching relay control	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
DP2							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 2.6 S 2.6 T 2.6	H 2.7 S 2.7 T 2.7	M 2.8 S 2.8 T 2.8	M 2.9 S 2.9 T 2.9			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Latching relay control	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SP1							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 3.5 S 3.5 T 3.5	H 3.6 S 3.6 T 3.6	M 3.7 S 3.7 T 3.7	M 3.8 S 3.8 T 3.8			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Latching relay control	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SP2							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 3.5 S 3.5 T 3.5	H 3.6 S 3.6 T 3.6	M 3.7 S 3.7 T 3.7	M 3.8 S 3.8 T 3.8			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Latching relay control	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 6.9 S 6.9 T 6.9	H 7.0 S 7.0 T 7.0	M 7.1 S 7.1 T 7.1	M 7.2 S 7.2 T 7.2			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SE2							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 6.9 S 6.9 T 6.9	H 7.0 S 7.0 T 7.0	M 7.1 S 7.1 T 7.1	M 7.2 S 7.2 T 7.2			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SE3							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 7.1 S 7.1 T 7.1	H 7.2 S 7.2 T 7.2	M 7.3 S 7.3 T 7.3	M 7.4 S 7.4 T 7.4			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SE4							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 4.2 S 4.2 T 4.2	H 4.3 S 4.3 T 4.3	M 4.4 S 4.4 T 4.4	M 4.5 S 4.5 T 4.5			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SE5							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 5.1 S 5.1 T 5.1	H 5.2 S 5.2 T 5.2	M 5.3 S 5.3 T 5.3	M 5.4 S 5.4 T 5.4			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SE6							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 7.1 S 7.1 T 7.1	H 7.2 S 7.2 T 7.2	M 7.3 S 7.3 T 7.3	M 7.4 S 7.4 T 7.4			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SE7							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 8.5 S 8.5 T 8.5	H 8.6 S 8.6 T 8.6	M 8.7 S 8.7 T 8.7	M 8.8 S 8.8 T 8.8			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SE8							
Auto-Off/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Current(A)	R - S - T -	H - S - T -	M - S - T -	M - S - T -			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Data Check	7/16	7/16	7/16	7/16	7/16	7/16	7/16
Record By							
Recheck By							

H=Normal L=Low M=Medium H=High L=Low

CENTRE POINT RATCHADAMRI
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH 7/16

TIME

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 11.3 S 11.3 T 11.3	H 11.4 S 11.4 T 11.4	M 11.5 S 11.5 T 11.5	M 11.6 S 11.6 T 11.6			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Latching relay control	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
WWP2							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 12.2 S 12.2 T 12.2	H 12.3 S 12.3 T 12.3	M 12.4 S 12.4 T 12.4	M 12.5 S 12.5 T 12.5			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Latching relay control	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SLP1							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 3.5 S 3.5 T 3.5	H 3.6 S 3.6 T 3.6	M 3.7 S 3.7 T 3.7	M 3.8 S 3.8 T 3.8			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Latching relay control	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SLP2							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 3.5 S 3.5 T 3.5	H 3.6 S 3.6 T 3.6	M 3.7 S 3.7 T 3.7	M 3.8 S 3.8 T 3.8			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Latching relay control	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
DP1							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 2.0 S 2.0 T 2.0	H 2.1 S 2.1 T 2.1	M 2.2 S 2.2 T 2.2	M 2.3 S 2.3 T 2.3			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Latching relay control	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
DP2							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 2.6 S 2.6 T 2.6	H 2.7 S 2.7 T 2.7	M 2.8 S 2.8 T 2.8	M 2.9 S 2.9 T 2.9			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Latching relay control	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SP1							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 3.5 S 3.5 T 3.5	H 3.6 S 3.6 T 3.6	M 3.7 S 3.7 T 3.7	M 3.8 S 3.8 T 3.8			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Latching relay control	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SP2							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 3.5 S 3.5 T 3.5	H 3.6 S 3.6 T 3.6	M 3.7 S 3.7 T 3.7	M 3.8 S 3.8 T 3.8			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Latching relay control	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 6.9 S 6.9 T 6.9	H 7.0 S 7.0 T 7.0	M 7.1 S 7.1 T 7.1	M 7.2 S 7.2 T 7.2			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SE2							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 6.9 S 6.9 T 6.9	H 7.0 S 7.0 T 7.0	M 7.1 S 7.1 T 7.1	M 7.2 S 7.2 T 7.2			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SE3							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 7.1 S 7.1 T 7.1	H 7.2 S 7.2 T 7.2	M 7.3 S 7.3 T 7.3	M 7.4 S 7.4 T 7.4			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SE4							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 4.2 S 4.2 T 4.2	H 4.3 S 4.3 T 4.3	M 4.4 S 4.4 T 4.4	M 4.5 S 4.5 T 4.5			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SE5							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 5.1 S 5.1 T 5.1	H 5.2 S 5.2 T 5.2	M 5.3 S 5.3 T 5.3	M 5.4 S 5.4 T 5.4			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SE6							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 7.1 S 7.1 T 7.1	H 7.2 S 7.2 T 7.2	M 7.3 S 7.3 T 7.3	M 7.4 S 7.4 T 7.4			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SE7							
Auto-Off/Manual	H	H	M	M			
Current(A)	R 8.5 S 8.5 T 8.5	H 8.6 S 8.6 T 8.6	M 8.7 S 8.7 T 8.7	M 8.8 S 8.8 T 8.8			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
SE8							
Auto-Off/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Current(A)	R - S - T -	H - S - T -	M - S - T -	M - S - T -			
Overload - Alarm	N	N	N	N			
Pilot Lamp	N	N	N	N			
Data Check	7/16	7/16	7/16	7/16	7/16	7/16	7/16
Record By							
Recheck By							

H=Normal L=Low M=Medium H=High L=Low

DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH 2/68

TIME

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R 11 S 14.0 T 11.2	11.2 11.1 11.2	11.1 11.2 11.0	11.1 11.5 11.1	11.1 11.4 11.0	11.1 11.4 11.1	11.1 11.4 11.0
	Overhaul -Alarm	M	M	M	M	M	M	M
	Latching relay control	M	M	M	M	M	M	M
	Pilot Lamp	M	M	M	M	M	M	M
WWP2	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R 11.0 S 11.5 T 11.2	11.0 11.1 11.3	11.1 11.1 11.0	11.1 11.1 11.0	11.1 11.1 11.1	11.1 11.1 11.1	11.1 11.1 11.1
	Overhaul -Alarm	M	M	M	M	M	M	M
	Latching relay control	M	M	M	M	M	M	M
	Pilot Lamp	M	M	M	M	M	M	M
SLP1	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R 11.2 S 11.1 T 11.1	11.2 11.2 11.1	11.2 11.1 11.0	11.1 11.0 11.0	11.1 11.1 11.1	11.1 11.1 11.1	11.1 11.1 11.1
	Overhaul -Alarm	M	M	M	M	M	M	M
	Latching relay control	M	M	M	M	M	M	M
	Pilot Lamp	M	M	M	M	M	M	M
SLP2	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R 11.2 S 11.1 T 11.1	11.2 11.2 11.1	11.2 11.1 11.0	11.1 11.0 11.0	11.1 11.1 11.1	11.1 11.1 11.1	11.1 11.1 11.1
	Overhaul -Alarm	M	M	M	M	M	M	M
	Latching relay control	M	M	M	M	M	M	M
	Pilot Lamp	M	M	M	M	M	M	M
DPI	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R 11.2 S 11.1 T 11.1	11.2 11.2 11.1	11.2 11.1 11.0	11.1 11.0 11.0	11.1 11.1 11.1	11.1 11.1 11.1	11.1 11.1 11.1
	Overhaul -Alarm	M	M	M	M	M	M	M
	Latching relay control	M	M	M	M	M	M	M
	Pilot Lamp	M	M	M	M	M	M	M
DP2	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R 11.2 S 11.1 T 11.1	11.2 11.2 11.1	11.2 11.1 11.0	11.1 11.0 11.0	11.1 11.1 11.1	11.1 11.1 11.1	11.1 11.1 11.1
	Overhaul -Alarm	M	M	M	M	M	M	M
	Latching relay control	M	M	M	M	M	M	M
	Pilot Lamp	M	M	M	M	M	M	M
SP1	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R 11.2 S 11.1 T 11.1	11.2 11.2 11.1	11.2 11.1 11.0	11.1 11.0 11.0	11.1 11.1 11.1	11.1 11.1 11.1	11.1 11.1 11.1
	Overhaul -Alarm	M	M	M	M	M	M	M
	Latching relay control	M	M	M	M	M	M	M
	Pilot Lamp	M	M	M	M	M	M	M
SP2	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R 11.2 S 11.1 T 11.1	11.2 11.2 11.1	11.2 11.1 11.0	11.1 11.0 11.0	11.1 11.1 11.1	11.1 11.1 11.1	11.1 11.1 11.1
	Overhaul -Alarm	M	M	M	M	M	M	M
	Latching relay control	M	M	M	M	M	M	M
	Pilot Lamp	M	M	M	M	M	M	M

	Description - Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto-CRT Manual	A	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.5	6.7	6.3	6.5	6.4	6.4
		S	6.6	6.5	6.8	6.4	6.5	6.7
		T	6.5	6.9	6.6	6.7	6.4	6.6
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE2	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.2	6.3	6.2	6.4	6.4	6.3
		S	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.2
		T	6.3	6.4	6.4	6.5	6.2	6.3
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
SE3	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	N	N	N	N	N
	Current A	B	6.2	6.1	6.1	6.3	6.2	6.3
		S	6.2	6.2	6.1	6.3	6.3	6.4
		T	6.2	6.0	6.2	6.4	6.3	6.4
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE4	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	N	N	N	N	N
	Current A	B	6.3	6.5	6.6	6.5	6.4	6.3
		S	6.4	6.6	6.3	6.4	6.3	6.4
		T	6.4	6.6	6.3	6.4	6.3	6.4
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE5	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	N	N	N	N	N
	Current A	B	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	6.3
		S	6.3	6.2	6.2	6.1	6.3	6.3
		T	6.2	6.1	6.2	6.2	6.4	6.5
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE6	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	N	N	N	N	N
	Current A	B	6.4	6.5	6.6	6.5	6.3	6.3
		S	6.5	6.7	6.6	6.3	6.2	6.2
		T	6.4	6.6	6.3	6.4	6.5	6.5
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE7	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE8	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE9	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE10	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE11	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE12	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE13	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE14	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE15	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE16	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE17	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE18	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE19	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE20	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE21	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE22	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE23	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE24	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE25	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE26	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE27	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE28	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE29	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE30	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE31	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE32	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2
Timer	N	N	N	N	N	N	N	
SE33	Overhead - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-CRT Manual	N	A	A	A	A	A	A
	Current A	B	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0
		S	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
		T	6.2	6.2				

No.	Name	Room	Age	Sex	Height	Weight
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
8						

Index

CENTRE PORT RATCHADAMRI

DAILY REPORT

MONTH 7 / 68

TIME

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	B	B	B	B	B	B	B
WWP2	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
SLP1	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
SLP2	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	B	B	B	B	B	B	B
DPI	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
DPI	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
DPI	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	B	B	B	B	B	B	B
DPI	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
DPI	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
DPI	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	B	B	B	B	B	B	B
DPI	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
DPI	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
DPI	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	B	B	B	B	B	B	B
DPI	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
DPI	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
DPI	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Field Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Asphalt/Gravel	A	A	A	A	A	A	A
	Covered(A)	R 11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
	Uncovered(A)	S 11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1
	Overhead-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Field Lamp	N	N	N	N</			

	Descriptions / City	Mon	Tue	Wed	Thrs	Fri	Sat	Sun	
SE1	AutoOff-Manual	H	H	M	M	M	M	Su	
	Current(A)	R	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
		T	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	Time	N	N	N	N	N	N	N	
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
SE2	AutoOff-Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
		T	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	Time	N	N	N	N	N	N	N	
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
SE3	AutoOff-Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
		T	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
	Time	N	N	N	N	N	N	N	
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
SE4	AutoOff-Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
		T	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Time	N	N	N	N	N	N	N	
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
SE5	AutoOff-Manual	A	A	A	A	A	A	A	
	Current(A)	R	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
		T	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
	Time	N	N	N	N	N	N	N	
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
SE6	AutoOff-Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
		T	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Time	N	N	N	N	N	N	N	
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
SE7	AutoOff-Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
		T	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
	Time	N	N	N	N	N	N	N	
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
SE8	AutoOff-Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
	Current(A)	R	-	-	-	-	-	-	-
		T	-	-	-	-	-	-	-
	Time	-	-	-	-	-	-	-	
	Overload Alarm	-	-	-	-	-	-	-	
	Power Lamp	-	-	-	-	-	-	-	
Date Check>>	3/3/10	3/3/10	3/3/10	3/3/10	3/3/10	3/3/10	3/3/10		
Record By>>									
Recheck By>>									

National U

Remind me to call you when I have a chance.

MONTH 7/68.
TIME

	Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thru	Fri	Sat	Sun
WWP1	AutoOFF Manual	M	P	N	M	M	M	M
	Current(A)	R Y	H-0 H-1	A-0 A-1	H-0 +0	M M	H-D H-D	M M
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PIR Lamp	N	N	N	N	N	N	N
WWP2	AutoOFF Manual	M	M	N	M	M	M	M
	Current(A)	R Y	H-3 H-5	H-3 H-5	H-3 H-6	H-S H-S	H-T H-T	M M
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PIR Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP1	AutoOFF Manual	M	M	N	M	M	M	M
	Current(A)	R Y	H-2 H-5	S-2 S-5	S-3 S-5	S-1 S-2	S-2 S-3	M M
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PIR Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP2	AutoOFF Manual	M	M	N	M	M	M	M
	Current(A)	R Y	H-2 H-3	S-2 S-3	S-3 S-4	S-1 S-2	S-2 S-3	M M
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PIR Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DDP1	AutoOFF Manual	M	M	N	M	M	M	M
	Current(A)	R Y	H-5 H-7	H-4 H-5	H-4 H-5	H-4 H-5	H-4 H-5	H-4 H-5
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PIR Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DDP2	AutoOFF Manual	M	M	N	M	M	M	M
	Current(A)	R Y	H-6 H-8	H-5 H-7	H-5 H-7	H-4 H-5	H-4 H-5	H-4 H-5
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PIR Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SPI	AutoOFF Manual	M	M	N	M	M	M	M
	Current(A)	R Y	H-6 H-9	H-5 H-7	H-5 H-7	H-4 H-5	H-4 H-5	H-4 H-5
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PIR Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP2	AutoOFF Manual	M	M	N	M	M	M	M
	Current(A)	R Y	H-6 H-9	H-5 H-7	H-5 H-7	H-4 H-5	H-4 H-5	H-4 H-5
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PIR Lamp	N	N	N	N	N	N	N

	Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto Off (Normal)	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.2	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Overhaul - Alarm	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Filter Lamp	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Total	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
SE2	Auto Off (Normal)	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.2	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Overhaul - Alarm	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Filter Lamp	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Total	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
SE3	Auto Off (Normal)	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.2	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Overhaul - Alarm	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Filter Lamp	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Total	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
SE4	Auto Off (Normal)	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.2	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Overhaul - Alarm	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Filter Lamp	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Total	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
SE5	Auto Off (Normal)	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.2	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Overhaul - Alarm	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Filter Lamp	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Total	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
SE6	Auto Off (Normal)	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.2	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Overhaul - Alarm	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Filter Lamp	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Total	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
SE7	Auto Off (Normal)	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.2	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Overhaul - Alarm	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Filter Lamp	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Total	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
SE8	Auto Off (Normal)	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.2	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Overhaul - Alarm	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Filter Lamp	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1
	Total	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1

Remark

MONTH: 6-82

[illegible]

	Design / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto(OH/Manual)							
	Control A1	R	S	S	M	M	S	M
		S	S	S	S	S	S	S
		T						
	Timer							
SE2	Overhaul - Alarm							
	Pilot Lamp							
	Auto(OH/Manual)							
	Control A1	R	S	S	M	M	S	M
		S	S	S	S	S	S	S
SE3	Timer							
	Overhaul - Alarm							
	Pilot Lamp							
	Auto(OH/Manual)							
	Control A1	R	S	S	M	M	S	M
SE4	Timer							
	Overhaul - Alarm							
	Pilot Lamp							
	Auto(OH/Manual)							
	Control A1	R	S	S	M	M	S	M
SE5	Timer							
	Overhaul - Alarm							
	Pilot Lamp							
	Auto(OH/Manual)							
	Control A1	R	S	S	M	M	S	M
SE6	Timer							
	Overhaul - Alarm							
	Pilot Lamp							
	Auto(OH/Manual)							
	Control A1	R	S	S	M	M	S	M
SE7	Timer							
	Overhaul - Alarm							
	Pilot Lamp							
	Auto(OH/Manual)							
	Control A1	R	S	S	M	M	S	M
SE8	Timer							
	Overhaul - Alarm							
	Pilot Lamp							
	Auto(OH/Manual)							
	Control A1	R	S	S	M	M	S	M

Revised

DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATERTREATMENT PLANT

MONTHLY 8/68

2020.01.04

Description / Day			Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	Auto-Off/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
		S	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
		T	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
	Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control		N	N	N	N	N	N	N	
Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	N
WWP2	Auto-Off/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
		S	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
		T	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
	Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control		N	N	N	N	N	N	N	
Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	N
SLP1	Auto-Off/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
		S	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
		T	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
	Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	N
SLP2	Auto-Off/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
		S	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
		T	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
	Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Auto-Off/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
		S	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
		T	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	N
DP2	Auto-Off/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
		S	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
		T	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	N
SP1	Auto-Off/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
		S	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
		T	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	N
SP2	Auto-Off/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
		S	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
		T	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	N

	Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto/OT/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Control A)	R	6.4	6.4	6.0	6.9	6.7	6.6	6.6
		S	6.1	6.1	6.6	6.6	7.1	7.0	7.0
		T	6.7	6.1	6.3	6.4	6.9	7.0	7.0
	Total		6	6	6	6	6	6	6
	Overhead -Alarm		0	0	0	0	0	0	0
	Pilot Lamp		0	0	0	0	0	0	0
SE2	Auto/OT/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Control A)	R	6.1	6.1	6.3	6.3	6.8	6.3	6.3
		S	6.1	6.0	6.9	6.6	6.3	6.3	6.3
		T	6.1	6.1	6.0	6.1	6.9	6.3	6.3
	Total		6	6	6	6	6	6	6
	Overhead -Alarm		0	0	0	0	0	0	0
	Pilot Lamp		0	0	0	0	0	0	0
SE3	Auto/OT/Manual		A	A	A	A	A	A	A
	Control A)	R	6.3	6.3	6.3	6.3	7.0	7.1	7.1
		S	6.3	6.1	6.1	6.3	7.4	7.3	7.3
		T	6.4	6.1	6.1	6.3	7.5	7.3	7.3
	Total		6	6	6	6	6	6	6
	Overhead -Alarm		0	0	0	0	0	0	0
	Pilot Lamp		0	0	0	0	0	0	0
SE4	Auto/OT/Manual		A	A	A	A	A	A	A
	Control A)	R	3.4	3.4	3.6	3.4	4.1	4.0	4.0
		S	3.3	3.9	3.0	3.4	4.5	4.1	4.1
		T	3.6	3.1	3.1	3.4	4.8	4.4	4.4
	Total		6	6	6	6	6	6	6
	Overhead -Alarm		0	0	0	0	0	0	0
	Pilot Lamp		0	0	0	0	0	0	0
SE5	Auto/OT/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Control A)	R	5.4	5.3	5.1	5.3	5.1	5.0	5.0
		S	5.2	5.0	5.0	5.0	5.6	5.7	5.7
		T	5.2	5.1	5.1	5.4	6.0	6.1	6.1
	Total		6	6	6	6	6	6	6
	Overhead -Alarm		0	0	0	0	0	0	0
	Pilot Lamp		0	0	0	0	0	0	0
SE6	Auto/OT/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Control A)	R	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4
		S	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.0	7.0
		T	7.1	7.1	7.0	7.1	7.7	7.1	7.1
	Total		6	6	6	6	6	6	6
	Overhead -Alarm		0	0	0	0	0	0	0
	Pilot Lamp		0	0	0	0	0	0	0
SE7	Auto/OT/Manual		M	M	M	M	M	M	M
	Control A)	R	7.1	7.1	7.4	7.3	8.6	8.6	8.6
		S	7.1	7.1	7.0	7.1	8.8	8.7	8.7
		T	7.1	7.1	7.1	7.1	8.6	8.6	8.6
	Total		6	6	6	6	6	6	6
	Overhead -Alarm		0	0	0	0	0	0	0
	Pilot Lamp		0	0	0	0	0	0	0
SE8	Auto/OT/Manual		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Control A)	R	---	---	---	---	---	---	---
		S	---	---	---	---	---	---	---
		T	---	---	---	---	---	---	---
	Total		---	---	---	---	---	---	---
	Overhead -Alarm		---	---	---	---	---	---	---
	Pilot Lamp		---	---	---	---	---	---	---
Line Check >>> 16.6.6.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.16.									

Remark.

[illegible]

DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATERTREATMENT PLANT

3/68

[illegible]

WASTE WATER TREATMENT PLANT						TSSM				
	Designor / Day			Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	Auto Off Manual			M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	11.7	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
		S	12.0	12.0	12.0	12.1	12.1	12.1	12.1	12.0
		T	11.5	11.4	11.8	11.9	11.6	11.4	11.1	
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	WWP2	Auto Off Manual			M	M	M	M	M	M
Current(A)		R	11.5	11.6	11.6	11.6	11.1	11.1	10.9	11.4
		S	12.0	12.0	12.0	11.9	11.8	11.8	11.4	11.4
		T	11.4	11.1	11.6	11.6	11.1	11.4	11.4	
Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control		N	N	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	N	N
SLP1		Auto Off Manual			M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	3.5	3.4	3.5	3.5	3.1	3.1	3.0	3.8
		S	3.6	3.5	3.6	3.1	3.1	3.1	3.1	3.9
		T	3.5	3.5	3.5	3.6	3.1	3.0	3.0	
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	SLP2	Auto Off Manual			M	M	M	M	M	M
Current(A)		R	3.4	3.4	3.4	3.3	3.1	3.1	3.1	3.8
		S	3.5	3.5	3.4	3.3	3.1	3.1	3.1	3.9
		T	3.1	3.1	3.2	3.3	3.1	3.1	3.1	
Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control		N	N	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	N	N
DP1		Auto Off Manual			M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	6.5	6.5	6.5	6.3	6.6	6.6	6.6	6.9
		S	7.0	7.0	7.0	6.5	6.6	6.6	6.6	6.9
		T	7.1	7.0	7.0	6.3	6.4	6.3	6.6	
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	DP2	Auto Off Manual			M	M	M	M	M	M
Current(A)		R	7.4	7.3	7.3	7.1	7.4	7.3	7.3	7.8
		S	7.7	7.6	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.8
		T	7.1	7.6	7.5	7.3	7.1	7.1	7.6	
Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control		N	N	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	N	N
SP1		Auto Off Manual			M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.6
		S	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.6
		T	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	SP2	Auto Off Manual			M	M	M	M	M	M
Current(A)		R	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.8
		S	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.8
		T	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	
Overload -Alarm		N	N	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control		N	N	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	N	N

	Disturbance / Days	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto/CPD/Manual		M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1
		S	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3
		T	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3
	Power		2	2	2	2	2	2
SE2	Auto/CPD/Manual		M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	1.4	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0
		S	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
		T	1.3	1.3	1.6	1.3	1.3	1.3
	Power		2	2	2	2	2	2
SE3	Auto/CPD/Manual		M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.3
		S	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3
		T	1.3	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3
	Power		2	2	2	2	2	2
SE4	Auto/CPD/Manual		M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	1.7	1.3	1.3	1.6	1.4	1.3
		S	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
		T	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	Power		2	2	2	2	2	2
SE5	Auto/CPD/Manual		M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
		S	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
		T	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	Power		2	2	2	2	2	2
SE6	Auto/CPD/Manual		M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0
		S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		T	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Power		2	2	2	2	2	2
SE7	Auto/CPD/Manual		M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
		S	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
		T	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6
	Power		2	2	2	2	2	2
SE8	Auto/CPD/Manual		M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Power		2	2	2	2	2	2

Abstract

CENTRE POINT RATCHADAMRI
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH: 9/18
TIME:

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto Off Manual	M	M					
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
WWP2							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SLP1							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SLP2							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
DP1							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
DP2							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SP1							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SP2							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SE2							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SE3							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SE4							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SE5							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SE6							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SE7							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SE8							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							

CENTRE POINT RATCHADAMRI
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH: 8/18
TIME:

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
WWP2							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SLP1							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SLP2							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
DP1							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
DP2							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SP1							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SP2							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SE2							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SE3							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SE4							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SE5							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SE6							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SE7							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							
SE8							
Auto Off Manual							
Current(A)	1.5	1.5					
Overload - Alarm							
Latching relay control							
Pilot Lamp							

Nº Fatorial UN [redacted] [redacted]

[redacted]

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH..... 4/ 68
TIME.....

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	12.3	11.7	11.5	11.4	11.5	11.6	11.7
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
WWP2	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	12.2	12.4	12.3	12.1	12.1	12.0	12.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP1	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	12.2	12.4	12.3	12.1	12.1	12.0	12.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP2	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	12.2	12.4	12.3	12.1	12.1	12.0	12.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DPI	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	12.2	12.4	12.3	12.1	12.1	12.0	12.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DP2	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	12.2	12.4	12.3	12.1	12.1	12.0	12.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP1	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	12.2	12.4	12.3	12.1	12.1	12.0	12.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP2	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	12.2	12.4	12.3	12.1	12.1	12.0	12.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching 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/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.6	1.6	0.7	0.8	0.8	0.8
		S	1.7	1.0	0.4	0.7	0.7	0.7
		T			0.4	0.7	0.7	0.7
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
SE2	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
		S	1.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4
SE3		T			0.4	0.4	0.4	0.4
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
SE4	Current(A)	R	1.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
		S	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4
		T			0.4	0.4	0.4	0.4
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
SE5	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		S	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		T			0.6	0.6	0.6	0.6
SE6	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE7		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
SE8	Current(A)	R	0.1	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4
		S	0.1	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4
		T			0.4	0.4	0.4	0.4
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
SE9	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
SE10	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE11		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
SE12	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
SE13	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
SE14	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE15		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
SE16	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
SE17	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
SE18	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE19		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
SE20	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
SE21	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
SE22	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE23		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
SE24	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
SE25	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
SE26	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE27		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
SE28	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
SE29	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
SE30	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE31		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
SE32	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
SE33	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
SE34	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE35		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
SE36	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
SE37	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
SE38	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE39		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
SE40	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
SE41	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
SE42	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE43		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
SE44	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
SE45	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		S	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		T			1.1	1.1	1.1	1.1
SE46	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overhaul -Alarm				N	N	N	N
	Print Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/OT/Manual				M	M	M	M
	Current(A)	R	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
SE								

Robert ...

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATERTREATMENT PLANT

MONTH 9/18
TIME

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	Auto On/Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Test Lamp	N	N	N	N	N	N	N
WWP2	Auto On/Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Test Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP1	Auto On/Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Test Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP2	Auto On/Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Test Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DP1	Auto On/Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Test Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DP2	Auto On/Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Test Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP1	Auto On/Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Test Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP2	Auto On/Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Test Lamp	N	N	N	N	N	N	N

	Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto-Off (Manual)	M	M	M	M	M	M	M
	Current A3	A	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9
		S	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5
		T	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
	Timer							
	Overhaul - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pole Lamp	R						
SE2	Auto-Off (Manual)		M	M	M	M	M	M
	Current A3	R	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9
		S	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5
		T	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
	Timer							
	Overhaul - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pole Lamp	N						
SE3	Auto-Off (Manual)		A	A	A	A	A	A
	Current A3	R	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9
		S	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5
		T	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
	Timer							
	Overhaul - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pole Lamp	C						
SE4	Auto-Off (Manual)		A	A	A	A	A	A
	Current A1	R	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9
		S	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5
		T	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
	Timer							
	Overhaul - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pole Lamp	N						
SE5	Auto-Off (Manual)		M	M	M	M	M	M
	Current A3	R	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9
		S	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5
		T	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
	Timer							
	Overhaul - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pole Lamp	N						
SE6	Auto-Off (Manual)		M	M	M	M	M	M
	Current A1	R	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9
		S	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5
		T	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
	Timer							
	Overhaul - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pole Lamp	N						
SE7	Auto-Off (Manual)		M	M	M	M	M	M
	Current A1	R	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9
		S	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5
		T	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
	Timer							
	Overhaul - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pole Lamp	N						
SE8	Auto-Off (Manual)		M	M	M	M	M	M
	Current A1	R	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9
		S	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5
		T	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
	Timer							
	Overhaul - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pole Lamp	N						
Data Check >>>		OK						
Record By >>>		H 745						
Recheck By >>>		OK						

Remark

CENTRE POINT RATCHADAMRI
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH

TIME

9/68

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

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

N=Normal UN=Unnormal R=Repair F=Fault L=Low H=High level

Remark

CENTRE POINT RATCHADAMRI
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH

TIME

10-68

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

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

N=Normal UN=Unnormal R=Repair F=Fault L=Low H=High level

Remark

MON TH. 10/68
TIME

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWF1	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	19.4 19.5 11.6	11.3 11.3 11.6	11.5 11.5 11.7	11.1 11.3 11.7	11.1 11.3 11.6	11.7 11.7 11.6	11.4 11.4 11.6
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Prot Lamp	M	N	N	N	N	N	N
WWF2	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	19.2 19.1 11.5	11.3 11.3 11.5	11.1 11.3 11.6	11.1 11.3 11.5	11.2 11.3 11.5	11.9 11.8 11.5	11.6 11.6 11.5
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Prot Lamp	M	N	N	N	N	N	N
SLP1	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	19.4 19.4 11.5	11.6 11.6 11.6	11.6 11.6 11.6	11.4 11.4 11.6	11.4 11.4 11.6	11.9 11.8 11.5	11.6 11.6 11.5
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Prot Lamp	M	N	N	N	N	N	N
SLP2	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	19.4 19.4 11.5	11.6 11.6 11.6	11.6 11.6 11.6	11.4 11.4 11.6	11.4 11.4 11.6	11.9 11.8 11.5	11.6 11.6 11.5
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Prot Lamp	M	N	N	N	N	N	N
DP1	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	19.4 19.4 11.5	11.6 11.6 11.6	11.6 11.6 11.6	11.4 11.4 11.6	11.4 11.4 11.6	11.9 11.8 11.5	11.6 11.6 11.5
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Prot Lamp	M	N	N	N	N	N	N
DP2	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	19.4 19.4 11.5	11.6 11.6 11.6	11.6 11.6 11.6	11.4 11.4 11.6	11.4 11.4 11.6	11.9 11.8 11.5	11.6 11.6 11.5
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Prot Lamp	M	N	N	N	N	N	N
SP1	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	19.4 19.4 11.5	11.6 11.6 11.6	11.6 11.6 11.6	11.4 11.4 11.6	11.4 11.4 11.6	11.9 11.8 11.5	11.6 11.6 11.5
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Prot Lamp	M	N	N	N	N	N	N
SP2	Auto Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	19.4 19.4 11.5	11.6 11.6 11.6	11.6 11.6 11.6	11.4 11.4 11.6	11.4 11.4 11.6	11.9 11.8 11.5	11.6 11.6 11.5
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Prot Lamp	M	N	N	N	N	N	N

	Discrepancy / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SEP1	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9
		6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9
		7.0	7.0	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
SEP2	Overload-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	6.5	6.5	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
		6.5	6.5	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
		6.4	6.4	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
SEP3	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overload-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9
		6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
SEP4	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overload-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9
		6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
SEP5	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overload-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9
		6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
SEP6	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overload-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9
		6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
SEP7	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overload-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9
		6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
SEP8	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Overload-Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9
		6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8

7. 1.5×10^{11} 8. 1.5×10^{11} 9. 1.5×10^{11} 10. 1.5×10^{11} 11. 1.5×10^{11} 12. 1.5×10^{11} 13. 1.5×10^{11} 14. 1.5×10^{11} 15. 1.5×10^{11} 16. 1.5×10^{11} 17. 1.5×10^{11} 18. 1.5×10^{11} 19. 1.5×10^{11} 20. 1.5×10^{11} 21. 1.5×10^{11} 22. 1.5×10^{11} 23. 1.5×10^{11} 24. 1.5×10^{11} 25. 1.5×10^{11} 26. 1.5×10^{11} 27. 1.5×10^{11} 28. 1.5×10^{11} 29. 1.5×10^{11} 30. 1.5×10^{11} 31. 1.5×10^{11} 32. 1.5×10^{11} 33. 1.5×10^{11} 34. 1.5×10^{11} 35. 1.5×10^{11} 36. 1.5×10^{11} 37. 1.5×10^{11} 38. 1.5×10^{11} 39. 1.5×10^{11} 40. 1.5×10^{11} 41. 1.5×10^{11} 42. 1.5×10^{11} 43. 1.5×10^{11} 44. 1.5×10^{11} 45. 1.5×10^{11} 46. 1.5×10^{11} 47. 1.5×10^{11} 48. 1.5×10^{11} 49. 1.5×10^{11} 50. 1.5×10^{11} 51. 1.5×10^{11} 52. 1.5×10^{11} 53. 1.5×10^{11} 54. 1.5×10^{11} 55. 1.5×10^{11} 56. 1.5×10^{11} 57. 1.5×10^{11} 58. 1.5×10^{11} 59. 1.5×10^{11} 60. 1.5×10^{11} 61. 1.5×10^{11} 62. 1.5×10^{11} 63. 1.5×10^{11} 64. 1.5×10^{11} 65. 1.5×10^{11} 66. 1.5×10^{11} 67. 1.5×10^{11} 68. 1.5×10^{11} 69. 1.5×10^{11} 70. 1.5×10^{11} 71. 1.5×10^{11} 72. 1.5×10^{11} 73. 1.5×10^{11} 74. 1.5×10^{11} 75. 1.5×10^{11} 76. 1.5×10^{11} 77. 1.5×10^{11} 78. 1.5×10^{11} 79. 1.5×10^{11} 80. 1.5×10^{11} 81. 1.5×10^{11} 82. 1.5×10^{11} 83. 1.5×10^{11} 84. 1.5×10^{11} 85. 1.5×10^{11} 86. 1.5×10^{11} 87. 1.5×10^{11} 88. 1.5×10^{11} 89. 1.5×10^{11} 90. 1.5×10^{11} 91. 1.5×10^{11} 92. 1.5×10^{11} 93. 1.5×10^{11} 94. 1.5×10^{11} 95. 1.5×10^{11} 96. 1.5×10^{11} 97. 1.5×10^{11} 98. 1.5×10^{11} 99. 1.5×10^{11} 100. 1.5×10^{11}

WASTE WATERTREATMENT PLANT

MONTH 10/18

Description / Day				Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	Auto OFF Manual			M	11.4	13	13	13	13	M
	Current(A)			11.4	13	13	13	13	13	11.4
	Overhaul - Alarm			11.2	13	13	13	13	13	11.2
	Latching relay control			N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp			N	N	N	N	N	N	N
WWP2	Auto OFF Manual			M	11.2	13	13	13	13	M
	Current(A)			11.2	13	13	13	13	13	11.2
	Overhaul - Alarm			12.3	13	13	13	13	13	12.3
	Latching relay control			N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp			N	N	N	N	N	N	N
SLP1	Auto OFF Manual			M	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	M
	Current(A)			3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
	Overhaul - Alarm			3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5
	Latching relay control			N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp			N	N	N	N	N	N	N
SLP2	Auto OFF Manual			M	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	M
	Current(A)			3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
	Overhaul - Alarm			3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5
	Latching relay control			N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp			N	N	N	N	N	N	N
DP1	Auto OFF Manual			M	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	M
	Current(A)			6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
	Overhaul - Alarm			6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
	Latching relay control			N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp			N	N	N	N	N	N	N
DP2	Auto OFF Manual			M	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	M
	Current(A)			7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	Overhaul - Alarm			7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	Latching relay control			N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp			N	N	N	N	N	N	N
SP1	Auto OFF Manual			M	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	M
	Current(A)			6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	Overhaul - Alarm			6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	Latching relay control			N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp			N	N	N	N	N	N	N
SP2	Auto OFF Manual			M	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	M
	Current(A)			6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
	Overhaul - Alarm			6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5
	Latching relay control			N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp			N	N	N	N	N	N	N

		Description / Day	Mn	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto Off Manual	R	4	3	3	3	2	2	2
		S	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
		T	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
	Timer	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Pink Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
SE2	Auto Off Manual	R	A	3	3	3	2	2	A
		S	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
		T	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	Timer	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Pink Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
SE3	Auto Off Manual	R	M	3	3	3	2	2	M
		S	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
		T	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
	Timer	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Pink Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
SE4	Auto Off Manual	R	4.9	0	0	0	0	0	4.0
		S	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
		T	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
	Timer	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Pink Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
SE5	Auto Off Manual	R	A	3	3	3	2	2	A
		S	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
		T	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
	Timer	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Pink Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
SE6	Auto Off Manual	R	M	3	3	3	2	2	M
		S	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
		T	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	Timer	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Pink Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
SE7	Auto Off Manual	R	H	3	3	3	2	2	H
		S	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9
		T	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	Timer	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Pink Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
SE8	Auto Off Manual	R	I	1	1	1	1	1	I
		S	-	-	-	-	-	-	-
		T	-	-	-	-	-	-	-
	Timer	-	-	-	-	-	-	-	
	Overhaul -Alarm	-	-	-	-	-	-	-	
	Pink Lamp	-	-	-	-	-	-	-	

Date Check P -- 15-06-16

Rec'd By -- [Signature]

Feedback By -- [Signature]

N=Normal I2=Unnormal X=Repeat F=Fast L=Low H=High (bps)

CENTRE POINT RATCHADAMRI
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

MONTH 10-64

WASTE WATER TREATMENT PLANT

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto Off Manual							
Current(A)	8	8	8	8	8	8	8
Overhaul -Alarm							
Latching relay control							
Pin Lamp							
WWP2							
Auto Off Manual							
Current(A)	8	8	8	8	8	8	8
Overhaul -Alarm							
Latching relay control							
Pin Lamp							
SLP1							
Auto Off Manual							
Current(A)	8	8	8	8	8	8	8
Overhaul -Alarm							
Latching relay control							
Pin Lamp							
SLP2							
Auto Off Manual							
Current(A)	8	8	8	8	8	8	8
Overhaul -Alarm							
Latching relay control							
Pin Lamp							
DP1							
Auto Off Manual							
Current(A)	8	8	8	8	8	8	8
Overhaul -Alarm							
Latching relay control							
Pin Lamp							
DP2							
Auto Off Manual							
Current(A)	8	8	8	8	8	8	8
Overhaul -Alarm							
Latching relay control							
Pin Lamp							
SP1							
Auto Off Manual							
Current(A)	8	8	8	8	8	8	8
Overhaul -Alarm							
Latching relay control							
Pin Lamp							
SP2							
Auto Off Manual							
Current(A)	8	8	8	8	8	8	8
Overhaul -Alarm							
Latching relay control							
Pin Lamp							

SE1	Auto Off Manual	8	8	8	8	8	8
SE2	Auto Off Manual	8	8	8	8	8	8
SE3	Auto Off Manual	8	8	8	8	8	8
SE4	Auto Off Manual	8	8	8	8	8	8
SE5	Auto Off Manual	8	8	8	8	8	8
SE6	Auto Off Manual	8	8	8	8	8	8
SE7	Auto Off Manual	8	8	8	8	8	8
SE8	Auto Off Manual	8	8	8	8	8	8

CENTRE POINT RATCHADAMRI
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

MONTH 10-64

WASTE WATER TREATMENT PLANT

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto Off Manual							
Current(A)	8	8	8	8	8	8	8
Overhaul -Alarm							
Latching relay control							
Pin Lamp							
WWP2							
Auto Off Manual							
Current(A)	8	8	8	8	8	8	8
Overhaul -Alarm							
Latching relay control							
Pin Lamp							
SLP1							
Auto Off Manual							
Current(A)	8	8	8	8	8	8	8
Overhaul -Alarm							
Latching relay control							
Pin Lamp							
SLP2							
Auto Off Manual							
Current(A)	8	8	8	8	8	8	8
Overhaul -Alarm							
Latching relay control							
Pin Lamp							
DP1							
Auto Off Manual							
Current(A)	8	8	8	8	8	8	8
Overhaul -Alarm							
Latching relay control							
Pin Lamp							
DP2							
Auto Off Manual							
Current(A)	8	8	8	8	8	8	8
Overhaul -Alarm							
Latching relay control							
Pin Lamp							
SP1							
Auto Off Manual							
Current(A)	8	8	8	8	8	8	8
Overhaul -Alarm							
Latching relay control							
Pin Lamp							
SP2							
Auto Off Manual							
Current(A)	8	8	8	8	8	8	8
Overhaul -Alarm							
Latching relay control							
Pin Lamp							

SE1	Auto Off Manual	8	8	8	8	8	8
SE2	Auto Off Manual	8	8	8	8	8	8
SE3	Auto Off Manual	8	8	8	8	8	8
SE4	Auto Off Manual	8	8	8	8	8	8
SE5	Auto Off Manual	8	8	8	8	8	8
SE6	Auto Off Manual	8	8	8	8	8	8
SE7	Auto Off Manual	8	8	8	8	8	8
SE8	Auto Off Manual	8	8	8	8	8	8

TIME magazine

	Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	Auto Off Manual	M	W	A	M		M	H
	Circuit(A)	R T	10.1 11.6	10.1 12.4	11.1 12.7	10.1 11.6	12.1 13.9	10.1 11.6
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto On Manual	M	N	N	M		M	H
WWP2	Circuit(A)	R T	12.1 12.5	12.0 13.0	11.1 11.8	12.1 12.9	12.1 13.2	11.1 11.6
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto Off Manual	M	N	N	M		M	H
	Circuit(A)	R T	5.1 5.7	5.1 5.5	5.4 5.5	5.1 5.5	5.2 5.6	5.1 5.5
SLP1	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto On Manual	M	N	N	M		M	H
	Circuit(A)	R T	5.1 5.7	5.1 5.5	5.4 5.5	5.1 5.5	5.2 5.6	5.1 5.5
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SLP2	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto Off Manual	M	N	N	M		M	H
	Circuit(A)	R T	5.1 5.6	5.1 5.3	5.4 5.4	5.1 5.3	5.2 5.4	5.1 5.3
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DP1	Auto On Manual	M	N	N	M		M	H
	Circuit(A)	R T	7.1 7.6	7.1 7.2	7.1 7.3	7.1 7.1	7.1 7.6	7.1 7.1
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto Off Manual	M	N	N	M		M	H
DP2	Circuit(A)	R T	7.1 7.4	7.1 7.4	7.1 7.4	7.1 7.4	7.1 7.2	7.1 7.4
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto On Manual	M	N	N	M		M	H
	Circuit(A)	R T	7.1 7.4	7.1 7.4	7.1 7.4	7.1 7.4	7.1 7.2	7.1 7.4
SPI	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto Off Manual	M	N	N	M		M	H
	Circuit(A)	R T	5.1 5.6	5.1 5.5	5.4 5.5	5.1 5.5	5.2 5.6	5.1 5.5
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SP2	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
	Auto On Manual	M	N	N	M		M	H
	Circuit(A)	R T	5.1 5.6	5.1 5.5	5.4 5.5	5.1 5.5	5.2 5.6	5.1 5.5
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Locking relay control	N	N	N	N	N	N	N

	Discription / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M		N
	Current(A)	8	9	10	10	10	10	10
	Timer	5	5	5	5	5	5	5
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE2	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M		M
	Current(A)	8	8.5	9	9	8.5	10	9.5
	Timer	5	5	5	5	5	5	5
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE3	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M		M
	Current(A)	8	8.5	9	9	8.5	10	9.5
	Timer	5	5	5	5	5	5	5
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE4	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M		M
	Current(A)	8	8.5	9	9	8.5	10	9.5
	Timer	5	5	5	5	5	5	5
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE5	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M		M
	Current(A)	8	8.5	9	9	8.5	10	9.5
	Timer	5	5	5	5	5	5	5
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE6	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M		M
	Current(A)	8	8.5	9	9	8.5	10	9.5
	Timer	5	5	5	5	5	5	5
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE7	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M		M
	Current(A)	8	8.5	9	9	8.5	10	9.5
	Timer	5	5	5	5	5	5	5
	Overload Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Power Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE8	Auto-Off Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	Current(A)	-	-	-	-	-	-	-
	Timer	-	-	-	-	-	-	-
	Overload Alarm	-	-	-	-	-	-	-
	Power Lamp	-	-	-	-	-	-	-

Over Check

Record By >>

Recheck By >>

1 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

N=Normal UN=Unnormal R=Repair F=Fault L=Low H=High level

TIME

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thre	Fri	Sat	Sun
WWP1	Auto/Off Manual	A	A	A	M	M	A	A
	Current(A)	R 11.5	11.3	11.4	11.4	11.3	11.3	11.3
		S 11.5	11.2	11.2	11.1	11.3	11.5	11.4
		T 11.1	11.2	11.1	11.1	11.2	11.5	11.2
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
WWP2	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Phil Call	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R 11.1	11.2	11.4	11.2	11.2	11.3	11.1
		S 11.3	11.3	11.3	11.3	11.4	11.5	11.3
SLP1		T 11.5	11.3	11.1	11.1	11.3	11.3	11.1
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Phil Call	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
SLP2	Current(A)	R 11.4	11.3	11.4	11.3	11.4	11.4	11.3
		S 11.4	11.3	11.3	11.3	11.4	11.4	11.3
		T 11.1	11.2	11.2	11.3	11.3	11.3	11.3
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
DPI1	Phil Call	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R 11.3	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
		S 11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
		T 11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
DPI2	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Phil Call	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R 11.3	11.4	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3
SP1		S 11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
		T 11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Phil Call	N	N	N	N	N	N	N
SP2	Auto/Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R 11.3	11.4	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3
		S 11.3	11.4	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3
		T 11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
	Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SP2	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	Phil Call	N	N	N	N	N	N	N
	Auto/Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R 11.3	11.4	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3
		S 11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
	T 11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	
Overhaul -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N	
Phil Call	N	N	N	N	N	N	N	

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R 1.5	L 2.4	L 1.5	L 1.5	L 1.5	L 1.5	L 1.5
	T	S 1.3	S 1.3	S 1.7	S 1.7	S 1.7	S 1.7	S 1.7
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Over-ride Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE2	Auto-Off Manual	M	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 1.4	L 2.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3
	T	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Over-ride Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE3	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Current(A)	R 1.4	L 2.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3
	T	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Over-ride Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE4	Auto-Off Manual	M	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 1.4	L 2.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3
	T	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Over-ride Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE5	Auto-Off Manual	M	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 1.4	L 2.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3
	T	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Over-ride Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE6	Auto-Off Manual	M	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 1.4	L 2.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3
	T	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Over-ride Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE7	Auto-Off Manual	M	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 1.4	L 2.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3
	T	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Over-ride Alarm	N	N	N	N	N	N	N
SE8	Auto-Off Manual	M	N	N	N	N	N	N
	Current(A)	R 1.4	L 2.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3	L 1.3
	T	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3	S 1.3
	Timer	N	N	N	N	N	N	N
	Over-ride Alarm	N	N	N	N	N	N	N

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

7 12 41 9 12 46 10 12 48 11 12 48 12 12 48 13 12 48 14 12 48

N=Normal UN=Unilateral R=Right L=Left E=End H=High level

WASTE WATER TREATMENT PLANT

Remark

WASTE WATERTREATMENT PLANT

Remark: SE 4, SE 5 (ไม่สมบูรณ์) (รอพิมพ์. เข้าใจ)

CENTRE POINT RATCHADAMRI
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.
WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH: 12/19

TIME:

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	11.7	11.1	10.9				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
WWP2							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	11.2	11.1	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SLP1							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.4	9.1	9.5				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SLP2							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.2	9.3	9.4				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
DP1							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.1	9.1	9.1				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
DP2							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.1	9.1	9.1				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SP1							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.1	9.1	9.1				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SP2							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.1	9.1	9.1				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	11.7	11.1	10.9				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SE2							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	11.2	11.1	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SE3							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.4	9.1	9.5				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SE4							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.2	9.3	9.4				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SE5							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.1	9.1	9.1				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SE6							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.1	9.1	9.1				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SE7							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.1	9.1	9.1				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SE8							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.1	9.1	9.1				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				

N-Normal UN-Underload S-Super F-Fault L-Low H-High level

Remark:

CENTRE POINT RATCHADAMRI
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.
WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH: 11 - 69

TIME:

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	11.7	11.1	10.9				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
WWP2							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	11.2	11.1	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SLP1							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.4	9.1	9.5				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SLP2							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.2	9.3	9.4				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
DP1							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.1	9.1	9.1				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
DP2							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.1	9.1	9.1				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SP1							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.1	9.1	9.1				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SP2							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.1	9.1	9.1				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SE1							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	11.7	11.1	10.9				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SE2							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	11.2	11.1	11.3				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SE3							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.4	9.1	9.5				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SE4							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.2	9.3	9.4				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SE5							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.1	9.1	9.1				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SE6							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.1	9.1	9.1				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SE7							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.1	9.1	9.1				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				
SE8							
Auto/Off Manual	M	M	M				
Current(A)	9.1	9.1	9.1				
Overload -Alarm	N	N	N				
Latching relay control	N	N	N				
Filter Lamp	N	N	N				

N-Normal UN-Underload S-Super F-Fault L-Low H-High level

Remark:

DAILY REPORT

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH, 11/68

TIME

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	Auto-Off Manual	M	T	F	M	F	M	M
	Current(A)	R 15.2 Y 12.3	16.1 11.9	11.1 8.4	11.1 11.0	11.9 11.2	8.5 11.2	12.4 12.8
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PIV Lamp	N	N	N	N	N	N	N
WWP2	Auto-Off Manual	M	M	F	M	F	M	M
	Current(A)	R 12.2 Y 12.4	11.4 8.3	11.2 11.3	11.3 12.1	11.5 11.4	14.7 14.6	11.1 11.4
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PIV Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP1	Auto-Off Manual	M	M	F	M	F	M	M
	Current(A)	R 8.4 Y 3.6	9.7 9.4	5.6 5.4	3.4 3.6	2.7 2.3	3.6 2.3	3.4 3.6
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PIV Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP2	Auto-Off Manual	M	M	F	M	F	M	M
	Current(A)	R 3.4 Y 3.4	3.5 3.8	3.4 3.2	3.5 3.4	3.4 3.8	2.9 3.4	3.4 3.4
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PIV Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DP1	Auto-Off Manual	M	M	F	M	F	M	M
	Current(A)	R 7.7 Y 3.6	7.7 7.7	7.6 7.3	7.7 7.2	7.7 7.9	7.7 7.9	7.6 7.6
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PIV Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DP2	Auto-Off Manual	M	M	F	M	F	M	M
	Current(A)	R 2.1 Y 2.3	2.1 2.3	2.1 2.4	2.1 2.2	2.3 2.3	2.3 2.2	2.1 2.4
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PIV Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP1	Auto-Off Manual	M	M	F	M	F	M	M
	Current(A)	R 3.4 Y 3.4	3.3 3.4	3.3 3.4	3.3 3.2	3.3 3.4	3.2 3.4	3.4 3.4
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PIV Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP2	Auto-Off Manual	M	M	F	M	F	M	M
	Current(A)	R 2.3 Y 2.2	2.2 2.4	2.2 2.2	2.2 2.4	2.2 2.6	2.2 2.6	2.2 2.1
	Overload -Alarm	N	N	N	N	N	N	N
	Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
	PIV Lamp	N	N	N	N	N	N	N

	Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	
SE1	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.6	6.6	6.4	6.8	6.6	6.3	6.6
		S	6.6	6.9	6.7	6.7	6.4	6.8	6.8
		T	6.4	6.9	6.4	6.2	6.4	6.9	6.4
	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
SE2	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7
		S	6.9	6.7	6.5	6.7	6.4	6.4	6.9
T		6.4	6.9	6.7	6.7	6.6	6.9	6.6	
SE3	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
S		7.7	7.4	7.7	7.7	7.4	7.7	7.7	
T		7.5	7.7	7.5	7.7	7.9	7.9	7.5	
SE4	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	4.9	4.5	4.1	4.5	4.5	4.9	4.4
S		4.1	4.6	4.4	4.4	4.4	4.1	4.1	
T		4.3	4.7	4.1	4.7	4.1	4.4	4.2	
SE5	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.3	6.8	6.7	6.3	6.8	6.7
S		6.3	6.6	6.4	6.6	6.8	6.6	6.5	
T		6.4	6.2	6.3	6.8	6.7	6.9	6.4	
SE6	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.6	6.7	6.9	6.6	6.7	6.4	6.6
S		6.5	6.9	6.6	6.8	6.4	6.4	6.5	
T		6.3	6.6	6.7	6.4	6.4	6.4	6.3	
SE7	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE8	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE9	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE10	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE11	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE12	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE13	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE14	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE15	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE16	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE17	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE18	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE19	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE20	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE21	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE22	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE23	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE24	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE25	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE26	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE27	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE28	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE29	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE30	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	
T		6.7	6.7	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	
SE31	Excess	N	N	N	N	N	N	N	
	Overhead -Alarm	N	N	N	N	N	N	N	
	Phil Lamp	N	N	N	N	N	N	N	
	Auto-OT/Manual	M	M	M	M	M	M	M	
	Current(A)	R	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
S		6.5	6.9	6.9	6.5	6.5			

1101 SER 174

DAN M. RUBIN

WASTE WATERTREATMENT PLANT

MONTH... 1/8

TIME _____

Description / Day		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1	Auto-Off Manual	#	#	#	#	#	#	#
	Current(A)	R 1.5 S 1.6 T 1.4	1.7 1.8 1.7	1.5 1.6 1.4	1.5 1.6 1.4	1.5 1.6 1.4	1.5 1.6 1.4	1.5 1.6 1.4
	Overload - Alarm	#	#	#	#	#	#	#
	Latching relay control	#	#	#	#	#	#	#
	Pilot Lamp	#	#	#	#	#	#	#
WWP2	Auto-Off Manual	#	#	#	#	#	#	#
	Current(A)	R 1.5 S 1.6 T 1.5	1.6 1.7 1.7	1.4 1.5 1.7	1.5 1.6 1.7	1.5 1.6 1.7	1.5 1.6 1.7	1.5 1.6 1.7
	Overload - Alarm	#	#	#	#	#	#	#
	Latching relay control	#	#	#	#	#	#	#
	Pilot Lamp	#	#	#	#	#	#	#
SLP1	Auto-Off Manual	#	#	#	#	#	#	#
	Current(A)	R 3.5 S 3.7 T 3.5	3.6 3.8 3.5	3.4 3.6 3.5	3.4 3.6 3.5	3.4 3.6 3.5	3.4 3.6 3.5	3.4 3.6 3.5
	Overload - Alarm	#	#	#	#	#	#	#
	Latching relay control	#	#	#	#	#	#	#
	Pilot Lamp	#	#	#	#	#	#	#
SLP2	Auto-Off Manual	#	#	#	#	#	#	#
	Current(A)	R 3.4 S 3.1 T 3.4	3.7 3.8 3.4	3.3 3.4 3.5	3.4 3.5 3.6	3.4 3.5 3.7	3.4 3.5 3.7	3.4 3.5 3.6
	Overload - Alarm	#	#	#	#	#	#	#
	Latching relay control	#	#	#	#	#	#	#
	Pilot Lamp	#	#	#	#	#	#	#
DP1	Auto-Off Manual	#	#	#	#	#	#	#
	Current(A)	R 7.1 S 7.4 T 7.7	7.7 7.6 7.7	7.7 7.4 7.2	7.5 7.3 7.6	7.3 7.3 7.6	7.1 7.7 7.3	7.1 7.5 7.6
	Overload - Alarm	#	#	#	#	#	#	#
	Latching relay control	#	#	#	#	#	#	#
	Pilot Lamp	#	#	#	#	#	#	#
DP2	Auto-Off Manual	#	#	#	#	#	#	#
	Current(A)	R 7.1 S 7.7 T 7.6	7.6 7.9 7.6	7.5 7.8 7.9	7.2 7.5 7.9	7.6 7.5 7.9	7.3 7.5 7.9	7.3 7.5 7.9
	Overload - Alarm	#	#	#	#	#	#	#
	Latching relay control	#	#	#	#	#	#	#
	Pilot Lamp	#	#	#	#	#	#	#
SP1	Auto-Off Manual	#	#	#	#	#	#	#
	Current(A)	R 5.2 S 5.1 T 5.1	5.3 5.4 5.2	5.4 5.6 5.6	5.3 5.6 5.9	5.4 5.9 5.9	5.2 5.5 5.6	5.4 5.5 5.5
	Overload - Alarm	#	#	#	#	#	#	#
	Latching relay control	#	#	#	#	#	#	#
	Pilot Lamp	#	#	#	#	#	#	#
SP2	Auto-Off Manual	#	#	#	#	#	#	#
	Current(A)	R 9.2 S 9.1 T 9.4	9.2 9.2 9.4	9.3 9.4 9.1	9.4 9.7 9.1	9.6 9.4 9.6	9.8 9.3 9.1	9.4 9.3 9.2
	Overload - Alarm	#	#	#	#	#	#	#
	Latching relay control	#	#	#	#	#	#	#
	Pilot Lamp	#	#	#	#	#	#	#

	Days	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
SEP	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Control (A)	R	6.4	6.6	6.4	6.7	6.8	6.7
		S	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7
		T	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6
	Timer							N
	Overload -Alarm							N
	Phil Lamp							N
	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Control (A)	R	6.2	6.3	6.2	6.4	6.3	6.2
		S	6.3	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6
SEP		T	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.4
	Timer							N
	Overload -Alarm							N
	Phil Lamp							N
	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Control (A)	R	7.1	7.1	7.2	7.4	7.8	7.2
		S	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.9
		T	7.3	7.7	7.6	7.9	7.9	7.7
	Timer							N
	Overload -Alarm							N
SEP	Phil Lamp							N
	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Control (A)	R	4.3	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5
		S	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7
		T	4.7	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
	Timer							N
	Overload -Alarm							N
	Phil Lamp							N
	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Control (A)	R	6.2	6.6	6.4	6.6	6.6	6.1
SEP		S	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.2
		T	6.7	6.5	6.8	6.9	6.9	6.4
	Timer							N
	Overload -Alarm							N
	Phil Lamp							N
	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Control (A)	R	6.7	6.9	6.9	6.9	6.6	6.3
		S	6.9	6.6	6.9	6.2	6.8	6.7
		T	6.7	6.4	6.1	6.4	6.9	6.2
	Timer							N
SEP	Overload -Alarm							N
	Phil Lamp							N
	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Control (A)	R	6.7	6.9	6.9	6.9	6.6	6.3
		S	6.9	6.6	6.9	6.2	6.8	6.7
		T	6.7	6.4	6.1	6.4	6.9	6.2
	Timer							N
	Overload -Alarm							N
	Phil Lamp							N
	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
SEP	Control (A)	R	6.7	6.9	6.9	6.9	6.6	6.3
		S	6.9	6.6	6.9	6.2	6.8	6.7
		T	6.7	6.4	6.1	6.4	6.9	6.2
	Timer							N
	Overload -Alarm							N
	Phil Lamp							N
	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Control (A)	R	6.7	6.9	6.9	6.9	6.6	6.3
		S	6.9	6.6	6.9	6.2	6.8	6.7
		T	6.7	6.4	6.1	6.4	6.9	6.2
SEP	Timer							N
	Overload -Alarm							N
	Phil Lamp							N
	Auto-Off Manual	M	M	M	M	M	M	M
	Control (A)	R	6.7	6.9	6.9	6.9	6.6	6

Pyro SES 124

CENTRE POINT RATCHADAMRI
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH: 11/68

TIME: 11/68

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	11.3	11.1	10.4	10.6	10.3	10.9	10.2
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
WWP2							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	12.2	11.5	10.5	10.5	10.9	10.9	10.9
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP1							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	3.1	3.3	3.3	3.7	3.4	3.6	3.7
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP2							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	3.1	3.1	3.0	3.0	3.4	3.3	3.3
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DP1							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	2.5	2.4	2.3	2.7	2.3	2.7	2.7
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DP2							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	2.3	2.1	2.4	2.5	2.4	2.1	2.5
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP1							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	2.4	2.4	2.4	2.7	2.4	2.4	2.5
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP2							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	2.4	2.4	2.4	2.7	2.4	2.4	2.5
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching 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/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE2							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE3							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE4							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE5							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE6							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE7							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE8							
Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Current(A)	-	-	-	-	-	-	-
Overload - Alarm	-	-	-	-	-	-	-
Latching relay control	-	-	-	-	-	-	-
Pilot Lamp	-	-	-	-	-	-	-
Date Check	11/11/68	11/11/68	11/11/68	11/11/68	11/11/68	11/11/68	11/11/68
Record By							
Recheck By							

CENTRE POINT RATCHADAMRI
DAILY REPORT

SYSTEM & SAFETY DEPT.

WASTE WATER TREATMENT PLANT

MONTH: 11/68

TIME: 11/68

Description / Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
WWP1							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	12.1	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
WWP2							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	12.2	11.9	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP1							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	3.3	3.2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SLP2							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	3.4	3.3	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DP1							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	2.4	2.3	2.6	2.7	2.5	2.8	2.8
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
DP2							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.3	2.2
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP1							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	2.3	2.3	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SP2							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	2.4	2.3	2.7	2.7	2.7	2.4	2.4
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching 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/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	6.2	6.4	6.3	6.4	6.3	6.4	6.4
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE2							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE3							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	7.3	7.4	7.6	7.6	7.7	7.3	7.5
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE4							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE5							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	6.2	6.1	6.4	6.2	6.3	6.4	6.3
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE6							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	6.4	6.3	6.6	6.5	6.4	6.3	6.5
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE7							
Auto/Off/Manual	M	M	M	M	M	M	M
Current(A)	9.7	9.3	9.7	9.7	9.8	9.9	9.6
Overload - Alarm	N	N	N	N	N	N	N
Latching relay control	N	N	N	N	N	N	N
Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N
SE8							
Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Current(A)	-	-	-	-	-	-	-
Overload - Alarm	-	-	-	-	-	-	-
Latching relay control	-	-	-	-	-	-	-
Pilot Lamp	-	-	-	-	-	-	-
Date Check	11/11/68	11/11/68	11/11/68	11/11/68	11/11/68	11/11/68	11/11/68
Record By							
Recheck By							

ภาคผนวก ข3
เอกสารการสุบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบสั่งจ่าย

เลขที่ใบสั่งจ่าย : PVHH306680511

โครงการที่สั่งจ่าย : HH306 - GCP-RD

จ่าย : น.ส.หทัยมาหาจักรสุวรรณ

หมายเหตุ : ค่าบริการดูดไขมันเดือนกรกฎาคม 2568

วันที่บันทึก : 29/07/2568

แผนก : Engineering Department

ประเภทการจ่าย : สัญญา

เลขที่เอกสาร	งวดที่	รายการสั่งจ่าย	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน	Vat	รวมจำนวนเงิน
JOHH306680026	4	ค่าบริการดูดไขมันเดือนกรกฎาคม 2568	50813 : R&M Exp. Utilities System	6,000.00	0	6,000.00
			รวม :	6,000.00	0	6,000.00

นาย โสภณ ชมสวัสดิ์

Assistant Engineer Manager

นาย สามารถ ทองนอก

Engineer Manager

นางสาว พรพิมล เจริญเจริญชัย

Resident Manager

นาย อนนทร คงศิริวัณฐ

General Manager

ใบสั่งจ่าย

เลขที่ใบสั่งจ่าย : PVHH306680669

โครงการที่สั่งจ่าย : HH306 - GCP-RD

จ่าย : น.ส.หทัยา มหาคัศสุวรรณ

หมายเหตุ : ค่าบริการดูดไขมันเดือนกันยายน 2568

วันที่บันทึก : 30/09/2568

แผนก : Engineering Department

ประเภทการจ่าย : สัญญา

เลขที่เอกสาร	งวดที่	รายการสั่งจ่าย	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน	Vat	รวมจำนวนเงิน
JOHH306680026	5	ค่าบริการดูดไขมันเดือนกันยายน 2568	50813 : R&M Exp. Utilities System	6,000.00	0	6,000.00
			รวม :	6,000.00	0	6,000.00

นาย โสภณ บินสวัสดิ์

Assistant Engineer Manager

นาย สามารถ ทองนอก

Engineer Manager

นางสาว พรพิมล เจริญเสรีชัย

Resident Manager

นาย อนนทร คงศิริจันทร์

General Manager

ใบสั่งจ่าย

เลขที่ใบสั่งจ่าย : PVHH306680801

วันที่บันทึก : 19/11/2568

โครงการที่สั่งจ่าย : HH306 - GCP-RD

แผนก : Engineering Department

จ่าย : น.ส.หทัยา มหาคัศสุวรรณ

ประเภทการจ่าย : สัญญา

หมายเหตุ : ค่าบริการดูดไขมันเดือนพฤศจิกายน 2568

เลขที่เอกสาร	งวดที่	รายการสั่งจ่าย	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน	Vat	รวมจำนวนเงิน
JOHH306680026	6	ค่าบริการดูดไขมันเดือนพฤศจิกายน 2568	50813 : R&M Exp. Utilities System	6,000.00	0	6,000.00
			รวม :	6,000.00	0	6,000.00

นาย โสภณ ยิมสวัสดิ์

Assistant Engineer Manager

นาย สามารถ ทองนอก

Engineer Manager

นาย อนนทร คงศิริพันธ์

General Manager

ภาคผนวก ข4

เอกสารรับรองการขอเข้ารับบริการระบบบำบัดน้ำเสีย
ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง กรุงเทพมหานคร



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ



ที่ กท ๑๐๐๗/ ๑๗๗๑

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 ผังแนวท่อรวบรวมน้ำเสียและบ่อดักน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
ดินแดง จำนวน ๒ แผ่น

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

สำนักการระบายน้ำ โดยสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำได้ตรวจสอบและพิจารณารายละเอียดแล้ว พบว่า
อาคาร Grande Center Point Hotel Ratchadamri (โรงแรม แกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ ราชดำริ) ตั้งอยู่ใน
พื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง เห็นควรอนุญาตให้โรงแรมดังกล่าวระบายน้ำเสียที่
ผ่านการบำบัดขั้นต้นลงสู่บ่อดักที่ระบายน้ำสาธารณะของกรุงเทพมหานคร ช่วงเวลาในการระบายน้ำเสียสามารถ
เปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเป็นจริงและต้องมีอุปกรณ์สำหรับเปิด - ปิด น้ำเสียจากบ่อดักน้ำเสียเพื่อมิให้
ระบายน้ำเสียออกมาในช่วงเวลาฝนตก โดยน้ำเสียจะไหลลงสู่บ่อดักน้ำเสีย (IPC ๓๘๒/X/๑) ของโรงควบคุม
คุณภาพน้ำดินแดงต่อไป ทั้งนี้ เจ้าของหรือผู้ดูแลอาคารดังกล่าวจะต้องควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้
เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการตกตะกอนกากของเสีย การแยกขยะ การแยกไขมัน การดักกรวดทราย
การกำจัดสารพิษออกจากน้ำเสียก่อนการระบายน้ำเสียออกจากอาคาร และจะต้องเสียค่าธรรมเนียมบำบัด
น้ำเสีย เมื่อกรุงเทพมหานครได้ประกาศหลักเกณฑ์การปฏิบัติตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครที่มีการปรับปรุง
แก้ไขเพิ่มเติมซึ่งจะมีผลบังคับใช้ทางกฎหมายต่อไปในอนาคต

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวศิริลักษณ์ สิริศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ

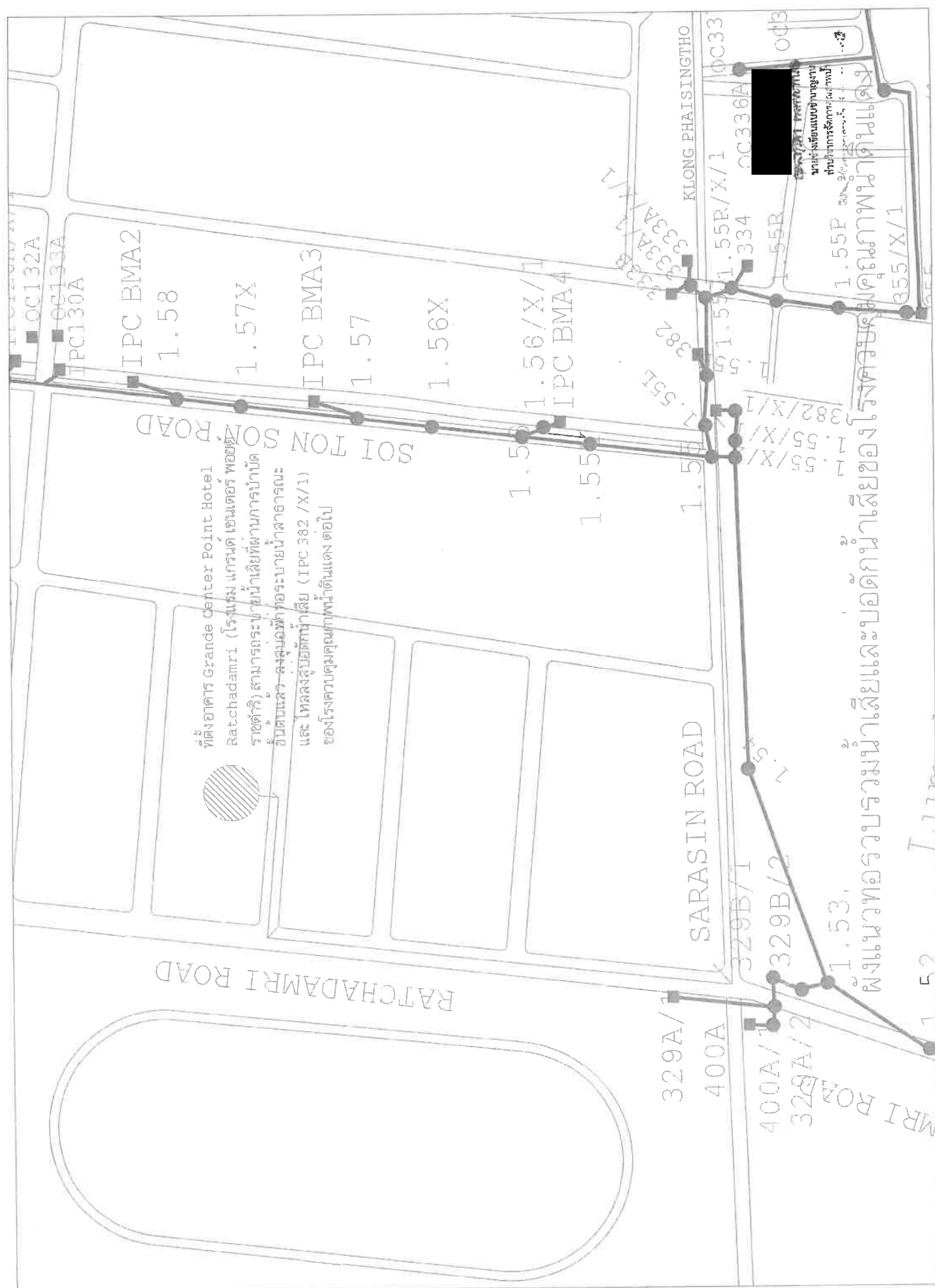
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

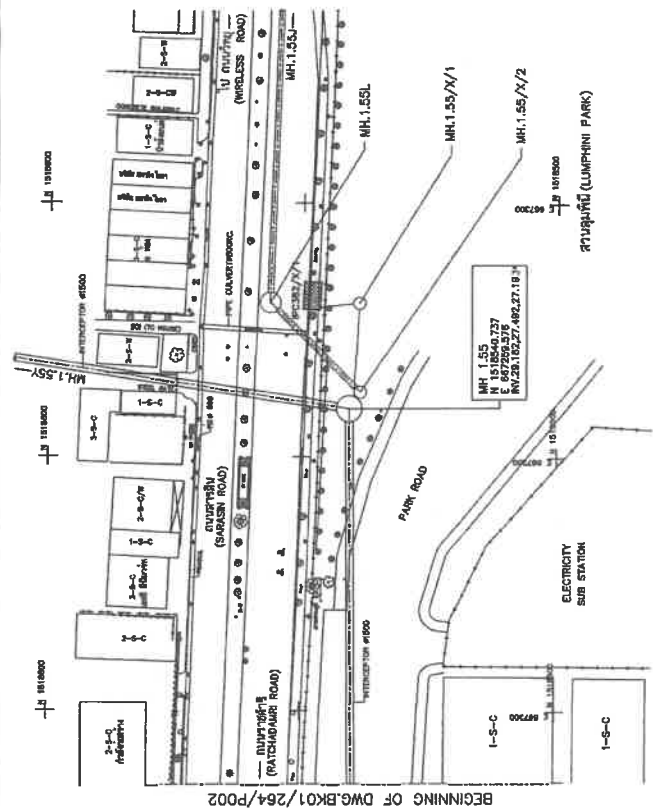
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ

สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

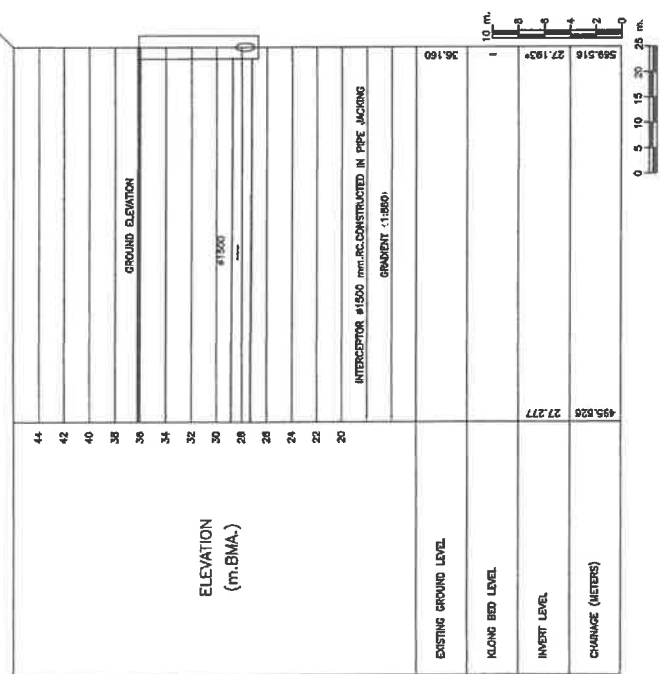
โทร ๐ ๒๒๐๓ ๒๖๖๑

โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๒๖๕๘

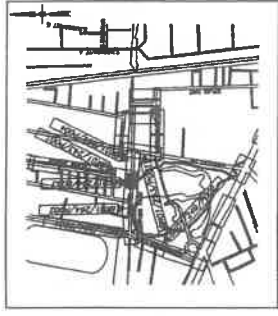




PLAN
SCALE 1:500



PROFILE
SCALE = HORIZONTAL 1 : 500
VERTICAL 1 : 200



KEY MAP

1. ALL CHANGES ARE TO BE MADE IN THE
2. THE PROJECT AREA IS TO BE CONSIDERED AS A
3. THE PROJECT AREA IS TO BE CONSIDERED AS A
4. THE PROJECT AREA IS TO BE CONSIDERED AS A

LEGEND

Proposed Sewerage Line
Proposed Manhole
Proposed Catchment Area
Proposed Sewerage Line
Proposed Manhole
Proposed Catchment Area

Proposed Sewerage Line
Proposed Manhole
Proposed Catchment Area

Proposed Sewerage Line
Proposed Manhole
Proposed Catchment Area



KINGDOM OF THAILAND
BANGKOK METROPOLITAN
ADMINISTRATION

BANGKOK WASTEWATER PROJECT
TURNKEY CONSTRUCTION WORKS - STAGE 1

Contractor : JV.AFS
Designer : WDC WATER DEVELOPMENT CONSULTANT CO.,LTD

AS BUILT DRAWING

MAN & PROFILE
1.55
SARAPHIN ROAD

Designer	Date	Signature	Designer	Date	Signature
Civil Engineer			Drawn		
Check Engineer			Checked		
Reviewed Eng.			Approved		
Reviewed Eng.			Project Manager		
Scale			Drawing No.		
1:500			BK01/264/P003		

รายการคำนวณปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียโรงแรม Grande Centre point Ratchadamri

ปัจจุบันโรงแรม Grande Centre point Ratchadamri ตั้งอยู่ในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง โรงแรมสามารถระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง โดยการระบายน้ำทิ้งของโรงแรมลงท่อพักท่อระบายน้ำสาธารณะของกรุงเทพมหานคร 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)
- ปริมาณการใช้น้ำโรงแรม 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	=	$254.86/309$	

$$= 0.82 \text{ วัน}$$

$$= 19.68 \text{ ชม.}$$

- จากการคำนวณระยะเวลาการกักเก็บน้ำเสียของบ่อเกรอะ 1 และบ่อเกรอะ 2 มีค่าประมาณ 19.68 ชม. มีค่าเพียงพอในการใช้งานบ่อแยกกากตะกอนน้ำเสีย

4. บ่อหน่วงน้ำเสีย

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

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

ปริมาตรบ่อหน่วงน้ำเสีย

AERATION TANK 2

$$\begin{aligned} \text{ความกว้าง} &= 3.90 \text{ เมตร} \\ \text{ความยาว} &= 9.50 \text{ เมตร} \\ \text{ความลึก} &= 4.00 \text{ เมตร} \\ \text{ปริมาตรความจุ} &= 3.90 \times 9.50 \times 4.00 \text{ ลบ.ม.} \\ &= 148.20 \text{ ลบ.ม.} \end{aligned}$$

SEDIMENTATION TANK 1 , SEDIMENTATION TANK 2

$$\begin{aligned} \text{ความกว้าง} &= 3.92 \text{ เมตร} \\ \text{ความยาว} &= 4.00 \text{ เมตร} \\ \text{ความลึก} &= 4.25 \text{ เมตร} \\ \text{ปริมาตรความจุ} &= (3.92 \times 4.00 \times 4.25) \times 2 \text{ ลบ.ม.} \\ &= 133.28 \text{ ลบ.ม.} \end{aligned}$$

SLUDGE RECYCLE TANK

$$\begin{aligned} \text{ความกว้าง} &= 2.00 \text{ เมตร} \\ \text{ความยาว} &= 3.90 \text{ เมตร} \end{aligned}$$

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.
รวมปริมาตรบ่อหนองน้ำเสีย	=	$148.20 + 133.28 + 39 + 25.7$	
	=	346.18	ลบ.ม.
ระยะเวลาการกัก	=	$346.18/309$	
	=	1.12	วัน
	=	26.88	ชม.

- ระยะเวลาการกักเก็บน้ำเสียของบ่อหนองน้ำเสีย มีค่าประมาณ 1.12 วัน ซึ่งตามเอกสารเผยแพร่หลักเกณฑ์การขอรับบริการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร กำหนดให้บ่อหนองน้ำเสีย ต้องมีขนาดเก็บกักน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ดังนั้น สามารถใช้พื้นที่ AERATION TANK 2 , SEDIMENTATION TANK 1 , SEDIMENTATION TANK 2 , SLUDGE RECYCLE TANK และถังสูบน้ำออก ให้เป็นบ่อหนองน้ำเสีย ได้

5. สรุปแนวทางการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียโรงแรม Grande Centre point Ratchadamri

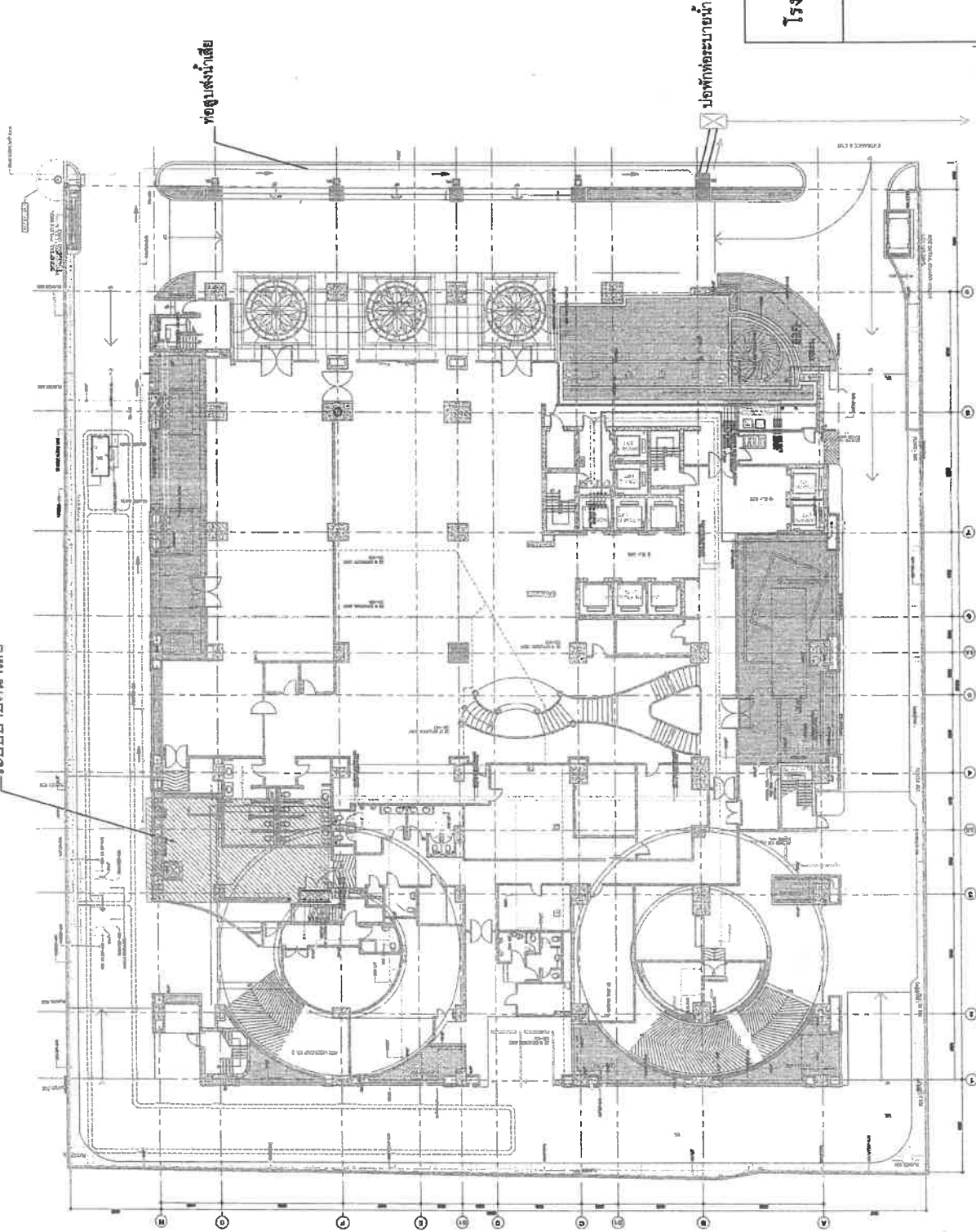
- บ่อดักไขมันใช้งานตามปกติ จะแยกน้ำมันและไขมันต่างๆ ออกจากน้ำเสีย
- บ่อเกรอะ 1 และบ่อเกรอะ 2 เป็นบ่อแยกกากตะกอนน้ำเสีย
- ปรับ AERATION TANK 2 , SEDIMENTATION TANK 1 , SEDIMENTATION TANK 2 , SLUDGE RECYCLE TANK และถังสูบน้ำออก เป็น บ่อหนองน้ำเสีย ทำหน้าที่พักน้ำเสียระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 วัน

- ดำเนินการ Coring ผนังบ่อ AERATION TANK 2 , SEDIMENTATION TANK 1 , SEDIMENTATION TANK 2 และถังสูบน้ำออก ให้เชื่อมถึงกันเพื่อให้มีปริมาตรเพียงพอต่อการกักเก็บน้ำตามระยะเวลาที่กำหนด

- ใช้เครื่องสูบน้ำในถังสูบน้ำออกโดยใช้แนวท่อเดิม

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

ระบบปรับอากาศน้ำเสีย



โถงพักผ่อน

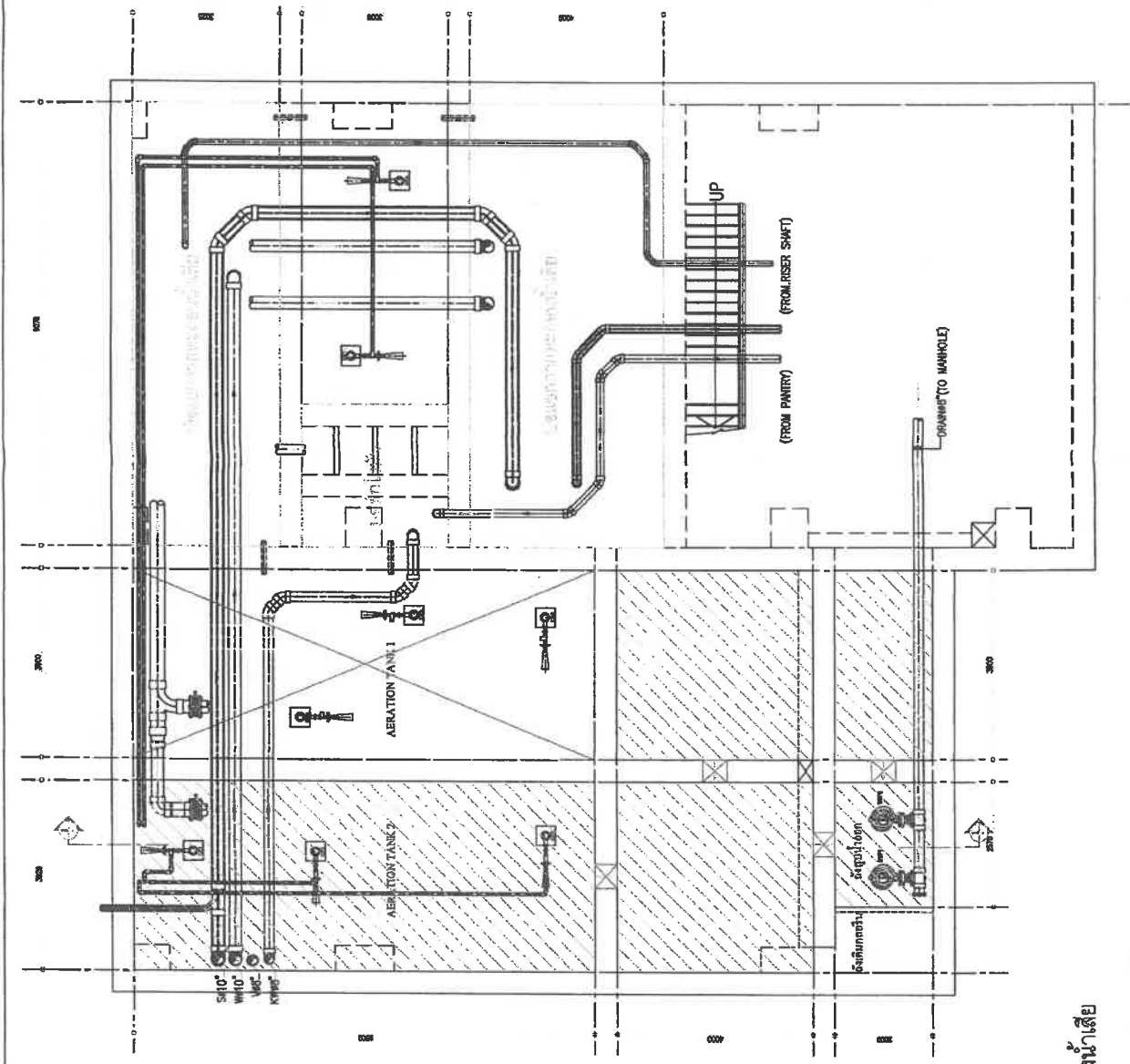
โถงพักผ่อน

โรงแรม Grande Centre point Ratchadarni

ผังบริเวณอาคาร

แปลน IPC 382/ข/1

ชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง



ปรับเป็นบอหนองน้ำเสีย

บอเดิมจาก 1 ยกเลิกการใช้งาน

WASTE WATER TREATMENT PLANT

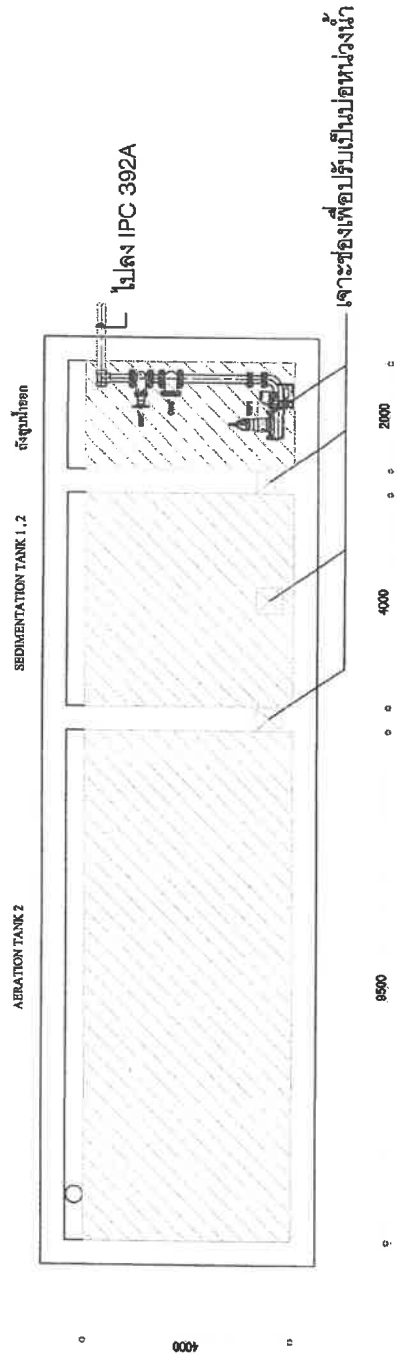
SCALE 1 : 50

โรงรับ Grande Centre point Ratchadamri

แปลนระบบบำบัดน้ำเสีย

(รูปแบบตามหลักเกณฑ์การขอรับบริการ)

Sheet	DWG/MS/D03	SHEET
จำนวนหน้า		D03



รูปตัด 1 -1

โรงแรม Grande Centre point Ratchadamri

รูปตัด 1 -1

(รูปแบบตามหลักเกณฑ์การขอรับบริการ)

ชื่อ	โครงการ No.	DWG/PS/D03	SHEET
ตำแหน่ง			D04

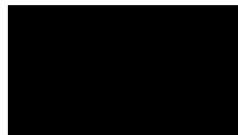
ภาคผนวก ข5
เอกสารการประสานงานร้านซื้อของเก่าใกล้เคียง
ให้เข้ามารับข้อมูลฟอย

ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568

ตารางการชั่งขยะรีไซเคิล เดือนกรกฎาคม 2568

ประเภทรายการ	1	2	3	4	5	6	7	Total
กระดาษลัง ก.ก.	51	54.3	63	66	58.7	70.3	88	451.30
กระดาษสี ก.ก.	33	70	91	45	90.5	65.8	207	602.30
ขวดเบียร์ ขวดแก้ว ก.ก.								0.00
อะลูมิเนียมกระป๋อง ก.ก.	6	10	17	7	10.5	6.9	16	73.40
ขวดพลาสติกอื่นๆ ก.ก.								0.00
ขวดน้ำดื่มใส (ไม่แยกฉลาก) ก.ก.								0.00
ขวดน้ำดื่มใส (แยกฉลาก) ก.ก.	48	67.8	124	56	94	58.8	146	594.60
ขวดนมขาวขุ่น ก.ก.								0.00
ฝาขวดพลาสติก ก.ก.	4	6.5	14	5	8.5	6.7	15	59.70
เหล็กบาง/หนา								0.00
ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกฉลาก) ก.ก.	8	5.8	6	2.8	3.7	2.5	7	35.80
HDPE ขาวทึบ ล้างแล้ว								0.00
กระป๋องเหล็ก								0.00
กระดาษ ขาว-ดำ								0.00
แก้วไม่แยกสี	48	50.2	50	33	37	28.5	63	309.70
Pet สี/ยาสูบ		11.5	20	9	16.6	10.7	26	93.80

104.00 276.10 345.00 223.00 319.50 254.20 348.00 2220.60





CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW
**155. Grande Centre
Point Ratchadamri**
14 กรกฎาคม 2568 เวลา 16:05

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 81.00 kg x 1.5	138.50
2.กระดาษสี - 83.00 kg x 3	189.00
3.กระดาษสี (แยกจาก) - 124.00 kg x 10	1,240.00
4.แก้วใส - 50.00 kg x 0.5	25.00
5.สารเคลือบผิว - 14.00 kg x 6	84.00
6.ถุงพลาสติก - 17.00 kg x 35	595.00
7.กระดาษสี (แยกจาก) - 8.00 kg x 8	54.00
8. PET สี / รถมอเตอร์ - 20.00 kg x 2	40.00

Total Weight 385.00 Kg
Total THB 2,363.50 THB

 **GHG Emissions Reduction**
compare to Virgin Material

-490.15 KgCO2e

 **GHG Reduction**
compare to Conventional Transportation

96.54%
5.20 KgCO2e



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW
**155. Grande Centre
Point Ratchadamri**
7 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:48

Transaction Overview

1.กระดาษสี (แยกจาก) - 87.80 kg x 9	810.20
2.กระดาษสี (แยกจาก) - 5.80 kg x 8	46.40
3.กระดาษสี - 54.30 kg x 3	162.90
4.กระดาษสี - 70.00 kg x 1.5	105.00
5.กระดาษสี (แยกจาก) - 10.00 kg x 35	350.00
6.แก้วใส - 50.20 kg x 0.5	25.10
7.กระดาษสี (แยกจาก) - 6.50 kg x 6	39.00
8. PET สี / รถมอเตอร์ - 11.50 kg x 2	23.00

Total Weight 276.10 Kg
Total THB 1,361.60 THB

 **GHG Emissions Reduction**
compare to Virgin Material

-323.47 KgCO2e

 **GHG Reduction**
compare to Conventional Transportation

97.71%
3.37 KgCO2e



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW
**155. Grande Centre
Point Ratchadamri**
3 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:33

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 51.00 kg x 3	153.00
2.กระดาษสี - 33.00 kg x 1.5	49.50
3.กระดาษสี (แยกจาก) - 48.00 kg x 9	432.00
4.กระดาษสี (แยกจาก) - 8.00 kg x 8	64.00
5.กระดาษสี (แยกจาก) - 4.00 kg x 6	24.00
6.กระดาษสี (แยกจาก) - 8.00 kg x 35	210.00
7.แก้วใส - 48.00 kg x 0.5	24.00

Total Weight 198.00 Kg
Total THB 956.50 THB

 **GHG Emissions Reduction**
compare to Virgin Material

-213.71 KgCO2e

 **GHG Reduction**
compare to Conventional Transportation

98.11%
2.47 KgCO2e



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

24 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:25



Transaction Overview

1.กระดาษสี - 58.80 kg x 9	528.20
2.กระดาษสี (แยกส่วน) - 2.50 kg x 8	20.00
3.กระดาษสี - 70.30 kg x 3	210.90
4.กระดาษสี - 65.80 kg x 1.5	98.70
5.กระดาษสี (แยกส่วน) - 6.90 kg x 35	241.50
6.กระดาษสี - 28.50 kg x 0.5	14.25
7.กระดาษสี (แยกส่วน) - 8.70 kg x 6	40.20
8.PET สี /กระดาษ - 10.70 kg x 2	21.40

Total Weight

250.20 Kg

Total THB

1,176.15 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-287.66 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.05%
2.88 KgCO2e



Home



Purchase



Set



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

21 กรกฎาคม 2568 เวลา 14:27

Transaction Overview

1.กระดาษสี (แยกส่วน) - 94.00 kg x 9	846.00
2.กระดาษสี (แยกส่วน) - 3.70 kg x 8	29.60
3.กระดาษสี - 58.70 kg x 3	176.10
4.กระดาษสี - 90.50 kg x 1.5	135.75
5.กระดาษสี (แยกส่วน) - 10.50 kg x 35	367.50
6.กระดาษสี - 37.00 kg x 0.5	18.50
7.กระดาษสี (แยกส่วน) - 8.50 kg x 8	51.00
8.PET สี /กระดาษ - 15.60 kg x 2	33.20

Total Weight

319.50 Kg

Total THB

1,657.65 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-381.24 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

97.27%
4.03 KgCO2e



Home



Purchase



Set



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

17 กรกฎาคม 2568 เวลา 14:36

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 88.00 kg x 3	188.00
2.กระดาษสี - 45.00 kg x 1.5	67.50
3.PET สี /กระดาษ - 9.00 kg x 2	18.00
4.กระดาษสี (แยกส่วน) - 7.00 kg x 35	245.00
5.กระดาษสี (แยกส่วน) - 56.00 kg x 10	560.00
6.กระดาษสี (แยกส่วน) - 2.80 kg x 9	25.20
7.กระดาษสี (แยกส่วน) - 5.00 kg x 6	30.00
8.กระดาษสี - 33.00 kg x 0.5	16.50

Total Weight

223.80 Kg

Total THB

1,160.20 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-258.88 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.21%
2.67 KgCO2e



Home



Purchase



Set



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW
**155. Grande Centre
Point Ratchadamri**
31 กรกฎาคม 2568 เวลา 19:49

Transaction Overview

1.รถนำส่งใบ (แบบรถ) - 148.00 kg x 9	1,314.00
2.รถนำส่งใบ (แบบรถ) - 18.00 kg x 35	560.00
3. PET 3 / รถ - 28.00 kg x 2	52.00
4.รถนำส่ง - 88.00 kg x 3	264.00
5.รถนำส่ง - 207.00 kg x 1.5	310.50
6.รถนำส่ง (แบบรถ) - 15.00 kg x 6	90.00
7.รถนำส่ง (แบบรถ) - 63.00 kg x 0.5	31.50
8.รถนำส่ง (แบบรถ) - 7.00 kg x 8	56.00

Total Weight **568.00 Kg**
Total THB **2,678.00 THB**



OHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-657.50 KgCO2e



OHG Reduction
compare to Conventional Transportation

95.46%
6.77 KgCO2e



Home



Purchase



Save



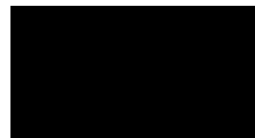
Hub

ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568

ตารางการขังขยะรีไซเคิล เดือนสิงหาคม 2568

ประเภทรายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
กระดาษลัง ก.ก.	69.8	60.7	5.3	218	36	62.2	88			540
กระดาษสี ก.ก.	85.2	85.5	17.7	114	74	167.5	94			637.9
ขวดเบียร์ ขวดแก้ว ก.ก.										0
อะลูมิเนียมกระป๋อง ก.ก.	8	6.2	12.8		12	17.9	8			64.9
ขวดพลาสติกอื่นๆ ก.ก.					3					3
ขวดน้ำดื่มใส (ไม่แยกฉลาก) ก.ก.										0
ขวดน้ำดื่มใส (แยกฉลาก) ก.ก.	83.8	54.8	96.5	82.4	56	88.3	52			513.8
ขวดนมขาวขุ่น ก.ก.										0
ฝาขวดพลาสติก ก.ก.	9.5	6.1	10.4	8	5	1.5	10			50.5
เหล็กบาง/หนา										0
ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกฉลาก) ก.ก.	3.9	3.7			4	2.2	4			17.8
HDPE ขาวทึบ ล้างแล้ว										0
กระป๋องเหล็ก		1								1
กระดาษ ขาว-ดำ										0
แก้ว ไม่แยกสี	30.3	42.9	31		77		67			248.2
Pet สี/ขาว	13.9	10	6.2		30	9.1	13			82.2

344.00 276.70 179.90 422.40 297.00 248.70 136.00 8.00 8.00 2159.3



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

11 สิงหาคม 2568 เวลา 14:36

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 86.50 kg x 9	888.50
2.กระดาษสี - 5.30 kg x 3	15.90
3.กระดาษสี - 17.70 kg x 1.5	26.55
4.กระดาษสี - 12.80 kg x 35	448.00
5.กระดาษสี - 31.00 kg x 0.5	15.50
6.กระดาษสี - 10.40 kg x 6	62.40
7.PET สี /กระดาษ - 6.20 kg x 2	12.40

Total Weight

179.90 Kg

Total THB

1,449.25 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-262.82 KgCO₂e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

97.61%
318 KgCO₂e



Home



Purchase



Sell



Hub

CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

7 สิงหาคม 2568 เวลา 18:58

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 80.70 kg x 3	182.10
2.กระดาษสี - 85.50 kg x 1.5	128.25
3.กระดาษสี - 54.80 kg x 9	493.20
4.PET สี /กระดาษ - 10.00 kg x 2	20.00
5.กระดาษสี - 3.70 kg x 8	29.60
6.กระดาษสี - 42.90 kg x 0.5	21.45
7.กระดาษสี - 6.30 kg x 6	36.80
8.กระดาษสี - 6.20 kg x 35	217.00
9.กระดาษสี - 1.00 kg x 2	2.00

Total Weight

270.90 Kg

Total THB

1,130.20 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-293.18 KgCO₂e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.22%
2.99 KgCO₂e



Home



Purchase



Sell



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

4 สิงหาคม 2568 เวลา 19:22

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 83.80 kg x 9	754.20
2.กระดาษสี - 3.90 kg x 8	31.20
3.กระดาษสี - 69.80 kg x 3	209.40
4.กระดาษสี - 65.20 kg x 1.5	127.80
5.กระดาษสี - 8.00 kg x 35	280.00
6.กระดาษสี - 30.30 kg x 0.5	15.15
7.กระดาษสี - 9.50 kg x 6	57.00
8.PET สี /กระดาษ - 13.90 kg x 2	27.80

Total Weight

304.40 Kg

Total THB

1,502.55 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-350.03 KgCO₂e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

97.47%
3.71 KgCO₂e



Home



Purchase



Sell



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW
155. Grande Centre
Point Ratchadamri
25 สิงหาคม 2568 เวลา 16:31

Transaction Overview

1. PET 3 / ถุง - 8.00 kg x 2	18.20
2. ถุงพลาสติก - 17.90 kg x 35	626.50
3. ขวดน้ำดื่ม (พลาสติก) - 88.30 kg x 8	708.40
4. ขวดน้ำดื่ม (พลาสติก) - 2.20 kg x 7	15.40
5. ขวดพลาสติก - 1.50 kg x 5	7.50
6. ขวดน้ำดื่ม - 62.20 kg x 3	196.60
7. ขวดน้ำดื่ม - 167.50 kg x 1.5	251.25

Total Weight 348.70 Kg
Total THB 1,811.85 THB

 **GHG Emissions Reduction**
compare to Virgin Material

-499.16 KgCO₂e

 **GHG Reduction**
compare to Conventional Transportation

96.71%
4.18 KgCO₂e




CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW
155. Grande Centre
Point Ratchadamri
21 สิงหาคม 2568 เวลา 18:37

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 74.00 kg x 1.5	111.00
2.กระดาษสี - 36.00 kg x 3	108.00
3.ขวดน้ำดื่ม (พลาสติก) - 4.00 kg x 7	28.00
4. PET 3 / ถุง - 30.00 kg x 2	60.00
5. ขวดน้ำดื่ม (พลาสติก) - 56.00 kg x 8	448.00
6. ขวดน้ำดื่ม (พลาสติก) - 12.00 kg x 35	420.00
7. ขวดน้ำดื่ม - 77.00 kg x 0.5	38.50
8. ขวดน้ำดื่ม - 5.00 kg x 5	25.00
9. ขวดน้ำดื่ม - 3.00 kg x 1	3.00

Total Weight 297.00 Kg
Total THB 1,241.50 THB

 **GHG Emissions Reduction**
compare to Virgin Material

-341.03 KgCO₂e

 **GHG Reduction**
compare to Conventional Transportation

97.98%
3.36 KgCO₂e



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW
155. Grande Centre
Point Ratchadamri
18 สิงหาคม 2568 เวลา 13:33

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 218.00 kg x 3	654.00
2.กระดาษสี - 114.00 kg x 1.5	171.00
3.ขวดน้ำดื่ม (พลาสติก) - 82.40 kg x 8	859.20
4. ขวดพลาสติก - 8.00 kg x 6	48.00

Total Weight 422.40 Kg
Total THB 1,532.20 THB

 **GHG Emissions Reduction**
compare to Virgin Material

-426.00 KgCO₂e

 **GHG Reduction**
compare to Conventional Transportation

93.62%
4.19 KgCO₂e



GHG Emissions Reduction
compare to Landfill (paper only)





CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW
155. Grande Centre
Point Ratchadamri
28 สิงหาคม 2568 เวลา 16:37

Transaction Overview

1.กระดาษ - 88.00 kg x 3	284.00
2.กระดาษ - 94.00 kg x 1.5	141.00
3.PET 3 ชั้น - 13.00 kg x 2	26.00
4.กระดาษสี [แบบธรรมดา] - 52.00 kg x 8	416.00
5.กระดาษสี [แบบธรรมดา] - 10.00 kg x 5	50.00
6.กระดาษสี [แบบธรรมดา] - 8.00 kg x 35	280.00
7.กระดาษสี [แบบธรรมดา] - 67.00 kg x 0.5	33.50
8.กระดาษสี [แบบธรรมดา] - 4.00 kg x 7	28.00

Total Weight **336.00 Kg**
Total THB **1,238.50 THB**



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-353.98 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

97.61%
3.51 KgCO2e



Home



Purchase



Sell



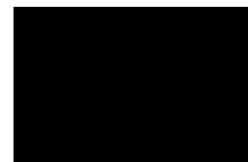
Hub

ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2568

ตารางการชั่งขยะรีไซเคิล เดือนกันยายน 2568

ประเภทรายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
กระดาษลัง ก.ก.	48.8	41	79	33	84.8	45	72.5	43	38.4	485.5
กระดาษสี ก.ก.	104.2	86	90	45	117.7	40	96	20	61	659.9
ขวดเบียร์ ขวดแก้ว ก.ก.										0
อะลูมิเนียมกระป๋อง ก.ก.	8.5	6	9.4	7	8.6	7	10.1	6.2	10.1	72.9
ขวดพลาสติกอื่นๆ ก.ก.										0
ขวดน้ำดื่มใส (ไม่แยกฉลาก) ก.ก.										0
ขวดน้ำดื่มใส (แยกฉลาก) ก.ก.	72	51	69.4	46	83.8	39	69.1	42	69.2	541.5
ขวดนมขาวขุ่น ก.ก.										0
ฝาขวดพลาสติก ก.ก.	6	5	6	4	5.5	5	6.8	4	6.1	48.4
เหล็กบาง/หนา										0
ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกฉลาก) ก.ก.	3.8	2	3.3	2	3.9	3	3.9	4	2.7	28.6
HDPE ขาวทึบ ถ้างั่ว										0
กระป๋องเหล็ก										0
กระดาษ ขาว-ดำ										0
แก้วไม่แยกสี	49.8	46	46	37	63.3	50	59.4	33	74	458.5
Pet สี/ขาว	12	10	10.3	8	15.5	8	13.6	6	11.3	94.7

395.10 247.80 313.40 192.00 383.10 197.00 331.40 158.20 271.00 **2390**



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre
Point Ratchadamri

8 กันยายน 2568 เวลา 15:01

Transaction Overview

1.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 69.40 kg x 8	555.20
2.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 3.30 kg x 7	23.10
3.รวมผ้าใบ - 79.00 kg x 3	237.00
4.รวมผ้าใบ - 90.00 kg x 1.5	135.00
5.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 9.40 kg x 35	329.00
6.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 46.00 kg x 0.5	23.00
7.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 6.00 kg x 5	30.00
8.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 10.30 kg x 2	20.60

Total Weight

313.40 Kg

Total THB

1,352.90 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-359.33 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

97.55%
3.58 KgCO2e



Home



Purchase



Sell



Hub

CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre
Point Ratchadamri

4 กันยายน 2568 เวลา 14:02

Transaction Overview

1.รวมผ้าใบ - 86.00 kg x 1.5	129.00
2.รวมผ้าใบ - 41.00 kg x 3	123.00
3.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 51.00 kg x 8	408.00
4.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 10.00 kg x 2	20.00
5.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 46.00 kg x 0.5	23.00
6.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 5.00 kg x 5	25.00
7.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 6.00 kg x 35	210.00
8.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 2.00 kg x 7	14.00

Total Weight

247.00 Kg

Total THB

952.00 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-264.50 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.17%
2.74 KgCO2e



Home



Purchase



Sell



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre
Point Ratchadamri

1 กันยายน 2568 เวลา 17:54

Transaction Overview

1.รวมผ้าใบ - 104.20 kg x 1.5	158.30
2.รวมผ้าใบ - 48.80 kg x 3	148.40
3.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 72.00 kg x 8	578.00
4.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 3.90 kg x 7	26.80
5.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 12.00 kg x 2	24.00
6.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 49.80 kg x 0.5	24.90
7.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 6.00 kg x 5	30.00
8.รวมผ้าใบ (แยกจาก) - 8.50 kg x 35	297.50

Total Weight

305.10 Kg

Total THB

1,281.70 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-341.01 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

97.57%
3.55 KgCO2e



Home



Purchase



Sell



Hub

CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

18 กันยายน 2568 เวลา 16:26

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 45.00 kg x 3	135.00
2.กระดาษสี - 40.00 kg x 1.5	60.00
3.กระดาษสี (ขนาด) - 39.00 kg x 7	273.00
4.กระดาษสี - 50.00 kg x 0.5	25.00
5.กระดาษสี - 5.00 kg x 5	25.00
6.กระดาษสี (ขนาด) - 3.00 kg x 6	18.00
7.PET สี /กระดาษ - 8.00 kg x 2	16.00
8.กระดาษสี - 7.00 kg x 35	245.00

Total Weight

197.00 Kg

Total THB

797.00 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-218.94 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.50%
2.27 KgCO2e



Home



Purchase



Sell



Hub

CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

15 กันยายน 2568 เวลา 16:01

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 84.80 kg x 3	254.40
2.กระดาษสี - 117.70 kg x 1.5	176.55
3.กระดาษสี (ขนาด) - 83.80 kg x 7	586.60
4.กระดาษสี - 63.30 kg x 0.5	31.65
5.กระดาษสี - 5.50 kg x 5	27.50
6.กระดาษสี (ขนาด) - 8.60 kg x 35	301.00
7.กระดาษสี (ขนาด) - 3.90 kg x 6	23.40
8.PET สี /กระดาษ - 15.50 kg x 2	31.00

Total Weight

383.10 Kg

Total THB

1,432.10 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-411.11 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

97.07%
4.27 KgCO2e



Home



Purchase



Sell



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

11 กันยายน 2568 เวลา 14:51

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 33.00 kg x 3	99.00
2.กระดาษสี - 45.00 kg x 1.5	67.50
3.กระดาษสี (ขนาด) - 48.00 kg x 7	322.00
4.PET สี /กระดาษ - 8.00 kg x 2	16.00
5.กระดาษสี - 37.00 kg x 0.5	18.50
6.กระดาษสี (ขนาด) - 7.00 kg x 35	245.00
7.กระดาษสี (ขนาด) - 4.00 kg x 5	20.00
8.กระดาษสี (ขนาด) - 2.00 kg x 6	12.00

Total Weight

182.00 Kg

Total THB

800.00 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-213.75 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.52%
2.22 KgCO2e



Home



Purchase



Sell



Hub

CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

29 กันยายน 2568 เวลา 18:16

CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

25 กันยายน 2568 เวลา 14:55

CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

22 กันยายน 2568 เวลา 14:34

Transaction Overview

1.รถสามล้อ (แบบรถ) - 69.20 kg x 7	484.40
2.รถสามล้อ (แบบรถ) - 2.70 kg x 6	16.20
3.รถสามล้อ - 38.40 kg x 3	115.20
4.รถสามล้อ - 61.00 kg x 1.5	91.50
5.รถสามล้อ (แบบรถ) - 10.10 kg x 35	353.50
6.รถสามล้อ - 74.00 kg x 0.5	37.00
7.รถสามล้อ (แบบรถ) - 6.10 kg x 5	30.50
8.รถสามล้อ - 11.30 kg x 2	22.60

Total Weight **272.80 Kg**
Total THB **1,150.90 THB**



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-303.59 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.79%
1.79 KgCO2e



Transaction Overview

1.รถสามล้อ - 43.00 kg x 3	129.00
2.รถสามล้อ - 20.00 kg x 1.5	30.00
3.รถสามล้อ (แบบรถ) - 4.00 kg x 5	20.00
4.รถสามล้อ (แบบรถ) - 42.00 kg x 7	294.00
5.รถสามล้อ (แบบรถ) - 4.00 kg x 6	24.00
6.รถสามล้อ - 6.00 kg x 2	12.00
7.รถสามล้อ - 33.00 kg x 0.5	16.50
8.รถสามล้อ (แบบรถ) - 6.20 kg x 35	217.00

Total Weight **158.20 Kg**
Total THB **742.50 THB**



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-186.08 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

99.34%
1.00 KgCO2e



Transaction Overview

1.รถสามล้อ - 72.50 kg x 3	217.50
2.รถสามล้อ - 96.00 kg x 1.5	144.00
3.รถสามล้อ - 58.40 kg x 0.5	29.70
4.รถสามล้อ (แบบรถ) - 6.80 kg x 5	34.00
5.รถสามล้อ (แบบรถ) - 3.90 kg x 6	23.40
6.รถสามล้อ - 13.60 kg x 2	27.20
7.รถสามล้อ (แบบรถ) - 10.10 kg x 35	353.50
8.รถสามล้อ (แบบรถ) - 69.10 kg x 7	483.70

Total Weight **331.40 Kg**
Total THB **1,313.00 THB**



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-373.25 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

97.43%
3.74 KgCO2e



ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568

ตารางการชั่งขยะรีไซเคิล เดือนตุลาคม 2568

ประเภทรายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
กระดาษลัง ก.ก.	38	71.5	45.1	108	116	97.8	47			523.4
กระดาษสี ก.ก.	40	46.8	62.7	117	108	115.7	45			535.2
ขวดเบียร์ ขวดแก้ว ก.ก.										0
อะลูมิเนียมกระป๋อง ก.ก.	6	12.8	7.7	17	13	19.3	7			82.8
ขวดพลาสติกอื่นๆ ก.ก.										0
ขวดน้ำดื่มใส (ไม่แยกฉลาก) ก.ก.										0
ขวดน้ำดื่มใส (แยกฉลาก) ก.ก.	43	91.3	58.4	128	88	124.2	61			593.9
ขวดนมขาวปน ก.ก.										0
ฝาขวดพลาสติก ก.ก.	4	5.6	5.6	11	8	13	6			53.2
เหล็กบาง/หนา	1.4									1.4
ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกฉลาก) ก.ก.	2	3.6	2.2	6	5	7.1	2.4			28.3
HDPE ขาวทึบ ล้างแล้ว										0
กระป๋องเหล็ก										0
กระดาษ ขาว-ดำ										0
แก้วไม่แยกสี	61	110.8	59.4	93	80	182.1	60			646.3
Pet สี/ชาลูล	8	15.5	11.4	20	14	24.9	10			103.8

283.49 337.94 232.58 509.88 432.09 584.16 236.48 0.00 6.88 2568.3





CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre
Point Ratchadamri

6 ตุลาคม 2568 เวลา 11:32

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 71.50 kg x 3	214.50
2.กระดาษสี - 40.00 kg x 1.5	60.00
3.กระดาษสี - 43.00 kg x 7	301.00
4.กระดาษสี - 8.00 kg x 35	280.00
5.กระดาษสี - 61.00 kg x 0.5	30.50
6.กระดาษสี - 2.00 kg x 6	12.00
7.กระดาษสี - 4.00 kg x 5	20.00
8.กระดาษสี - 1.40 kg x 4	5.60

Total Weight 357.90 Kg
Total THB 1,507.80 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-385.23 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.40%
2.37 KgCO2e



Purchase



Sell



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre
Point Ratchadamri

2 ตุลาคม 2568 เวลา 14:18

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 38.00 kg x 3	114.00
2.กระดาษสี - 40.00 kg x 1.5	60.00
3.กระดาษสี - 43.00 kg x 7	301.00
4.กระดาษสี - 8.00 kg x 35	280.00
5.กระดาษสี - 61.00 kg x 0.5	30.50
6.กระดาษสี - 2.00 kg x 6	12.00
7.กระดาษสี - 4.00 kg x 5	20.00
8.กระดาษสี - 1.40 kg x 4	5.60

Total Weight 203.40 Kg
Total THB 769.10 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-210.84 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

99.21%
1.35 KgCO2e



Purchase



Sell



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

20 ตุลาคม 2568 เวลา 13:52

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 116.00 kg x 3	348.00
2.กระดาษสี - 108.00 kg x 1.5	162.00
3.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 88.00 kg x 7	616.00
4.PET สี /กระดาษ - 14.00 kg x 2	28.00
5.แก้วใสแยกต่างหาก - 80.00 kg x 0.25	20.00
6.กระดาษพลาสติก - 8.00 kg x 5	40.00
7.ถุงมือกระดาษสี - 13.00 kg x 35	455.00
8.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 5.00 kg x 6	30.00

Total Weight 432.00 Kg

Total THB 1,699.00 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-483.38 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.07%
2.81 KgCO2e



Home



Purchase



Set



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

16 ตุลาคม 2568 เวลา 14:38

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 108.00 kg x 3	324.00
2.กระดาษสี - 117.00 kg x 1.5	175.50
3.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 128.00 kg x 7	896.00
4.แก้วใสแยกต่างหาก - 93.00 kg x 0.25	23.25
5.กระดาษพลาสติก - 11.00 kg x 5	55.00
6.PET สี /กระดาษ - 20.00 kg x 2	40.00
7.ถุงมือกระดาษสี - 17.00 kg x 35	595.00
8.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 6.00 kg x 6	36.00

Total Weight 500.00 Kg

Total THB 2,144.75 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-575.44 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

97.89%
3.15 KgCO2e



Home



Purchase



Set



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

9 ตุลาคม 2568 เวลา 16:06

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 45.90 kg x 3	135.30
2.กระดาษสี - 62.70 kg x 1.5	94.05
3.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 58.40 kg x 7	408.80
4.PET สี /กระดาษ - 11.40 kg x 2	22.80
5.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 2.20 kg x 6	13.20
6.ถุงมือกระดาษสี - 7.70 kg x 35	269.50
7.กระดาษพลาสติก - 5.60 kg x 5	28.00
8.แก้วใสแยกต่างหาก - 59.40 kg x 0.25	14.85

Total Weight 252.50 Kg

Total THB 986.50 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-274.14 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.91%
1.62 KgCO2e



Home



Purchase



Set



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

30 ตุลาคม 2568 เวลา 14:09



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

27 ตุลาคม 2568 เวลา 14:40

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 47.00 kg x 3	141.00
2.กระดาษสี - 45.00 kg x 1.5	67.50
3.กระดาษสีใบ (แบบดำ) - 61.00 kg x 7	427.00
4. PET สี /กระดาษ - 10.00 kg x 2	20.00
5. กระดาษพิมพ์ - 60.00 kg x 0.25	15.00
6. บรรจุภัณฑ์กระดาษ - 7.00 kg x 35	245.00
7. บรรจุภัณฑ์สี (แบบดำ) - 2.40 kg x 6	14.40
8. บรรจุภัณฑ์สี - 6.00 kg x 5	30.00

Total Weight

238.40 Kg

Total THB

959.90 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-253.75 KgCO₂e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.99%
1.50 KgCO₂e



Home



Purchase



Sell



Hub

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 97.80 kg x 3	293.40
2.กระดาษสี - 182.10 kg x 0.25	45.53
3.กระดาษสี - 115.70 kg x 1.5	173.55
4. กระดาษสีใบ (แบบดำ) - 124.20 kg x 7	869.40
5. กระดาษพิมพ์ - 13.00 kg x 5	65.00
6. PET สี /กระดาษ - 24.90 kg x 2	49.80
7. บรรจุภัณฑ์กระดาษ - 18.30 kg x 35	645.50
8. บรรจุภัณฑ์สี (แบบดำ) - 7.10 kg x 6	42.60

Total Weight

584.10 Kg

Total THB

2,214.78 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-613.24 KgCO₂e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

97.35%
3.92 KgCO₂e



Home



Purchase



Sell



Hub

ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตารางการชั่งขยะรีไซเคิล เดือนพฤศจิกายน 2568

ประเภทรายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
กระดาษลัง ก.ก.	53.3	44	65.7	42	73	44	113	49		484
กระดาษสี ก.ก.	104.2	44	77.5	56	91	51.4	85.4	48		557.5
ขวดเบียร์ ขวดแก้ว ก.ก.										0
อะลูมิเนียมกระป๋อง ก.ก.	13	9	12.2	9	12	5.5	9	8		77.7
ขวดพลาสติกอื่นๆ ก.ก.					2					2
ขวดน้ำดื่มใส (ไม่แยกฉลาก) ก.ก.										0
ขวดน้ำดื่มใส (แยกฉลาก) ก.ก.	86.3	54	90.6	54	83	56.1	80.7	53		557.7
ขวดนมขาวปน ก.ก.										0
ฝาขวดพลาสติก ก.ก.	7.8	5	8.4	5.4	8	6	8.5	5		54.1
เหล็กบาง/หนา										0
ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกฉลาก) ก.ก.	6.3	3	3.2	4	4		7	2		29.5
HDPE ขวาทึบ ล้างแล้ว										0
กระป๋องเหล็ก		9								9
กระดาษ ขาว-ดำ										0
แก้ว ไม่แยกสี	108.1	56	81.2	83	87		137.3	64		616.6
Pet สี/ขาว	14.9	10	16.6	11	18	13.2	15.4	9		108.1

393.90 234.00 355.40 264.40 378.00 176.20 456.30 238.00 8.00 **2496.2**



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre
Point Ratchadamri

10 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12:50



Transaction Overview

1.กระดาษใบไม้ (แบบกระดาษ) - 80.80 KG x 6	543.80
2.กระดาษใบไม้ (แบบกระดาษ) - 3.20 KG x 5	16.00
3.กระดาษใบไม้ - 85.70 KG x 3	197.10
4.กระดาษใบไม้ - 77.50 KG x 1.5	116.25
5.กระดาษใบไม้ (แบบกระดาษ) - 12.20 KG x 35	427.00
6.กระดาษใบไม้ - 81.20 KG x 0.25	20.30
7.กระดาษใบไม้ - 8.40 KG x 5	42.00
8. PET 3 / 4 กว้าง - 16.60 KG x 2	33.20

Total Weight **355.40 Kg**
Total THB **1,395.45 THB**



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-398.80 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.46%
2.27 kgCO2e



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre
Point Ratchadamri

6 พฤศจิกายน 2568 เวลา 11:32

Transaction Overview

1.กระดาษใบไม้ - 44.00 KG x 3	132.00
2.กระดาษใบไม้ - 44.00 KG x 1.5	66.00
3.กระดาษใบไม้ (แบบกระดาษ) - 54.00 KG x 6	324.00
4. PET 3 / 4 กว้าง - 10.00 KG x 2	20.00
5.กระดาษใบไม้ (แบบกระดาษ) - 3.00 KG x 5	15.00
6.กระดาษใบไม้ - 56.00 KG x 0.25	14.00
7.กระดาษใบไม้ - 5.00 KG x 5	25.00
8.กระดาษใบไม้ (แบบกระดาษ) - 9.00 KG x 35	315.00
9.กระดาษใบไม้ - 9.00 KG x 2	18.00

Total Weight **234.00 Kg**
Total THB **929.00 THB**



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-275.97 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

99.09%
1.54 KgCO2e



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre
Point Ratchadamri

3 พฤศจิกายน 2568 เวลา 20:00

Transaction Overview

1.กระดาษใบไม้ - 53.30 KG x 3	159.90
2.กระดาษใบไม้ - 104.20 KG x 1.5	156.30
3. PET 3 / 4 กว้าง - 14.90 KG x 2	29.80
4.กระดาษใบไม้ (แบบกระดาษ) - 86.30 KG x 7	604.10
5.กระดาษใบไม้ - 108.10 KG x 0.25	27.03
6.กระดาษใบไม้ (แบบกระดาษ) - 13.00 KG x 35	455.00
7.กระดาษใบไม้ - 7.80 KG x 5	39.00
8.กระดาษใบไม้ (แบบกระดาษ) - 6.30 KG x 6	37.80

Total Weight **393.90 Kg**
Total THB **1,508.93 THB**



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-424.48 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.22%
2.61 KgCO2e





CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

20 พฤศจิกายน 2568 เวลา 18:11

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 44.00 KG x 3	132.00
2.กระดาษสี - 51.40 KG x 1.5	77.10
3. PET 8 /กระดาษ - 13.20 KG x 2	26.40
4.กระดาษสี (แยกจาก) - 56.10 KG x 8	336.60
5.กระดาษสี (แยกจาก) - 5.50 KG x 35	192.50
6.กระดาษสี (แยกจาก) - 8.00 KG x 5	30.00

Total Weight

176.20 Kg

Total THB

794.60 THB



GHG Emissions Reduction

compare to Virgin Material

-222.67 KgCO₂e



GHG Reduction

compare to Conventional Transportation

99.12%
0.96 KgCO₂e



GHG Emissions Reduction



Home



Purchase



Set



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

17 พฤศจิกายน 2568 เวลา 13:47

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 73.00 KG x 3	219.00
2.กระดาษสี - 91.00 KG x 1.5	136.50
3.กระดาษสี (แยกจาก) - 83.00 KG x 6	498.00
4. PET 8 /กระดาษ - 18.00 KG x 2	36.00
5.กระดาษสี (แยกจาก) - 12.00 KG x 35	420.00
6.กระดาษสี (แยกจาก) - 9.00 KG x 0.25	21.75
7.กระดาษสี (แยกจาก) - 4.00 KG x 5	20.00
8.กระดาษสี (แยกจาก) - 2.00 KG x 1	2.00
9.กระดาษสี (แยกจาก) - 8.00 KG x 5	40.00

Total Weight

378.00 Kg

Total THB

1,393.25 THB



GHG Emissions Reduction

compare to Virgin Material

-415.23 KgCO₂e



GHG Reduction

compare to Conventional Transportation

98.51%
2.47 KgCO₂e



Home



Purchase



Set



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

13 พฤศจิกายน 2568 เวลา 11:26

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 42.00 KG x 3	126.00
2.กระดาษสี - 56.00 KG x 1.5	84.00
3.กระดาษสี (แยกจาก) - 54.00 KG x 8	324.00
4. PET 8 /กระดาษ - 83.00 KG x 0.25	20.75
5.กระดาษสี (แยกจาก) - 9.00 KG x 35	315.00
6.กระดาษสี (แยกจาก) - 4.00 KG x 5	20.00
7. PET 8 /กระดาษ - 11.00 KG x 2	22.00
8.กระดาษสี (แยกจาก) - 5.40 KG x 5	27.00

Total Weight

264.40 Kg

Total THB

938.75 THB



GHG Emissions Reduction

compare to Virgin Material

-279.39 KgCO₂e



GHG Reduction

compare to Conventional Transportation

98.80%
1.79 KgCO₂e



Home



Purchase



Set



Hub

CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre
Point Ratchadamri

27 พฤศจิกายน 2568 เวลา 14:04



Transaction Overview

1.กระดาษ - 48.00 KG x 3	147.00
2.กระดาษ - 48.00 KG x 1.5	72.00
3.กระดาษ (แบบลด) - 53.00 KG x 6	318.00
4.PET 8 /กระดาษ - 9.00 KG x 2	18.00
5.กระดาษ - 64.00 KG x 0.25	16.00
6.กระดาษ (แบบลด) - 2.00 KG x 5	10.00
7.กระดาษ (แบบลด) - 8.00 KG x 35	280.00
8.กระดาษ (แบบลด) - 5.00 KG x 5	25.00

Total Weight **238.00 Kg**
Total THB **886.00 THB**



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-258.52 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.94%
158 KgCO2e



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre
Point Ratchadamri

24 พฤศจิกายน 2568 เวลา 15:54

Transaction Overview

1.กระดาษ - 113.00 KG x 3	339.00
2.กระดาษ - 85.40 KG x 1.5	128.10
3.กระดาษ (แบบลด) - 7.00 KG x 5	35.00
4.กระดาษ (แบบลด) - 80.70 KG x 8	484.20
5.PET 8 /กระดาษ - 15.40 KG x 2	30.80
6.กระดาษ (แบบลด) - 137.30 KG x 0.25	34.33
7.กระดาษ (แบบลด) - 8.50 KG x 5	42.50
8.กระดาษ (แบบลด) - 9.00 KG x 35	315.00

Total Weight **456.30 Kg**
Total THB **1,408.93 THB**



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-433.23 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

97.92%
3.00 KgCO2e

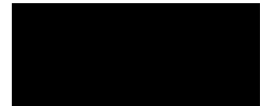


ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ตารางการชั่งขยะรีไซเคิล เดือนธันวาคม 2568

ประเภทรายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
กระดาษลัง ก.ก.	77.6	48	74.1	60	51	95.2	33	105		543.9
กระดาษสี ก.ก.	60.4	61	46.1	80	77	46.6	61	120		552.1
ขวดเบียร์ ขวดแก้ว ก.ก.										0
อะลูมิเนียมกระป๋อง ก.ก.	12.2	8	7.1	12	5	8.8	9	15		77.1
ขวดพลาสติกอื่นๆ ก.ก.										0
ขวดน้ำดื่มใส (ไม่แยกฉลาก) ก.ก.										0
ขวดน้ำดื่มใส (แยกฉลาก) ก.ก.	85.2	73	51.4	77	62	75.2	77	82		582.8
ขวดนมขาวขุ่น ก.ก.			3.1							3.1
ฝาขวดพลาสติก ก.ก.	8	6	4.3	6	5	7.1	5	7		48.4
เหล็กบาง/หนา										0
ขวดน้ำดื่มฟ้า (แยกฉลาก) ก.ก.		3		4		3				10
HDPE ขาวทึบ ล้างแล้ว										0
กระป๋องเหล็ก										0
กระดาษ ขาว-ดำ										0
แก้วไม่แยกสี	74.1	71	71	91	82	65	23	65		542.1
Pet สี/ชาลูล	14.2	11	5.7	14	11	15.5	10	17		98.4

231.76 281.06 242.90 344.00 293.80 316.06 210.00 411.00 0.00 **2457.9**





CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre
Point Ratchadamri

4 ธันวาคม 2568 เวลา 11:17

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 48.00 KG x 3	144.00
2.กระดาษสี - 61.00 KG x 1.5	91.50
3.แก้วใสใบเล็ก - 71.00 KG x 0.25	17.75
4.กระดาษสีใบเล็ก (กระดาษสี) - 73.00 KG x 6	438.00
5.กระดาษสีใบเล็ก (กระดาษสี) - 8.00 KG x 35	280.00
6.กระดาษสีใบเล็ก (กระดาษสี) - 3.00 KG x 5	15.00
7.PET สี /กระดาษ - 11.00 KG x 2	22.00
8.กระดาษสีใบเล็ก - 5.00 KG x 5	30.00

Total Weight

281.00 Kg

Total THB

1,038.25 THB



GHG Emissions Reduction

compare to Virgin Material

-297.13 KgCO2e



GHG Reduction

compare to Conventional Transportation

98.80%
1.77 KgCO2e



Home



Purchase



Set



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre
Point Ratchadamri

1 ธันวาคม 2568 เวลา 15:00

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 77.00 KG x 3	232.80
2.กระดาษสี - 60.40 KG x 1.5	90.60
3.กระดาษสีใบเล็ก (กระดาษสี) - 85.20 KG x 6	511.20
4.PET สี /กระดาษ - 14.20 KG x 2	28.40
5.กระดาษสีใบเล็ก (กระดาษสี) - 12.20 KG x 35	427.00
6.แก้วใสใบเล็ก - 74.10 KG x 0.25	18.52
7.กระดาษสีใบเล็ก - 8.00 KG x 5	40.00

Total Weight

331.70 Kg

Total THB

1,348.52 THB



GHG Emissions Reduction

compare to Virgin Material

-378.91 KgCO2e



GHG Reduction

compare to Conventional Transportation

98.32%
2.14 KgCO2e



Home



Purchase



Set



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

18 ธันวาคม 2568 เวลา 15:20

Transaction Overview

1.กระดาษ - 77.00 KG x 1.5	115.50
2.กระดาษสี - 51.00 KG x 2.5	127.50
3.แก้วใส่น้ำ - 82.00 KG x 0.25	20.50
4.ขวดน้ำดื่ม (พลาสติก) - 5.00 KG x 35	175.00
5.กระดาษพิมพ์ (กระดาษ) - 62.00 KG x 6	372.00
6.PET สี /กระดาษ - 11.00 KG x 2	22.00
7.กระดาษพลาสติก - 5.00 KG x 5	25.00

Total Weight

293.00 Kg

Total THB

857.50 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-276.67 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.54%
1.87 KgCO2e



Home



Purchase



Sell



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

15 ธันวาคม 2568 เวลา 13:40

Transaction Overview

1.กระดาษ - 60.00 KG x 2.5	150.00
2.กระดาษสี - 80.00 KG x 1.5	120.00
3.แก้วใส่น้ำ - 91.00 KG x 0.25	22.75
4.ขวดน้ำดื่ม (พลาสติก) - 77.00 KG x 6	462.00
5.กระดาษพิมพ์ (กระดาษ) - 12.00 KG x 35	420.00
6.PET สี /กระดาษ - 14.00 KG x 2	28.00
7.กระดาษพลาสติก (กระดาษ) - 4.00 KG x 5	20.00
8.กระดาษพลาสติก - 6.00 KG x 5	30.00

Total Weight

344.00 Kg

Total THB

1,252.75 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-378.69 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.43%
2.29 KgCO2e



Home



Purchase



Sell



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

11 ธันวาคม 2568 เวลา 10:08

Transaction Overview

1.กระดาษ - 51.40 KG x 6	308.40
2.กระดาษสี - 3.10 KG x 13	40.30
3.กระดาษ - 74.30 KG x 2.5	185.25
4.กระดาษ - 46.10 KG x 1.5	69.15
5.กระดาษพิมพ์ (กระดาษ) - 7.10 KG x 35	248.50
6.แก้วใส่น้ำ - 71.00 KG x 0.25	17.75
7.กระดาษพลาสติก - 4.30 KG x 5	21.50
8.PET สี /กระดาษ - 5.70 KG x 2	11.40

Total Weight

262.80 Kg

Total THB

902.25 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-270.30 KgCO2e



GHG Reduction
compare to Conventional Transportation

98.77%
1.83 KgCO2e



Home



Purchase



Sell



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

29 ธันวาคม 2568 เวลา 10:34

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 105.00 KG x 2.5	282.50
2.กระดาษสี - 120.00 KG x 1.5	180.00
3.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 82.00 KG x 8	492.00
4.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 15.00 KG x 35	525.00
5.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 65.00 KG x 0.25	16.25
6. PET สี /กระดาษ - 1700 KG x 2	34.00
7.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 7.00 KG x 5	35.00

Total Weight

411.00 Kg

Total THB

1,544.75 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-489.45 KgCO2e



GHG Reduction

compare to Conventional Transportation

97.81%

7.74 KgCO2e



Home



Purchase



Sell



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

25 ธันวาคม 2568 เวลา 15:17

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 33.00 KG x 2.5	82.50
2.กระดาษสี - 61.00 KG x 1.5	91.50
3.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 77.00 KG x 6	462.00
4.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 23.00 KG x 0.25	5.75
5.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 5.00 KG x 5	25.00
6. PET สี /กระดาษ - 10.00 KG x 2	20.00
7.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 9.00 KG x 35	315.00

Total Weight

218.00 Kg

Total THB

1,001.75 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-277.13 KgCO2e



GHG Reduction

compare to Conventional Transportation

99.00%

1.28 KgCO2e



Home



Purchase



Sell



Hub



CREATE BY : PAKAWAN SEEKHIAW

155. Grande Centre Point Ratchadamri

22 ธันวาคม 2568 เวลา 16:29

Transaction Overview

1.กระดาษสี - 95.20 KG x 2.5	238.00
2.กระดาษสี - 46.60 KG x 1.5	69.90
3.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 75.20 KG x 6	451.20
4.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 65.00 KG x 0.25	16.25
5.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 7.00 KG x 5	35.50
6. PET สี /กระดาษ - 15.50 KG x 2	31.00
7.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 3.00 KG x 5	15.00
8.กระดาษสี (แยกต่างหาก) - 8.80 KG x 35	308.00

Total Weight

316.40 Kg

Total THB

1,164.85 THB



GHG Emissions Reduction
compare to Virgin Material

-343.60 KgCO2e



GHG Reduction

compare to Conventional Transportation

98.64%

1.98 KgCO2e



Home



Purchase



Sell



Hub

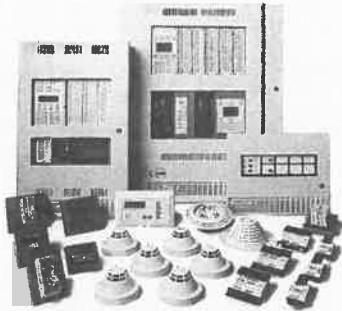
ภาคผนวก ข6
เอกสารระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย

รายงานการบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 3/4

ประจำปี 2568

โครงการ : โรงแรมแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยท์ ราชดำริ

(วันที่ 17 - 19 กันยายน พ.ศ. 2568)



โดย

SYSTEMS SERVICE DEPARTMENT

THE SOLUTION TO SERVE YOUR PROBLEMS



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

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

94 Soi Yothinphatana, Khlongchon, Bangkapi, Bangkok 10240 Fax : 662 932 0838

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

รายงานการบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 3/4

ประจำปี 2568

โครงการ : โรงแรมแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยท์ ราชดำริ

(วันที่ 17 - 19 กันยายน พ.ศ. 2568)



โดย

SYSTEMS SERVICE DEPARTMENT

THE SOLUTION TO SERVE YOUR PROBLEMS



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

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

94 Soi Yothinphatana, Khlongchon, Bangkapi, Bangkok 10240 Fax : 662 932 0838

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



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

รายงานการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information

Project :	โรงแรม เซ็นเตอร์พอยท์ ราชดำริ	System :	Fire Alarm	Model :	EST 3 v3.52
PM No. :	ครั้งที่ 3/4 ปี พ.ศ.2568	Manufacturer :	Edwards Systems Technology,U.S.A.	Start :	17 กันยายน 2568
				End :	19 กันยายน 2568
Part/Dev. :	FCP	Installed by :			
Location :	Control Rm.	Inspected by :	TeeYa Master Systems Co.,Ltd.		
Inspection and Tests List					
Item	Descriptions	Visual Checking	Functional	Remarks / Comments / Measurements	
		Installation	Wiring	Alarm	Supervisory
		Trouble	Monitor	Operation	
FAP					
01	Power Supplies				
1.01	3-PP6 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-PP6	/	/	/	/
	> 16-pin data connector from 3-PP6	/	/	/	/
	> 24 VDC Auxiliary power & connector.	/	/	/	/
					O/P 1: 26.58 VDC , O/P 2: 26.78 VDC
02	3-CPU1				
2.01	> Data Network Riser Next CPU	/	/	/	/
					Data R(Only 0.802 VDC , Data A(n)0.807 VDC.
2.02	> Data Network Riser Connections (RS-485).	/	/	/	/
2.03	> RS-232 Connection.	/	/	/	/
3-CPU2					
2.04	> Data Network Riser Next CPU	/	/	/	/
					Data R(Only 0.801 VDC , Data A(n)0.804 VDC.
2.05	> Data Network Riser Connections (RS-485).	/	/	/	/
2.06	> RS-232 Connection.	/	/	/	/
03	3-ESDC1,3-EDDC1 Signature Device Controller				
3.01	> Signature Circuit Connections.	/	/	/	/
					Loop R(Only 16.90 VDC, Loop A(n)16.57 VDC.
3.02	> Filter Board	/	/	/	/
04	Battery Charger				
4.01	> Battery Backup For FCP (12 Vdc,4917 Amp.	/	/	/	/
					Test 3 "UL
05	Indicator Lamps (AI 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	> Grid Fault	/	/	/	/



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

รายงานการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information

Project :	โรงแรม เซ็นเตอร์พอยท์ ราชดำริ	System :	Fire Alarm	Model :	EST 3 v3.52
PM No. :	ครั้งที่ 3/4 ปี พ.ศ.2568	Manufacturer :	Edwards Systems Technology,U.S.A.	Start :	17 กันยายน 2568
				End :	19 กันยายน 2568
Part/Dev. :	FCP	Installed by :			
Location :	Control Rm.	Inspected by :	TeeYa Master Systems Co.,Ltd.		
Inspection and Tests List					
Item	Descriptions	Visual Checking	Functional	Remarks / Comments / Measurements	
		Installation	Wiring	Alarm	Supervisory
		Trouble	Monitor	Operation	
FAP					
5.09	> Disable	/	/	/	/
06	Control Switches (AI 3-LCD)				
6.01	> Reset	/	/	/	/
6.02	> Alarm Silence	/	/	/	/
6.03	> Drill	/	/	/	/
6.04	> Panel Silence	/	/	/	/
6.05	> Alarm	/	/	/	/
6.06	> Supervisory	/	/	/	/
6.07	> Trouble	/	/	/	/
6.08	> Monitor	/	/	/	/
6.09	> 0-9	/	/	/	/
6.10	> ENTER	/	/	/	/
6.11	> DEL	/	/	/	/
6.12	> Default	/	/	/	/
6.13	> Message Next	/	/	/	/
6.14	> Command Menu	/	/	/	/
07	LCD Display	/	/	/	/
08	Trouble Buzzer	/	/	/	/
09	3-FCU1 Controller (Control Switches)				
9.01	> Connect sw.	/	/	/	/
9.02	> Review Pending sw.	/	/	/	/
9.03	> ACK SW	/	/	/	/
9.04	> Disconnect	/	/	/	/
9.05	> Review Connected.	/	/	/	/
Graphic ANN Panel (MMS)					
10	3-ANNCPU				
10.01	> 24 VDC Input	/	/	/	/
					26.68 VDC.
10.02	> RS-485 Connections.	/	/	/	/
10.03	> Output from CPU connection.	/	/	/	/
10.04	> Battery connector.	/	/	/	/



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information									
Project : แผนก เซ็นเซอร์ พอยท์ ราชดำริ	System : Fire Alarm	Model : EST 3 v3.52							
PM No. : ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568	Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A	Start : 17 กันยายน 2568	End : 19 กันยายน 2568						
Parts / Devices Types									
Part/Dev. : FCP	Installed by : -								
Location : Control Rm.	Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd.								
Inspection and Test List									
Item	Descriptions	Visual Checking			Functional			Remarks / Comments / Measurements	
		Installation	Wiring	Cleaning	Alarm	Supervisory	Trouble		
	FACP								
11	3-EVDVRA								
	11.01 > LED on Mimic	/	/	/	-	-	-	-	-
	11.02 > Input/Output connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
	11.03 > LEDS Output & connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
	11.04 > Switch Input Card & connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
12	3-EVWPRA								
	12.01 > 24 VDC Input	/	/	/	-	-	-	-	25.00 VDC.
	12.02 > VDC +LED, -LED, -SW	/	/	/	-	-	-	-	-
	12.03 > Input from CPU connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
	12.04 > Output to Drivers LED card connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
13	Operation Switches at Mimic								
	13.02 > Acknowledge for Slop Buzzer	/	/	/	-	-	-	-	-
	13.03 > Lamp Test	/	/	/	-	-	-	-	-
	Detector Area Panel (Alarm)								
14	3-ANNCPU								
	14.01 > 24 VDC Input	/	/	/	-	-	-	-	25.57 VDC.
	14.02 > RS-485 Connections.	/	/	/	-	-	-	-	-
	14.03 > Output from CPU connection	/	/	/	-	-	-	-	-
	14.04 > Battery connector.	/	/	/	-	-	-	-	-
15	3-EVDVRA								
	15.01 > LED on Mimic	/	/	/	-	-	-	-	-
	15.02 > Input/Output connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
	15.03 > LEDS Output & connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
	15.04 > Switch Input Card & connection	/	/	/	-	-	-	-	-
16	3-EVWPRA								
	16.01 > 24 VDC Input	/	/	/	-	-	-	-	26.87 VDC.
	16.02 > VDC +LED, -LED, -SW	/	/	/	-	-	-	-	-
	16.03 > Input from CPU connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
	16.04 > Output to Drivers LED card connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
17	Operation Switches at Mimic								



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ใบตรวจเช็คสถานะอุปกรณ์									
Project : อาคาร เฉลิมพระเกียรติ ราชดำริ		System : Fire Alarm			Model : EST 3 v3.52				
:		Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.							
PM No. : ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568		Start : 17 กันยายน 2568			End : 19 กันยายน 2568				
Parts / Devices Types									
Part/Dev. : FCP		Installed by : -							
Location : Control Rm.		Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd.							
Inspection and Test List									
Item	Description	Visual Checking			Functional			Remarks / Comments / Measurements	
		Installation	Wiring	Cleaning	Alarm	Supervisory	Trouble		
	FACP								
	13.02 > Acknowledge for Stop Buzzer	/	/	/	-	-	-	/	-
	13.03 > Lamp Test	/	/	/	-	-	-	/	-



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information															
Project :	แผนก เซ็นเซอร์ พอยท์ ราชดำริ			System :	Fire Alarm			Model :	EST3						
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A				Start :	17 กันยายน 2568			End :	19 กันยายน 2568						
PM No. :	ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568														
Parts / Devices Types															
Part/Dev. :	Device			Installed by : -											
Location :				Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd											
Inspection and Message List															
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Auxiliary,Initiating,Releasing Device					Functional					
			Installation	Wiring	Smoking	Smoke Add.	Heat Add.	Spouse	Heat	Manual	Available Telephone	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory Monitor
3-SIGDC1 LOOP 1-2															
SIGA-CT1	01020125	DETECTOR_ZONE1_L_FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020127	DETECTOR_ZONE2_L_FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020128	DETECTOR_ZONE3_L_FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020129	DETECTOR_ZONE4_L_FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020130	BELL_ZONE1_CORRIDOR_L_FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020131	TELEPHONE_ALL_ZONE	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CC1	01020132	DETECTOR_ZONE1_M_FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020133	DETECTOR_ZONE2_M_FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020134	DETECTOR_ZONE3_M_FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020135	BELL_ZONE1_CORRIDOR_M_FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020136	RELAY_2NVO_NC_M_FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020137	DETECTOR_ZONE1_2FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020138	DETECTOR_ZONE2_2FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CC1	01020139	DETECTOR_ZONE3_2FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020140	BELL_ZONE1_CORRIDOR_2FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020141	RELAY_2NVO_NC_2FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020142	DETECTOR_ZONE1_3FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020143	DETECTOR_ZONE2_3FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020144	BELL_ZONE1_CORRIDOR_3FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020145	DETECTOR_ZONE1_4FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CC1	01020146	DETECTOR_ZONE2_4FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020147	DETECTOR_ZONE3_4FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020148	BELL_ZONE1_CORRIDOR_4FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020149	GAS_KITCHEN_L_FL	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020150	DETECTOR_PUMP_ROOM	/	/	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information														
Project	: แผนก เซ็นเซอร์ พอยท์ ราชดำริ	System	: Fire Alarm	Model	: EST3									
	:	Manufacturer	: Edwards Systems Technology,U.S.A.											
PM No.	: ครั้งที่ 3/4 ปี พ.ศ.2566	Start	: 17 กันยายน 2568	End	: 19 กันยายน 2568									
Parts / Devices Types														
Part/Dev.		: Device	Installed by : -											
Location		:	Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd											
Inspection and Message List														
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Auxiliary,Initiating,Releasing Device					Functional				
			Installation	Wiring	Cleaning	Smoke Add.	Heat Add.	Manual	Armsble	Telephone	Key Switch	Control Relay	Alarm	Subsantary Monitor
SIGA-CT1	01020151	DETECTOR_ZONE4_M_FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020152	GAS_STATION_L_FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CC1	01020376	DETECTOR_ZONE1_5FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020377	DETECTOR_ZONE2_5FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020378	BELL_ZONE1_CORRIDOR_5FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020379	DETECTOR_ZONE1_6FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020380	DETECTOR_ZONE2_6FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020381	DETECTOR_ZONE3_6FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020382	BELL_ZONE1_CORRIDOR_6FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CC1	01020383	DETECTOR_ZONE1_7FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020384	DETECTOR_ZONE2_7FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020385	BELL_ZONE1_CORRIDOR_7FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020386	DETECTOR_ZONE1_8FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020387	DETECTOR_ZONE2_8FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020388	DETECTOR_ZONE3_8FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020389	BELL_ZONE1_CORRIDOR_8FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CC1	01020391	DETECTOR_ZONE1_F_FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020392	DETECTOR_ZONE2_F_FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020393	DETECTOR_ZONE3_F_FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020394	BELL_ZONE1_CORRIDOR_F_FL	/	/	-	/	/	-	/	-	-	/	-	/



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

รายงานผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																	
Project	: แบริคต์ เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ				System : Fire Alarm				Model : EST3								
	: -				Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.												
PM No.	: ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568				Start : 17 กันยายน 2568				End : 19 กันยายน 2568								
Parts / Devices Types																	
Part/Dev.	: Device				Installed by : -												
Location	:				Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd												
Inspections and Message List																	
Device Type	Logical Address	Description Message	Cocking		Ancillary/Initiating/Releasing Device							Functional					
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	AutoLife	Flow Switch	Play Switch	Combin (Rel.)	Alarm	Supervisory Monitor	Operation
+BIOC1 LOOP 34																	
SIGA-PS	01030001	AD_SMOKE_1_ROOM_1001_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030002	AD_SMOKE_2_ROOM_1002_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030003	AD_SMOKE_3_ROOM_1003_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030004	AD_SMOKE_4_ROOM_1003_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030005	AD_SMOKE_5_ROOM_1005_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030006	AD_SMOKE_6_ROOM_1005_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030007	AD_SMOKE_7_ROOM_1006_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HRS	01030008	AD_HEAT_8_ROOM_1007_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030009	AD_SMOKE_8_ROOM_1007_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030010	AD_SMOKE_10_ROOM_1007_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030011	AD_SMOKE_11_ROOM_1007_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030012	AD_SMOKE_12_ROOM_1008_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030013	AD_SMOKE_13_ROOM_1008_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030014	AD_SMOKE_14_ROOM_1009_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030015	AD_SMOKE_15_ROOM_1009_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030016	AD_SMOKE_16_ROOM_1010_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030017	AD_SMOKE_17_ROOM_1010_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030018	AD_SMOKE_18_ROOM_1010_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HRS	01030019	AD_HEAT_18_ROOM_1010_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HRS	01030020	AD_HEAT_20_ROOM_1011_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030021	AD_SMOKE_21_ROOM_1011_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030022	AD_SMOKE_22_ROOM_1011_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030023	AD_SMOKE_23_ROOM_1011_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030024	AD_SMOKE_24_ROOM_1012_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030025	AD_SMOKE_25_ROOM_1012_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030026	AD_SMOKE_26_ROOM_1012_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030027	AD_SMOKE_27_ROOM_1016_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030028	AD_SMOKE_28_ROOM_1016_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Page 8 of 65



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

รายงานผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																			
Project	แบริคต์ เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ					System : Fire Alarm			Model : EST3										
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.																			
PM No.	ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568					Start : 17 กันยายน 2568			End : 19 กันยายน 2568										
Parts / Devices Types																			
Part/Dev. : Device						Installed by : -													
Location :						Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd													
Inspections and Message List																			
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Ancillary/Initiating/Releasing Device						Functional								
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Auto/Bto	Flow Switch	Key Switch	Control Room	Alarm	Supervisory	Monitor	Operation	
SIGA-PS	01030029	AD_SMOKE_29_ROOM_1018_10FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030030	AD_SMOKE_30_ROOM_1017_10FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030031	AD_SMOKE_31_ROOM_1018_10FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030032	AD_SMOKE_1_ROOM_1101_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030033	AD_SMOKE_2_ROOM_1102_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030034	AD_SMOKE_3_ROOM_1103_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030035	AD_SMOKE_4_ROOM_1103_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030036	AD_SMOKE_5_ROOM_1105_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030037	AD_SMOKE_6_ROOM_1105_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030038	AD_SMOKE_7_ROOM_1106_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030039	AD_HEAT_8_ROOM_1107_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030040	AD_SMOKE_8_ROOM_1107_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030041	AD_SMOKE_10_ROOM_1107_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030042	AD_SMOKE_11_ROOM_1107_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030043	AD_SMOKE_12_ROOM_1108_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030044	AD_SMOKE_13_ROOM_1108_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030045	AD_SMOKE_14_ROOM_1109_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030046	AD_SMOKE_15_ROOM_1109_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030047	AD_SMOKE_16_ROOM_1110_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030048	AD_SMOKE_17_ROOM_1110_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030049	AD_SMOKE_18_ROOM_1110_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030050	AD_HEAT_18_ROOM_1110_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030051	AD_HEAT_20_ROOM_1111_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030052	AD_SMOKE_21_ROOM_1111_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030053	AD_SMOKE_22_ROOM_1111_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030054	AD_SMOKE_23_ROOM_1111_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030055	AD_SMOKE_24_ROOM_1112_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030056	AD_SMOKE_25_ROOM_1112_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030057	AD_SMOKE_26_ROOM_1115_11FL	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/

Page 9 of 65



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

รายงานผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																	
Project	:	แบริคต์ เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ				System	:	Fire Alarm			Model	:	EST3				
	:					Manufacturer	:	Edwards Systems Technology,U.S.A.				:					
PM No.	:	ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568				Start	:	17 กันยายน 2568			End	:	19 กันยายน 2568				
Parts / Devices Types																	
Part/Dev.	:	Device				Installed by	:	-									
Location	:					Inspected by	:	Teeya Master Systems Co.,Ltd									
Inspection and Message List																	
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Ancillary/Initiating/Releasing Device						Functional						
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Initiator	Monitor	Operation
SIGA-PS	01030058	AD_SMOKE_27_ROOM_1115_11FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030059	AD_SMOKE_28_ROOM_1116_11FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030060	AD_SMOKE_29_ROOM_1116_11FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030061	AD_SMOKE_30_ROOM_1117_11FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030062	AD_SMOKE_31_ROOM_1118_11FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030063	AD_SMOKE_1_ROOM_1201_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030064	AD_SMOKE_2_ROOM_1202_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030065	AD_SMOKE_3_ROOM_1203_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030066	AD_SMOKE_4_ROOM_1203_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030067	AD_SMOKE_5_ROOM_1205_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030068	AD_SMOKE_6_ROOM_1205_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030069	AD_SMOKE_7_ROOM_1206_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HRS	01030070	AD_HEAT_8_ROOM_1207_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030071	AD_SMOKE_9_ROOM_1207_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030072	AD_SMOKE_10_ROOM_1207_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030073	AD_SMOKE_11_ROOM_1207_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030074	AD_SMOKE_12_ROOM_1208_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030075	AD_SMOKE_13_ROOM_1208_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030076	AD_SMOKE_14_ROOM_1208_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030077	AD_SMOKE_15_ROOM_1209_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030078	AD_SMOKE_16_ROOM_1210_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030079	AD_SMOKE_17_ROOM_1210_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030080	AD_SMOKE_18_ROOM_1210_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HRS	01030081	AD_HEAT_19_ROOM_1210_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HRS	01030082	AD_HEAT_20_ROOM_1211_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030083	AD_SMOKE_21_ROOM_1211_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030084	AD_SMOKE_22_ROOM_1211_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030085	AD_SMOKE_23_ROOM_1211_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030086	AD_SMOKE_24_ROOM_1212_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Page 10 of 65



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

รายงานผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																	
Project : แบริคต์ เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ			System : Fire Alarm					Model : EST3									
PM No. : ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568			Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.					Start : 17 กันยายน 2568									
								End : 19 กันยายน 2568									
Parts / Devices Types																	
Part/Dev. : Device			Installed by : -														
Location :			Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd														
Inspections and Message List																	
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Ancillary,Initiating,Releasing Device							Functional					
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Resettable	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supersentry Monitor	Operation
SIGA-PS	01030067	AD_SMOKE_26_ROOM_1212_12FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030083	AD_SMOKE_28_ROOM_1215_12FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030089	AD_SMOKE_27_ROOM_1215_12FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030090	AD_SMOKE_28_ROOM_1216_12FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030091	AD_SMOKE_29_ROOM_1216_12FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030092	AD_SMOKE_30_ROOM_1217_12FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030093	AD_SMOKE_31_ROOM_1218_12FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030094	AD_SMOKE_1_ROOM_1501_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030095	AD_SMOKE_2_ROOM_1502_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030096	AD_SMOKE_3_ROOM_1503_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030097	AD_SMOKE_4_ROOM_1502_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030098	AD_SMOKE_5_ROOM_1505_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030099	AD_SMOKE_6_ROOM_1505_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030100	AD_SMOKE_7_ROOM_1506_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030101	AD_HEAT_8_ROOM_1507_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030102	AD_SMOKE_9_ROOM_1607_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030103	AD_SMOKE_10_ROOM_1507_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030104	AD_SMOKE_11_ROOM_1507_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030105	AD_SMOKE_12_ROOM_1508_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030106	AD_SMOKE_13_ROOM_1508_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030107	AD_SMOKE_14_ROOM_1509_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030108	AD_SMOKE_15_ROOM_1609_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030109	AD_SMOKE_16_ROOM_1610_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030110	AD_SMOKE_17_ROOM_1510_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030111	AD_SMOKE_18_ROOM_1610_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030112	AD_HEAT_19_ROOM_1610_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030113	AD_HEAT_20_ROOM_1611_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030114	AD_SMOKE_21_ROOM_1611_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030115	AD_SMOKE_22_ROOM_1611_15FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาแบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																	
Project	:	แกรนด์ เซ็นเตอร์ พอยท์ วรคำทิ			System	:	Fire Alarm			Model	:	EST3					
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.																	
PM No.	:	ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568			Start	:	17 กันยายน 2568			End	:	19 กันยายน 2568					
Parts / Devices Types																	
Part/Dev	:	Device			Installed by	:	-										
Location	:	Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd															
Inspections and Message List																	
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Ancillary Initiating/Releasing Device							Function					
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Start/Reply	Monitor	Operation
SIGA-PS	01030116	AD_SMOKE_23_ROOM_1511_15FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030117	AD_SMOKE_24_ROOM_1512_15FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030118	AD_SMOKE_25_ROOM_1512_15FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030119	AD_SMOKE_26_ROOM_1515_15FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030120	AD_SMOKE_27_ROOM_1515_15FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030121	AD_SMOKE_28_ROOM_1516_15FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030122	AD_SMOKE_29_ROOM_1516_15FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030123	AD_SMOKE_30_ROOM_1517_15FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030124	AD_SMOKE_31_ROOM_1518_15FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-CT1	01030125	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-CC1	01030127	BELL_ZONE1_CORRIDOR_10FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-CT1	01030128	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_11FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-CC1	01030129	BELL_ZONE1_CORRIDOR_11FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-CT1	01030130	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-CC1	01030131	BELL_ZONE1_CORRIDOR_12FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-CT1	01030132	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-CC1	01030133	BELL_ZONE1_CORRIDOR_15FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030251	AD_SMOKE_1_ROOM_1801_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030252	AD_SMOKE_2_ROOM_1802_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030253	AD_SMOKE_3_ROOM_1803_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030254	AD_SMOKE_4_ROOM_1803_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030255	AD_SMOKE_5_ROOM_1805_18FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030256	AD_SMOKE_6_ROOM_1805_18FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030257	AD_SMOKE_7_ROOM_1806_18FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HRS	01030258	AD_HEAT_8_ROOM_1807_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030259	AD_SMOKE_9_ROOM_1807_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030260	AD_SMOKE_10_ROOM_1807_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030261	AD_SMOKE_11_ROOM_1807_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030262	AD_SMOKE_12_ROOM_1808_18FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Page 12 of 65



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาแบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																		
Project :	แกรนด์ เซ็นเตอร์ พอยท์ วรคำทิ				System : Fire Alarm				Model : EST3									
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.																		
PM No. :	ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568				Start : 17 กันยายน 2568				End : 19 กันยายน 2568									
Parts / Devices Types																		
Part/Dev. :	Device				Installed by : -													
Location :	Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd																	
Inspections and Message List																		
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking										Functional					
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audio/Video	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor	Operation
SIGA-PS	01030263	AD_SMOKE_13_ROOM_1608_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030264	AD_SMOKE_14_ROOM_1609_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030265	AD_SMOKE_16_ROOM_1609_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030266	AD_SMOKE_16_ROOM_1610_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030267	AD_SMOKE_17_ROOM_1610_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030268	AD_SMOKE_18_ROOM_1610_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HRS	01030269	AD_HEAT_19_ROOM_1610_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HRS	01030270	AD_HEAT_20_ROOM_1611_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030271	AD_SMOKE_21_ROOM_1611_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030272	AD_SMOKE_22_ROOM_1611_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030273	AD_SMOKE_23_ROOM_1611_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030274	AD_SMOKE_24_ROOM_1612_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030275	AD_SMOKE_25_ROOM_1612_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030276	AD_SMOKE_26_ROOM_1615_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030277	AD_SMOKE_27_ROOM_1615_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030278	AD_SMOKE_28_ROOM_1616_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030279	AD_SMOKE_28_ROOM_1616_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030280	AD_SMOKE_30_ROOM_1617_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030281	AD_SMOKE_31_ROOM_1618_16FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030282	AD_SMOKE_1_ROOM_1701_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030283	AD_SMOKE_2_ROOM_1702_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030284	AD_SMOKE_3_ROOM_1703_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030285	AD_SMOKE_4_ROOM_1703_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030286	AD_SMOKE_5_ROOM_1705_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030287	AD_SMOKE_6_ROOM_1705_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030288	AD_SMOKE_7_ROOM_1706_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HRS	01030289	AD_HEAT_8_ROOM_1707_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030290	AD_SMOKE_9_ROOM_1707_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030291	AD_SMOKE_10_ROOM_1707_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Page 13 of 65



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาแบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information															
Project :	แกรนด์ เซ็นเตอร์ พอยท์ วรคำทิ				System : Fire Alarm				Model : EST3						
					Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.										
PM No. :	ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568				Start : 17 กันยายน 2568				End : 19 กันยายน 2568						
Parts / Devices Types															
Part/Dev. :	Device				Installed by : -										
Location :					Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd										
Inspections and Message List															
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking							Auxiliary,Initiating,Releasing Device			Functional		
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory Monitor
SIGA-PS	01030292	AD_SMOKE_11_ROOM_1707_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030293	AD_SMOKE_12_ROOM_1708_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030294	AD_SMOKE_13_ROOM_1708_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030295	AD_SMOKE_14_ROOM_1709_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030296	AD_SMOKE_15_ROOM_1709_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030297	AD_SMOKE_16_ROOM_1710_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030298	AD_SMOKE_17_ROOM_1710_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030299	AD_SMOKE_18_ROOM_1710_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HRS	01030300	AD_HEAT_19_ROOM_1710_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HRS	01030301	AD_HEAT_20_ROOM_1711_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030302	AD_SMOKE_21_ROOM_1711_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030303	AD_SMOKE_22_ROOM_1711_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030304	AD_SMOKE_23_ROOM_1711_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030305	AD_SMOKE_24_ROOM_1712_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030306	AD_SMOKE_25_ROOM_1712_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030307	AD_SMOKE_26_ROOM_1716_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030308	AD_SMOKE_27_ROOM_1715_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030309	AD_SMOKE_28_ROOM_1716_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030310	AD_SMOKE_29_ROOM_1716_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030311	AD_SMOKE_30_ROOM_1717_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030312	AD_SMOKE_31_ROOM_1716_17FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030313	AD_SMOKE_1_ROOM_1801_18FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030314	AD_SMOKE_2_ROOM_1802_18FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030315	AD_SMOKE_3_ROOM_1803_18FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030316	AD_SMOKE_4_ROOM_1803_18FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030317	AD_SMOKE_5_ROOM_1805_18FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030318	AD_SMOKE_6_ROOM_1805_18FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01030319	AD_SMOKE_7_ROOM_1806_18FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-HRS	01030320	AD_HEAT_8_ROOM_1807_18FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information															
Project	แผนก เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ			System : Fire Alarm				Model : EST3							
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.															
PM No.	ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568			Start : 17 กันยายน 2568				End : 18 กันยายน 2568							
Parts / Devices Types															
Part/Dev. : Device		Installed by : -													
Location :		Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd													
Inspections and Message List															
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Auxiliary,Initiating,Releasing Device						Functional				
			Installation	Wiring	Cleaning	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Arming	Flow Switch Key Switch	Central Pulse	Alarm	Supervisory Monitor
SIGA-PS	01030350	AD_SMOKE_7_ROOM_1908_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030351	AD_HEAT_8_ROOM_1907_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030352	AD_SMOKE_9_ROOM_1907_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030353	AD_SMOKE_10_ROOM_1907_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030354	AD_SMOKE_11_ROOM_1907_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030355	AD_SMOKE_12_ROOM_1908_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030356	AD_SMOKE_13_ROOM_1908_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030357	AD_SMOKE_14_ROOM_1909_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030358	AD_SMOKE_15_ROOM_1909_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030359	AD_SMOKE_16_ROOM_1910_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030360	AD_SMOKE_17_ROOM_1910_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030361	AD_SMOKE_18_ROOM_1910_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030362	AD_HEAT_19_ROOM_1910_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030363	AD_HEAT_20_ROOM_1911_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030364	AD_SMOKE_21_ROOM_1911_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030365	AD_SMOKE_22_ROOM_1911_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030366	AD_SMOKE_23_ROOM_1911_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030367	AD_SMOKE_24_ROOM_1912_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030368	AD_SMOKE_25_ROOM_1912_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030369	AD_SMOKE_26_ROOM_1915_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030370	AD_SMOKE_27_ROOM_1915_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030371	AD_SMOKE_28_ROOM_1916_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030372	AD_SMOKE_29_ROOM_1916_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030373	AD_SMOKE_30_ROOM_1917_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030374	AD_SMOKE_31_ROOM_1918_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01030375	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01030377	BELL_ZONE1 CORRIDOR_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01030378	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_17FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01030379	BELL_ZONE1 CORRIDOR_17FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/

Page 16 of 65



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																	
Project	: แผนก เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ				System : Fire Alarm				Model : EST3								
	:				Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.												
PM No.	: ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568				Start : 17 กันยายน 2568				End : 19 กันยายน 2568								
Parts / Devices Types																	
Part/Dev.	: Device				Installed by : -												
Location	:				Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd												
Inspections and Message List																	
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Auxiliary,Initiating,Releasing Device						Functional						
			Installation	Wiring	Cleaning	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Power Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	pantry	Monitor	Operation
SIGA-CT1	01030360	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_18FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CC1	01030361	BELL_ZONE1 CORRIDOR_18FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01030362	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_18FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CC1	01030363	BELL_ZONE1 CORRIDOR_18FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/

Page 17 of 65



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																			
Project	แผนก เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ			System	Fire Alarm			Model	EST3										
				Manufacturer	Edwards Systems Technology,U.S.A.														
PM No.	ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568			Start	17 กันยายน 2568			End	19 กันยายน 2568										
Parts / Devices Types																			
Part/Dev. : Device				Installed by :-															
Location :				Inspected by :-Teeya Master Systems Co.,Ltd															
Inspections and Message List																			
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Auxiliary,Initiating,Releasing Device						Functional								
			Installation	Wiring	Cleaning	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Operation	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor	Operation			
3-SDOC1 LOOP 5-6																			
SIGA-PS	01040001	AD_SMOKE_1_ROOM_2001_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040002	AD_SMOKE_2_ROOM_2002_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040003	AD_SMOKE_3_ROOM_2003_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040004	AD_SMOKE_4_ROOM_2003_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040005	AD_SMOKE_5_ROOM_2005_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040006	AD_SMOKE_6_ROOM_2005_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040007	AD_SMOKE_7_ROOM_2006_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-HRS	01040008	AD_HEAT_8_ROOM_2007_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040009	AD_SMOKE_9_ROOM_2007_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040010	AD_SMOKE_10_ROOM_2007_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040011	AD_SMOKE_11_ROOM_2007_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040012	AD_SMOKE_12_ROOM_2008_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040013	AD_SMOKE_13_ROOM_2008_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040014	AD_SMOKE_14_ROOM_2009_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040015	AD_SMOKE_15_ROOM_2009_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040016	AD_SMOKE_16_ROOM_2010_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040017	AD_SMOKE_17_ROOM_2010_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040018	AD_SMOKE_18_ROOM_2010_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-HRS	01040019	AD_HEAT_19_ROOM_2010_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-HRS	01040020	AD_HEAT_20_ROOM_2011_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040021	AD_SMOKE_21_ROOM_2011_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040022	AD_SMOKE_22_ROOM_2011_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040023	AD_SMOKE_23_ROOM_2011_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040024	AD_SMOKE_24_ROOM_2012_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040025	AD_SMOKE_25_ROOM_2012_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040026	AD_SMOKE_26_ROOM_2015_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040027	AD_SMOKE_27_ROOM_2015_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040028	AD_SMOKE_28_ROOM_2018_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Page 18 of 65



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																	
Project : แผนก เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ				System : Fire Alarm				Model : EST3									
: -				Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.													
PM No. : ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568				Start : 17 กันยายน 2568				End : 19 กันยายน 2568									
Parts / Devices Types																	
Part/Dev. : Device				Installed by : -													
Location :				Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd													
Inspections and Message List																	
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Auxiliary,Initiating,Releasing Device						Functional						
			Installation	Wiring	Cleaning	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Pullbox	Floor Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Shuntbox	Monitor
SIGA-PS	01040029	AD_SMOKE_29_ROOM_2018_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040030	AD_SMOKE_30_ROOM_2017_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040031	AD_SMOKE_31_ROOM_2018_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040032	AD_SMOKE_1_ROOM_2101_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040033	AD_SMOKE_2_ROOM_2102_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040034	AD_SMOKE_3_ROOM_2103_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040035	AD_SMOKE_4_ROOM_2103_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040036	AD_SMOKE_5_ROOM_2105_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040037	AD_SMOKE_6_ROOM_2105_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040038	AD_SMOKE_7_ROOM_2106_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
IGA-HR	01040039	AD_HEAT_8_ROOM_2107_21FL	/	/	/	-	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040040	AD_SMOKE_9_ROOM_2107_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040041	AD_SMOKE_10_ROOM_2107_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040042	AD_SMOKE_11_ROOM_2107_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040043	AD_SMOKE_12_ROOM_2109_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040044	AD_SMOKE_13_ROOM_2108_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040045	AD_SMOKE_14_ROOM_2109_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040046	AD_SMOKE_15_ROOM_2109_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040047	AD_SMOKE_16_ROOM_2110_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040048	AD_SMOKE_17_ROOM_2110_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040049	AD_SMOKE_18_ROOM_2110_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
IGA-HR	01040050	AD_HEAT_19_ROOM_2110_21FL	/	/	/	-	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
IGA-HR	01040051	AD_HEAT_20_ROOM_2111_21FL	/	/	/	-	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040052	AD_SMOKE_21_ROOM_2111_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040053	AD_SMOKE_22_ROOM_2111_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040054	AD_SMOKE_23_ROOM_2111_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040055	AD_SMOKE_24_ROOM_2112_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040056	AD_SMOKE_25_ROOM_2112_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040057	AD_SMOKE_26_ROOM_2115_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																
Project : แผนก เซ็นเซอร์ หอพัก ราชดำริ			System : Fire Alarm			Model : EST3										
PM No. : ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568			Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.			Start : 17 กันยายน 2568			End : 19 กันยายน 2568							
Parts / Devices Types																
Part/Dev. : Device			Installed by : -													
Location :			Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd													
Inspections and Message List																
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Auxiliary,Initiating,Releasing Device							Functional				
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Contact Relay	Alarm	Supervisory Monitor
SIGA-PS	01040058	AD_SMOKE_27_ROOM_2115_21FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040059	AD_SMOKE_28_ROOM_2116_21FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040060	AD_SMOKE_29_ROOM_2116_21FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040061	AD_SMOKE_30_ROOM_2117_21FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040062	AD_SMOKE_31_ROOM_2118_21FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040063	AD_SMOKE_1_ROOM_2201_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040064	AD_SMOKE_2_ROOM_2202_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040065	AD_SMOKE_3_ROOM_2203_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040066	AD_SMOKE_4_ROOM_2203_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040067	AD_SMOKE_5_ROOM_2205_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040068	AD_SMOKE_6_ROOM_2205_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040069	AD_SMOKE_7_ROOM_2206_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-HR	01040070	AD_HEAT_8_ROOM_2207_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040071	AD_SMOKE_9_ROOM_2207_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040072	AD_SMOKE_10_ROOM_2207_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040073	AD_SMOKE_11_ROOM_2207_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040074	AD_SMOKE_12_ROOM_2209_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040075	AD_SMOKE_13_ROOM_2209_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040076	AD_SMOKE_14_ROOM_2209_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040077	AD_SMOKE_15_ROOM_2209_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040078	AD_SMOKE_16_ROOM_2210_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040079	AD_SMOKE_17_ROOM_2210_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040080	AD_SMOKE_18_ROOM_2210_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-HR	01040081	AD_HEAT_19_ROOM_2210_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-HR	01040082	AD_HEAT_20_ROOM_2211_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040083	AD_SMOKE_21_ROOM_2211_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040084	AD_SMOKE_22_ROOM_2211_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040085	AD_SMOKE_23_ROOM_2211_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
SIGA-PS	01040086	AD_SMOKE_24_ROOM_2212_22FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/

Page 20 of 65



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																
Project : แผนก เซ็นเซอร์ หอพัก ราชดำริ			System : Fire Alarm			Model : EST3										
PM No. : ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568			Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.			Start : 17 กันยายน 2568			End : 19 กันยายน 2568							
Parts / Devices Types																
Part/Dev. : Device			Installed by : -													
Location :			Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd													
Inspections and Message List																
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Ancillary/Initiating/Releasing Device							Functional				
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory Monitor
SIGA-PS	01040087	AD_SMOKE_25_ROOM_2212_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040088	AD_SMOKE_26_ROOM_2215_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040089	AD_SMOKE_27_ROOM_2215_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040090	AD_SMOKE_28_ROOM_2216_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040091	AD_SMOKE_29_ROOM_2216_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040092	AD_SMOKE_30_ROOM_2217_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040093	AD_SMOKE_31_ROOM_2218_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040094	AD_SMOKE_1_ROOM_2301_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040095	AD_SMOKE_2_ROOM_2302_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040096	AD_SMOKE_3_ROOM_2303_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040097	AD_SMOKE_4_ROOM_2303_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040098	AD_SMOKE_5_ROOM_2305_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040099	AD_SMOKE_6_ROOM_2305_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040100	AD_SMOKE_7_ROOM_2306_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HR	01040101	AD_HEAT_8_ROOM_2307_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040102	AD_SMOKE_9_ROOM_2307_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040103	AD_SMOKE_10_ROOM_2307_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040104	AD_SMOKE_11_ROOM_2307_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040105	AD_SMOKE_12_ROOM_2308_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040106	AD_SMOKE_13_ROOM_2308_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040107	AD_SMOKE_14_ROOM_2309_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040108	AD_SMOKE_15_ROOM_2309_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040109	AD_SMOKE_16_ROOM_2310_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040110	AD_SMOKE_17_ROOM_2310_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040111	AD_SMOKE_18_ROOM_2310_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HR	01040112	AD_HEAT_19_ROOM_2310_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HR	01040113	AD_HEAT_20_ROOM_2311_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040114	AD_SMOKE_21_ROOM_2311_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040115	AD_SMOKE_22_ROOM_2311_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/

Page 21 of 65



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																
Project : แผนก เซ็นเซอร์ หอพัก ราชดำริ			System : Fire Alarm				Model : EST3									
PM No. : ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568			Manufacturer : Edwards Systems Technology U.S.A.				Start : 17 กันยายน 2568			End : 19 กันยายน 2568						
Parts / Devices Types																
Part/Dev. : Device			Installed by : -													
Location :			Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd													
Inspections and Message List																
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking										Functions			
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Fire Switch		Central Relay	Alarm	Supervisory
SIGA-PS	01040116	AD_SMOKE_23_ROOM_2311_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040117	AD_SMOKE_24_ROOM_2312_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040118	AD_SMOKE_25_ROOM_2312_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040119	AD_SMOKE_26_ROOM_2315_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040120	AD_SMOKE_27_ROOM_2316_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040121	AD_SMOKE_28_ROOM_2316_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040122	AD_SMOKE_29_ROOM_2316_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040123	AD_SMOKE_30_ROOM_2317_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040124	AD_SMOKE_31_ROOM_2318_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-CT	01040126	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-CC	01040127	BELL_ZONE1 CORRIDOR_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-CT	01040128	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-CC	01040129	BELL_ZONE1 CORRIDOR_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-CT	01040130	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-CC	01040131	BELL_ZONE1 CORRIDOR_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-CT	01040132	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-CC	01040133	BELL_ZONE1 CORRIDOR_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040251	AD_SMOKE_1_ROOM_2501_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040252	AD_SMOKE_2_ROOM_2502_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040253	AD_SMOKE_3_ROOM_2503_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040254	AD_SMOKE_4_ROOM_2503_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040255	AD_SMOKE_5_ROOM_2505_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040256	AD_SMOKE_6_ROOM_2505_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040257	AD_SMOKE_7_ROOM_2506_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040258	AD_SMOKE_8_ROOM_2507_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040259	AD_SMOKE_9_ROOM_2508_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040260	AD_SMOKE_10_ROOM_2508_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040261	AD_SMOKE_11_ROOM_2509_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-
SIGA-PS	01040262	AD_SMOKE_12_ROOM_2509_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																
Project : แผนก เชื้อเพลิง หอพัก ราชาดำ			System : Fire Alarm					Model : EST3								
PM No. : ครั้งที่ 3/4 ปี พ.ศ.2568			Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.					Start : 17 กันยายน 2568								
								End : 19 กันยายน 2568								
Parts / Devices Types																
Part/Dev. : Device			Installed by : -													
Location :			Inspected by : TeeYa Master Systems Co.,Ltd													
Inspections and Message List																
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking			Ancillary,Initiating,Releasing Device					Functional					
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory Monitor	Operation
SIGA-PS	01040282	AD_SMOKE_14_ROOM_2610_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040283	AD_SMOKE_15_ROOM_2611_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040284	AD_SMOKE_16_ROOM_2611_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040285	AD_SMOKE_17_ROOM_2612_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040286	AD_SMOKE_18_ROOM_2615_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040287	AD_SMOKE_19_ROOM_2616_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040288	AD_SMOKE_20_ROOM_2616_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040289	AD_SMOKE_21_ROOM_2617_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040300	AD_SMOKE_22_ROOM_2617_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040301	AD_SMOKE_23_ROOM_2618_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040302	AD_SMOKE_24_ROOM_2618_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040303	AD_SMOKE_25_ROOM_2619_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040304	AD_SMOKE_26_ROOM_2619_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040305	AD_SMOKE_27_ROOM_2620_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040306	AD_SMOKE_28_ROOM_2621_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040307	AD_SMOKE_1_ROOM_2701_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040308	AD_SMOKE_2_ROOM_2702_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040309	AD_SMOKE_3_ROOM_2703_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040310	AD_SMOKE_4_ROOM_2703_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040311	AD_SMOKE_5_ROOM_2705_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040312	AD_SMOKE_6_ROOM_2705_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040313	AD_SMOKE_7_ROOM_2708_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040314	AD_SMOKE_8_ROOM_2707_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040315	AD_SMOKE_9_ROOM_2708_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040316	AD_SMOKE_10_ROOM_2708_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040317	AD_SMOKE_11_ROOM_2709_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040318	AD_SMOKE_12_ROOM_2709_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040319	AD_SMOKE_13_ROOM_2710_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040320	AD_SMOKE_14_ROOM_2710_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Page 24 of 65



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																	
Project : แผนก เชื้อเพลิง หอพัก ราชาดำ			System : Fire Alarm				Model : EST3										
PM No. : ครั้งที่ 3/4 ปี พ.ศ.2568			Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.				Start : 17 กันยายน 2568										
							End : 19 กันยายน 2568										
Parts / Devices Types																	
Part/Dev. : Device			Installed by : -														
Location :			Inspected by : TeeYa Master Systems Co.,Ltd														
Inspections and Message List																	
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking			Ancillary,Initiating,Releasing Device					Functional						
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor	Operation
SIGA-PS	01040321	AD_SMOKE_15_ROOM_2711_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040322	AD_SMOKE_16_ROOM_2711_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040323	AD_SMOKE_17_ROOM_2712_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040324	AD_SMOKE_18_ROOM_2716_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040325	AD_SMOKE_19_ROOM_2716_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040326	AD_SMOKE_20_ROOM_2716_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040327	AD_SMOKE_21_ROOM_2717_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040328	AD_SMOKE_22_ROOM_2717_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040329	AD_SMOKE_23_ROOM_2718_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040330	AD_SMOKE_24_ROOM_2718_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040331	AD_SMOKE_25_ROOM_2719_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040332	AD_SMOKE_26_ROOM_2719_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040333	AD_SMOKE_27_ROOM_2720_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040334	AD_SMOKE_28_ROOM_2721_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040335	AD_SMOKE_1_ROOM_2801_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040336	AD_SMOKE_2_ROOM_2802_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040337	AD_SMOKE_3_ROOM_2803_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040338	AD_SMOKE_4_ROOM_2803_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040339	AD_SMOKE_5_ROOM_2805_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040340	AD_SMOKE_6_ROOM_2805_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040341	AD_SMOKE_7_ROOM_2806_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040342	AD_SMOKE_8_ROOM_2807_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040343	AD_SMOKE_9_ROOM_2808_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040344	AD_SMOKE_10_ROOM_2809_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040345	AD_SMOKE_11_ROOM_2809_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040346	AD_SMOKE_12_ROOM_2808_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040347	AD_SMOKE_13_ROOM_2810_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040348	AD_SMOKE_14_ROOM_2810_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040349	AD_SMOKE_15_ROOM_2811_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Page 25 of 65



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information														
Project : แผนก เชื้อเพลิง หอพัก ราชาดำ			System : Fire Alarm				Model : EST3							
			Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.											
PM No. : ครั้งที่ 3/4 ปี พ.ศ.2568			Start : 17 กันยายน 2568				End : 19 กันยายน 2568							
Parts / Devices Types														
Part/Dev. : Device			Installed by : -											
Location :			Inspected by : TeeYa Master Systems Co.,Ltd											
Inspections and Message List														
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking			Ancillary,Initiating,Releasing Device					Functional			
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Secondary Monitor
SIGA-PS	01040350	AD_SMOKE_16_ROOM_2811_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040351	AD_SMOKE_17_ROOM_2812_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040352	AD_SMOKE_18_ROOM_2815_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040353	AD_SMOKE_19_ROOM_2816_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040354	AD_SMOKE_20_ROOM_2816_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040355	AD_SMOKE_21_ROOM_2817_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040356	AD_SMOKE_22_ROOM_2817_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040357	AD_SMOKE_23_ROOM_2818_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040358	AD_SMOKE_24_ROOM_2818_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040359	AD_SMOKE_25_ROOM_2819_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040360	AD_SMOKE_26_ROOM_2819_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040361	AD_SMOKE_27_ROOM_2820_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040362	AD_SMOKE_28_ROOM_2821_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
IGA-CT	01040376	DETECTOR_ZONE1_CORRIDOR_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
IGA-CC	01040377	BELL_ZONE1_CORRIDOR_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
IGA-CT	01040378	DETECTOR_ZONE1_CORRIDOR_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
IGA-CT	01040379	BELL_ZONE1_CORRIDOR_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
IGA-CT	01040380	DETECTOR_ZONE1_CORRIDOR_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
IGA-CC	01040381	BELL_ZONE1_CORRIDOR_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
IGA-CT	01040382	DETECTOR_ZONE1_CORRIDOR_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
IGA-CC	01040383	BELL_ZONE1_CORRIDOR_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Page 26 of 65



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

รายงานการบริการบำรุง



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

รายงานการปฏิบัติงานการระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																
Project : อาคาร เซ็นเตอร์ คอมเพล็กซ์			System : Fire Alarm			Model : EST3										
			Manufacturer : Edwards Systems Technology U.S.A.													
PM No. : ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568			Start : 17 กันยายน 2568			End : 19 กันยายน 2568										
Parts / Devices Types																
Part/Dev. : Device			Installed by : -													
Location :			Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd													
Inspection and Message List																
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Auxiliary Initiating/Releasing Device						Functional					
			Initiation	Warning	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Strobe	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory Monitor	Operation
3-0001 LCCP-N-6																
SIGA-PS	01050001	AD_SMOKE_1_ROOM_2901_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050002	AD_SMOKE_2_ROOM_2902_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050003	AD_SMOKE_3_ROOM_2903_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050004	AD_SMOKE_4_ROOM_2903_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050005	AD_SMOKE_5_ROOM_2905_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050006	AD_SMOKE_6_ROOM_2905_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050007	AD_SMOKE_7_ROOM_2906_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050008	AD_SMOKE_8_ROOM_2907_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050009	AD_SMOKE_9_ROOM_2908_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050010	AD_SMOKE_10_ROOM_2908_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050011	AD_SMOKE_11_ROOM_2909_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050012	AD_SMOKE_12_ROOM_2909_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050013	AD_SMOKE_13_ROOM_2910_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050014	AD_SMOKE_14_ROOM_2910_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050015	AD_SMOKE_15_ROOM_2911_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050016	AD_SMOKE_16_ROOM_2911_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050017	AD_SMOKE_17_ROOM_2912_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050018	AD_SMOKE_18_ROOM_2915_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050019	AD_SMOKE_19_ROOM_2916_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050020	AD_SMOKE_20_ROOM_2916_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050021	AD_SMOKE_21_ROOM_2917_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050022	AD_SMOKE_22_ROOM_2917_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050023	AD_SMOKE_23_ROOM_2918_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050024	AD_SMOKE_24_ROOM_2918_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050025	AD_SMOKE_25_ROOM_2919_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050026	AD_SMOKE_26_ROOM_2919_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050027	AD_SMOKE_27_ROOM_2920_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050028	AD_SMOKE_28_ROOM_2921_29FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050029	AD_SMOKE_1_ROOM_3001_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050030	AD_SMOKE_2_ROOM_3002_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050031	AD_SMOKE_3_ROOM_3003_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050032	AD_SMOKE_4_ROOM_3003_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050033	AD_SMOKE_5_ROOM_3005_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Page 29 of 65



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

รายงานการปฏิบัติงานการระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																
Project : อาคาร เซ็นเตอร์ คอมเพล็กซ์			System : Fire Alarm						Model : EST3							
			Manufacturer : Edwards Systems Technology U.S.A.													
PM No. : ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568			Start : 17 กันยายน 2568						End : 19 กันยายน 2568							
Parts / Devices Types																
Part/Dev. : Device			Installed by : -													
Location :			Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd													
Inspection and Message List																
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Auxiliary Initiating/Releasing Device						Functional					
			Initiation	Warning	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Strobe	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory Monitor	Operation
SIGA-PS	01050034	AD_SMOKE_6_ROOM_3005_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050035	AD_SMOKE_7_ROOM_3006_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050036	AD_SMOKE_8_ROOM_3007_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050037	AD_SMOKE_9_ROOM_3008_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050038	AD_SMOKE_10_ROOM_3008_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050039	AD_SMOKE_11_ROOM_3008_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050040	AD_SMOKE_12_ROOM_3009_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050041	AD_SMOKE_13_ROOM_3010_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050042	AD_SMOKE_14_ROOM_3010_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050043	AD_SMOKE_15_ROOM_3011_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050044	AD_SMOKE_16_ROOM_3011_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050045	AD_SMOKE_17_ROOM_3012_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050046	AD_SMOKE_18_ROOM_3015_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050047	AD_SMOKE_19_ROOM_3016_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050048	AD_SMOKE_20_ROOM_3016_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050049	AD_SMOKE_21_ROOM_3017_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050050	AD_SMOKE_22_ROOM_3017_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050051	AD_SMOKE_23_ROOM_3018_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050052	AD_SMOKE_24_ROOM_3015_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050053	AD_SMOKE_25_ROOM_3016_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050054	AD_SMOKE_26_ROOM_3016_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050055	AD_SMOKE_27_ROOM_3020_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050056	AD_SMOKE_28_ROOM_3021_30FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050057	AD_SMOKE_1_ROOM_3101_31FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050058	AD_SMOKE_2_ROOM_3102_31FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050059	AD_SMOKE_3_ROOM_3103_31FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050060	AD_SMOKE_4_ROOM_3103_31FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050061	AD_SMOKE_5_ROOM_3105_31FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050062	AD_SMOKE_6_ROOM_3105_31FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050063	AD_SMOKE_7_ROOM_3116_31FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050064	AD_SMOKE_8_ROOM_3117_31FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050065	AD_SMOKE_9_ROOM_3117_31FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050066	AD_SMOKE_10_ROOM_3106_31FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01050067	AD_SMOKE_11_ROOM_3109_31FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Page 29 of 66



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

รายงานการปฏิบัติงานการระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																
Project :	อาคาร เซ็นเตอร์ คอมเพล็กซ์			System : Fire Alarm			Model : EST3									
				Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.												
PM No. :	ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568			Start : 17 กันยายน 2568			End : 19 กันยายน 2568									
Parts / Devices Types																
Part/Dev. : Device				Installed by : -												
Location :				Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd												
Inspection and Message List																
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Auxiliary (Waiting,Releasing Device				Functional							
			Installation	Wiring	Clearing	Probe Addr.	Mask Addr.	Encoder	Panel	Manual	Arms/Dis	Reset Switch	Control Return	Alarm	Supervisory	Monitor
SIGA-PS	01060388	AD_SMOKE_12_ROOM_3109_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060695	AD_SMOKE_13_ROOM_3110_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060700	AD_SMOKE_14_ROOM_3110_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060771	AD_SMOKE_15_ROOM_3111_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060772	AD_SMOKE_16_ROOM_3111_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060773	AD_SMOKE_17_ROOM_3112_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060774	AD_SMOKE_18_ROOM_3115_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060775	AD_SMOKE_19_ROOM_3116_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060776	AD_SMOKE_20_ROOM_3118_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060777	AD_SMOKE_21_ROOM_3117_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060778	AD_SMOKE_22_ROOM_3117_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060779	AD_SMOKE_23_ROOM_3118_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060803	AD_SMOKE_24_ROOM_3118_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060815	AD_SMOKE_25_ROOM_3119_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060832	AD_SMOKE_26_ROOM_3118_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060863	AD_SMOKE_27_ROOM_3120_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060994	AD_SMOKE_28_LIFT_CTRL_ROOM_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01062055	AD_SMOKE_29_LIFT_CTRL_ROOM_31FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01062086	AD_SMOKE_1_ROOM_3201_32FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060917	AD_SMOKE_2_ROOM_3202_32FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060908	AD_SMOKE_3_ROOM_3203_32FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060909	AD_SMOKE_4_ROOM_3203_32FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060900	AD_SMOKE_5_ROOM_3205_32FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060991	AD_SMOKE_6_ROOM_3205_32FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060992	AD_SMOKE_7_ROOM_3206_32FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060993	AD_SMOKE_8_ROOM_3207_32FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060934	AD_SMOKE_9_ROOM_3208_32FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060965	AD_SMOKE_10_ROOM_3208_32FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060968	AD_SMOKE_11_ROOM_3209_32FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060997	AD_SMOKE_12_ROOM_3209_32FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060938	AD_SMOKE_13_ROOM_3210_32FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060999	AD_SMOKE_14_ROOM_3210_32FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060100	AD_SMOKE_15_ROOM_3211_32FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	01060101	AD_SMOKE_16_ROOM_3211_32FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-



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

รายงานการปฏิบัติงานผู้ให้บริการระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																		
Project	: แผนก เซ็นเซอร์ ห้อง 34				System	: Fire Alarm		Model	: EST3									
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.					Start : 17 กันยายน 2568		End : 19 กันยายน 2568											
Parts / Devices Types																		
Part/Dev. : Device					Installed by : -													
Location :					Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd													
Inspection and Message List																		
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking										Functional					
			Initiation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Manual	Flow Switch		Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor
SIGA-PS	01050254	AD_SMOKE_14_ROOM_3310_33FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050264	AD_SMOKE_15_ROOM_3311_33FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050268	AD_SMOKE_16_ROOM_3311_33FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050267	AD_SMOKE_17_ROOM_3312_33FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050268	AD_SMOKE_18_ROOM_3316_33FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050269	AD_SMOKE_19_ROOM_3316_33FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050270	AD_SMOKE_20_ROOM_3318_33FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050271	AD_SMOKE_21_ROOM_3317_33FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050272	AD_SMOKE_22_ROOM_3317_33FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050273	AD_SMOKE_23_ROOM_3316_33FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050274	AD_SMOKE_24_ROOM_3316_33FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050276	AD_SMOKE_25_ROOM_3319_33FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050276	AD_SMOKE_26_ROOM_3319_33FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050277	AD_SMOKE_27_ROOM_3320_33FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050278	AD_SMOKE_28_ROOM_3321_33FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050279	AD_SMOKE_29_ROOM_3321_33FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050280	AD_SMOKE_1_ROOM_3501_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050281	AD_SMOKE_2_ROOM_3502_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050282	AD_SMOKE_3_ROOM_3503_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050283	AD_SMOKE_4_ROOM_3503_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050284	AD_SMOKE_5_ROOM_3505_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050285	AD_SMOKE_6_ROOM_3505_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050286	AD_SMOKE_7_ROOM_3505_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050287	AD_SMOKE_8_ROOM_3507_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050288	AD_SMOKE_9_ROOM_3508_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050289	AD_SMOKE_10_ROOM_3508_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050290	AD_SMOKE_11_ROOM_3509_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050291	AD_SMOKE_12_ROOM_3509_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050292	AD_SMOKE_13_ROOM_3510_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050293	AD_SMOKE_14_ROOM_3510_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050294	AD_SMOKE_15_ROOM_3511_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050295	AD_SMOKE_16_ROOM_3511_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050296	AD_SMOKE_17_ROOM_3512_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050297	AD_SMOKE_18_ROOM_3515_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Page 37 of 65



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

รายงานการปฏิบัติงานผู้ให้บริการระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																					
Project :	แผนก เซ็นเซอร์ ห้อง 34							System :	Fire Alarm					Model :	EST3						
PM No. :	ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568							Manufacturer :	Edwards Systems Technology,U.S.A.					Start :	17 กันยายน 2568			End :	19 กันยายน 2568		
Parts / Devices Types																					
Part/Dev. :		Device							Installed by : -												
Location :		Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd																			
Inspection and Message List																					
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking												Anti-Smoke,Inletting,Retaining Device				Functional		
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Manual	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor	Operation			
SIGA-PS	01050288	AD_SMOKE_19_ROOM_3518_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050289	AD_SMOKE_20_ROOM_3518_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050300	AD_SMOKE_21_ROOM_3517_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050301	AD_SMOKE_22_ROOM_3517_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050302	AD_SMOKE_23_ROOM_3518_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050303	AD_SMOKE_24_ROOM_3518_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050304	AD_SMOKE_25_ROOM_3519_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050305	AD_SMOKE_26_ROOM_3519_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050306	AD_SMOKE_27_ROOM_3520_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050307	AD_SMOKE_28_ROOM_3521_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050308	AD_SMOKE_29_ROOM_3521_35FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050309	AD_SMOKE_1_ROOM_3601_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050310	AD_SMOKE_2_ROOM_3602_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050311	AD_SMOKE_3_ROOM_3603_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050312	AD_SMOKE_4_ROOM_3603_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050313	AD_SMOKE_5_ROOM_3605_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050314	AD_SMOKE_6_ROOM_3606_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050315	AD_SMOKE_7_ROOM_3606_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050316	AD_SMOKE_8_ROOM_3607_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050317	AD_SMOKE_9_ROOM_3608_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050318	AD_SMOKE_10_ROOM_3608_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050319	AD_SMOKE_11_ROOM_3608_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050320	AD_SMOKE_12_ROOM_3609_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050321	AD_SMOKE_13_ROOM_3610_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050322	AD_SMOKE_14_ROOM_3610_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050323	AD_SMOKE_15_ROOM_3611_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050324	AD_SMOKE_16_ROOM_3611_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050325	AD_SMOKE_17_ROOM_3612_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050326	AD_SMOKE_18_ROOM_3615_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050327	AD_SMOKE_19_ROOM_3616_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050328	AD_SMOKE_20_ROOM_3616_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050329	AD_SMOKE_21_ROOM_3617_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050330	AD_SMOKE_22_ROOM_3617_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
SIGA-PS	01050331	AD_SMOKE_23_ROOM_3618_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			

Page 33 of 65



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

รายงานการปฏิบัติงานผู้ให้บริการระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																		
Project :	อาคาร เซ็นเซอร์ ห้อง 34			System :	Fire Alarm	Model :	EST3											
PM No. :	ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568			Manufacturer :	Edwards Systems Technology,U.S.A.			Start :	17 กันยายน 2568									
								End :	19 กันยายน 2568									
Parts / Devices Types																		
Part/Dev. :	Device			Installed by :-														
Location :	Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd																	
Inspection and Message List																		
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking															
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Manual	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor	Operation
SIGA-PS	01050332	AD_SMOKE_24_ROOM_3618_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050333	AD_SMOKE_25_ROOM_3619_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050334	AD_SMOKE_26_ROOM_3619_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050335	AD_SMOKE_27_ROOM_3620_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050036	AD_SMOKE_28_ROOM_3621_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050337	AD_SMOKE_29_ROOM_3621_36FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050338	AD_SMOKE_1_ROOM_3701_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050339	AD_SMOKE_2_ROOM_3702_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050340	AD_SMOKE_3_ROOM_3703_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050341	AD_SMOKE_4_ROOM_3703_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050342	AD_SMOKE_5_ROOM_3705_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050343	AD_SMOKE_6_ROOM_3706_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050344	AD_SMOKE_7_ROOM_3706_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050345	AD_SMOKE_8_ROOM_3707_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050346	AD_SMOKE_9_ROOM_3708_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050347	AD_SMOKE_10_ROOM_3708_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050348	AD_SMOKE_11_ROOM_3709_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050349	AD_SMOKE_12_ROOM_3709_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050350	AD_SMOKE_13_ROOM_3710_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050351	AD_SMOKE_14_ROOM_3710_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050352	AD_SMOKE_15_ROOM_3711_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050353	AD_SMOKE_16_ROOM_3711_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050354	AD_SMOKE_17_ROOM_3712_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050355	AD_SMOKE_18_ROOM_3715_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050356	AD_SMOKE_19_ROOM_3716_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01060357	AD_SMOKE_20_ROOM_3716_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01060358	AD_SMOKE_21_ROOM_3717_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050359	AD_SMOKE_22_ROOM_3717_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050360	AD_SMOKE_23_ROOM_3718_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050361	AD_SMOKE_24_ROOM_3718_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050362	AD_SMOKE_25_ROOM_3718_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050363	AD_SMOKE_26_ROOM_3718_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050364	AD_SMOKE_27_ROOM_3720_57FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01050365	AD_SMOKE_28_ROOM_3721_37FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



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

รายงานการปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information													
Project : บ้านเลขที่ 34 ปี พ.ศ.2568			System : Fire Alarm			Model : EST3			Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.				
PM No. : รหัสที่ 34 ปี พ.ศ.2568			Start : 17 กันยายน 2568			End : 19 กันยายน 2568							
Parts / Device Types													
Part/Dev. : Device			Installed by : -										
Location :			Inspected by :Teeya Master Systems Co ,Ltd										
Inspection and Message List													
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking									Functional	
			Verification	Wiring	Chirping	Smoke Add.	Heat Add.	Intrude	Heat	Manual	Control Relay		Alarm
3-SMOC CODEPS													
SIGA-PS	02020001	AD_SMOKE_1_ROOM_3801_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020002	AD_SMOKE_2_ROOM_3802_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020003	AD_SMOKE_3_ROOM_3803_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020004	AD_SMOKE_4_ROOM_3804_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020005	AD_SMOKE_5_ROOM_3805_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020006	AD_SMOKE_6_ROOM_3806_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020007	AD_SMOKE_7_ROOM_3807_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020008	AD_SMOKE_8_ROOM_3808_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020009	AD_SMOKE_9_ROOM_3809_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020010	AD_SMOKE_10_ROOM_3810_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020011	AD_SMOKE_11_ROOM_3809_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020012	AD_SMOKE_12_ROOM_3809_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020013	AD_SMOKE_13_ROOM_3810_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020014	AD_SMOKE_14_ROOM_3810_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020015	AD_SMOKE_15_ROOM_3811_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020016	AD_SMOKE_16_ROOM_3811_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020017	AD_SMOKE_17_ROOM_3812_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020018	AD_SMOKE_18_ROOM_3815_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020019	AD_SMOKE_19_ROOM_3816_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020020	AD_SMOKE_20_ROOM_3816_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020021	AD_SMOKE_21_ROOM_3817_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020022	AD_SMOKE_22_ROOM_3817_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020023	AD_SMOKE_23_ROOM_3818_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020024	AD_SMOKE_24_ROOM_3818_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020025	AD_SMOKE_25_ROOM_3818_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020026	AD_SMOKE_26_ROOM_3819_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020027	AD_SMOKE_27_ROOM_3820_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020028	AD_SMOKE_28_ROOM_3821_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020029	AD_SMOKE_29_ROOM_3821_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020030	AD_SMOKE_1_ROOM_3901_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Page 35 of 65



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

รายงานการปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																	
Project : บ้านเลขที่ 34 ปี พ.ศ.2568	System : Fire Alarm	Model : EST3															
	Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.																
PM No. : ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568	Start : 17 กันยายน 2568	End : 19 กันยายน 2568															
Parts / Devices Types																	
Part/Dev. : Device	Installed by : -																
Location :	Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd																
Inspection and Message List																	
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking											Functional			
			Initiation	Wiring	Chirping	Smoke Add.	Heat Add.	Intrude	Heat	Manual	Acoustic	Flow Switch	Key Switch	Control Ready	Alarm	Supervisory Monitor	Evacuation
SIGA-PS	02020031	AD_SMOKE_2_ROOM_3802_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020032	AD_SMOKE_3_ROOM_3803_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020033	AD_SMOKE_4_ROOM_3804_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020034	AD_SMOKE_5_ROOM_3805_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020035	AD_SMOKE_6_ROOM_3806_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020036	AD_SMOKE_7_ROOM_3807_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020037	AD_SMOKE_8_ROOM_3807_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020038	AD_SMOKE_9_ROOM_3808_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020039	AD_SMOKE_10_ROOM_3808_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020040	AD_SMOKE_11_ROOM_3809_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020041	AD_SMOKE_12_ROOM_3809_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020042	AD_SMOKE_13_ROOM_3810_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020043	AD_SMOKE_14_ROOM_3810_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020044	AD_SMOKE_15_ROOM_3811_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020045	AD_SMOKE_16_ROOM_3811_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020046	AD_SMOKE_17_ROOM_3812_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020047	AD_SMOKE_18_ROOM_3815_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020018	AD_SMOKE_18_ROOM_3818_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020049	AD_SMOKE_20_ROOM_3816_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020050	AD_SMOKE_22_ROOM_3817_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020051	AD_SMOKE_21_ROOM_3817_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020052	AD_SMOKE_23_ROOM_3819_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020053	AD_SMOKE_24_ROOM_3818_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020054	AD_SMOKE_25_ROOM_3819_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020055	AD_SMOKE_26_ROOM_3819_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020056	AD_SMOKE_27_ROOM_3820_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020057	AD_SMOKE_28_ROOM_3820_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020058	AD_SMOKE_29_ROOM_3821_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020059	AD_SMOKE_1_ROOM_4001_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020060	AD_SMOKE_2_ROOM_4002_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020061	AD_SMOKE_3_ROOM_4003_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Page 37 of 65



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

รายงานการปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information															
Project : บ้านเลขที่ 34 ปี พ.ศ.2568			System : Fire Alarm				Model : EST3								
			Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.												
PM No. : ครั้งที่ 34 ปี พ.ศ.2568			Start : 17 กันยายน 2568				End : 19 กันยายน 2568								
Parts / Device Types															
Part/Dev. : Device			Installed by :-												
Location :			Inspected by Teeya Master Systems Co.,Ltd												
Inspection and Message List															
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking												
			Installation	Wiring	Chirping	Smoke Add.	Heat Add.	Intrude	Heat	Manual	Reset Switch	Arm Switch	Control Relay	Alarm	Secondary Monitor
SIGA-PS	02020062	AD_SMOKE_4_ROOM_4003_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020063	AD_SMOKE_5_ROOM_4005_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020064	AD_SMOKE_6_ROOM_4005_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020065	AD_SMOKE_7_ROOM_4006_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020066	AD_SMOKE_8_ROOM_4007_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020067	AD_SMOKE_9_ROOM_4008_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020068	AD_SMOKE_10_ROOM_4008_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020069	AD_SMOKE_11_ROOM_4009_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020070	AD_SMOKE_12_ROOM_4009_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020071	AD_SMOKE_13_ROOM_4010_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020072	AD_SMOKE_14_ROOM_4010_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020073	AD_SMOKE_15_ROOM_4011_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020074	AD_SMOKE_16_ROOM_4011_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020075	AD_SMOKE_17_ROOM_4012_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020076	AD_SMOKE_18_ROOM_4015_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020077	AD_SMOKE_19_ROOM_4018_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020078	AD_SMOKE_20_ROOM_4018_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020079	AD_SMOKE_21_ROOM_4017_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020080	AD_SMOKE_22_ROOM_4017_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020081	AD_SMOKE_23_ROOM_4018_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020082	AD_SMOKE_24_ROOM_4019_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020083	AD_SMOKE_25_ROOM_4018_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020084	AD_SMOKE_1_ROOM_4101_41FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020085	AD_SMOKE_2_ROOM_4102_41FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020086	AD_SMOKE_3_ROOM_4103_41FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020087	AD_SMOKE_4_ROOM_4103_41FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020088	AD_SMOKE_5_ROOM_4105_41FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020089	AD_SMOKE_6_ROOM_4105_41FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020090	AD_SMOKE_7_ROOM_4108_41FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020091	AD_SMOKE_8_ROOM_4107_41FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020092	AD_SMOKE_9_ROOM_4108_41FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



รายงานการบริการน้ำประปาในระบบและเขตเทศบาลใหม่

Project :การเพิ่มเครื่องคอมพิวเตอร์

System :Fire Alarm

Model :EST3

PM No. :ครุฑที่ ๒4 พ.ศ.2568

Manufacturer :Edwards Systems Technology,U.S.A.

Start :17 กันยายน 2568

End :18 กันยายน 2568

Part/Dev. :Device

Installed by :-

Location :

Inspected by:Teeco Master Systems Co.,Ltd

Inspections and Messages List

Device Type	Logics Address	Description Message	Checking												
			Installation	Wiring	Cleaning	Inkrite Add.	Test Audio	Silence	Preset	Manual	Functional	Low Switch	Alarm Relay	Supervisory	Transfer
SIGA-PS	02020255	AD_SMOKE_8_ROOM_4207_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020259	AD_SMOKE_8_ROOM_4208_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020260	AD_SMOKE_10_ROOM_4208_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020261	AD_SMOKE_11_ROOM_4208_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020262	AD_SMOKE_12_ROOM_4208_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020263	AD_SMOKE_13_ROOM_4210_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PH	02020264	AD_SMOKE_14_ROOM_4210_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020265	AD_SMOKE_15_ROOM_4211_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020266	AD_SMOKE_16_ROOM_4211_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020267	AD_SMOKE_17_ROOM_4212_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020268	AD_SMOKE_18_ROOM_4215_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020269	AD_SMOKE_20_ROOM_4216_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020270	AD_SMOKE_20_ROOM_4216_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020271	AD_SMOKE_21_ROOM_4217_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020272	AD_SMOKE_22_ROOM_4217_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020273	AD_SMOKE_23_ROOM_4218_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020274	AD_SMOKE_24_ROOM_4218_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020275	AD_SMOKE_25_ROOM_4218_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PI	02020276	AD_SMOKE_1_ROOM_4301_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020277	AD_SMOKE_2_ROOM_4302_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020278	AD_SMOKE_3_ROOM_4303_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020279	AD_SMOKE_4_ROOM_4303_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020280	AD_SMOKE_5_ROOM_4305_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020281	AD_SMOKE_6_ROOM_4305_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020282	AD_SMOKE_7_ROOM_4306_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020283	AD_SMOKE_8_ROOM_4307_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020284	AD_SMOKE_9_ROOM_4308_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020285	AD_SMOKE_10_ROOM_4308_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020286	AD_SMOKE_11_ROOM_4309_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020287	AD_SMOKE_12_ROOM_4309_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	02020288	AD_SMOKE_13_ROOM_4310_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/

Page 40 of 66



รายงานการวิจัยการนำร่องรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information

Project : เทพพิทักษ์ กองตำรวจ

System : Fire Alarm

Model : EST3

Manufacture : Edwards Systems Technology,U.S.A.

Site# : 17 บ้านนา 2568

End : 19 กันยายน 2568

Form / Device Types

Part/Dev. : Device

Installed by : -

Inspected by :Tweety Master Systems Co.,Ltd

Impedance and Message List

Device Type	Logic Address	Description Message	Checking											Functional	
			Installation	Wiring	Mounting	Probe Add. Test Add.	Silence	Test	Maintain	Test Switch	New Switch	Current Relay	Alarm		Supervisory
SIGA-PS	02020289	AD_SMOKE_14_ROOM_4310_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020290	AD_SMOKE_15_ROOM_4311_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020291	AD_SMOKE_16_ROOM_4311_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020292	AD_SMOKE_17_ROOM_4312_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020293	AD_SMOKE_18_ROOM_4315_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020294	AD_SMOKE_19_ROOM_4316_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020295	AD_SMOKE_20_ROOM_4316_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020296	AD_SMOKE_21_ROOM_4317_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020297	AD_SMOKE_22_ROOM_4317_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020298	AD_SMOKE_23_ROOM_4318_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020299	AD_SMOKE_24_ROOM_4318_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020300	AD_SMOKE_25_ROOM_4318_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020301	AD_SMOKE_1_ROOM_4501_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020302	AD_SMOKE_2_ROOM_4502_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020303	AD_SMOKE_3_ROOM_4503_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020304	AD_SMOKE_4_ROOM_4503_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020305	AD_SMOKE_5_ROOM_4505_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020306	AD_SMOKE_8_ROOM_4505_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020307	AD_SMOKE_7_ROOM_4506_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020308	AD_SMOKE_8_ROOM_4507_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020309	AD_SMOKE_9_ROOM_4508_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020310	AD_SMOKE_10_ROOM_4508_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020311	AD_SMOKE_11_ROOM_4509_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020312	AD_SMOKE_12_ROOM_4509_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020313	AD_SMOKE_13_ROOM_4510_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020314	AD_SMOKE_14_ROOM_4510_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020315	AD_SMOKE_15_ROOM_4511_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020316	AD_SMOKE_16_ROOM_4511_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020317	AD_SMOKE_17_ROOM_4512_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020318	AD_SMOKE_18_ROOM_4515_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	02020319	AD_SMOKE_19_ROOM_4516_45FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Page 41 of 85



รายงานการวิเคราะห์การนำร่องรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

Project : การเพิ่ม เซ็นเซอร์ ไฟไหม้ อาคาร 3

System : Fire Alarm

Model : EST3

Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.

PM No. : หัวข้อที่ 34 ผ.น.ก.2568

Start : 17 กันยายน 2568

End : 19 กันยายน 2568

Part/Dev : Device

Installed by :-

Location :

Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd

Inspections and Message List

Device Type	Logcat Address	Description Message	Checking										Functions			
			Installation	Wiring	Setting	Zone Add.	Test Add.	Replace	Test	Manual Audible	Flow Switch	Alarm Switch	Current Relay	Supervisory Alarm	Supervisory Monitor	Operation
SIGA-PS	02020320	AD_SMOKE_20_ROOM_4518_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020321	AD_SMOKE_21_ROOM_4517_45FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020322	AD_SMOKE_22_ROOM_4517_45FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020323	AD_SMOKE_23_ROOM_4518_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PI	02020324	AD_SMOKE_24_ROOM_4519_45FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020325	AD_SMOKE_25_ROOM_4518_45FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PI	02020326	AD_HEAT_1_ROOM_4601_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PI	02020327	AD_SMOKE_2_ROOM_4601_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020328	AD_SMOKE_3_ROOM_4601_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020329	AD_SMOKE_4_ROOM_4601_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020330	AD_SMOKE_5_ROOM_4601_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020331	AD_SMOKE_6_ROOM_4601_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020332	AD_SMOKE_7_ROOM_4601_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PI	02020333	AD_SMOKE_8_ROOM_4601_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020334	AD_SMOKE_9_ROOM_4601_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020335	AD_SMOKE_10_ROOM_4602_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020336	AD_SMOKE_11_ROOM_4602_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020337	AD_HEAT_12_ROOM_4602_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020338	AD_SMOKE_13_ROOM_4602_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020339	AD_SMOKE_14_ROOM_4602_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020340	AD_SMOKE_15_ROOM_4602_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020341	AD_SMOKE_16_ROOM_4602_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020342	AD_SMOKE_17_ROOM_4603_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020343	AD_SMOKE_18_ROOM_4603_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020344	AD_SMOKE_19_ROOM_4603_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020345	AD_SMOKE_20_ROOM_4603_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PI	02020346	AD_SMOKE_21_ROOM_4603_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020347	AD_SMOKE_22_ROOM_4603_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020348	AD_SMOKE_23_ROOM_4603_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020349	AD_HEAT_24_ROOM_4603_46FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-CT	02020376	DETECTOR_ZONE01 CORRIDOR_42FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Page 42 of 65

**ตามแผนการบริการบำนาญรักษาระบบบำนาญหลักเพื่อยังชีพ**

General Information															
Project : การตรวจเช็คความพร้อมของตู้รับสัญญาณ			System : Fire Alarm						Model : EST3						
-			Manufacture : Edwards Systems Technology,U.S.A												
PM No. : รหัสที่ 3/4 ปี พ.ศ.2568			Start : 17 มีนาคม 2568						End : 19 มีนาคม 2568						
Parts / Devices Types															
Part/Dev. : Device			Installed by : -												
Location :			Inspected by :Tasye Master Systems Co.,Ltd												
Impressure and Message List															
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking										Functional		
			Installation	Wiring	Clearing	Probe Add.	Test Add.	Test	Manual	Auxiliary	Power Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Secondary Monitor
HGA-CC	02020377	BELL_ZONE1_CORRIDOR_42FL	/	/	/	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-
HGA-CT	02020378	DETECTOR_ZONE1_CORRIDOR_43FL	/	/	/	-	-	/	/	/	-	-	/	-	-
HGA-CC	02020379	BELL_ZONE1_CORRIDOR_43FL	/	/	/	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-
HGA-CT	02020380	DETECTOR_ZONE1_CORRIDOR_45FL	/	/	/	-	-	/	/	/	-	-	/	-	-
HGA-CC	02020381	BELL_ZONE1_CORRIDOR_45FL	/	/	/	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-
HGA-CT	02020582	DETECTOR_ZONE1_CORRIDOR_48FL	/	/	/	-	-	/	/	/	-	-	/	-	-
HGA-CC	02020383	BELL_ZONE1_CORRIDOR_48FL	/	/	/	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-

Page 43 of 65



General Information	
System : Fire Alarm	Model : EST3
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.	
Start : 17 January 2008	End : 19 January 2008

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

Comments and Questions List

[illegible]

Page 44 of 65



General Information

System : Fire Alarm	Model : EST3
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.	
Start : 12 JANUARY 2008	End : 18 MARCH 2008

1997

PartDev. : Device	Installed by : -
Location :	Manufactured by : Texas Instruments Co. Ltd

Downloaded by []

[illegible]

Page 40 of 65



General Information	
System : Fire Alarm	Model : EST3
Manufacturer : Edwards Systems Technology, U.S.A.	
Start : 17 กันยายน 2558	End : 18 กันยายน 2558

to a half of

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

Therefore and Message L

Device Type	Logpad Address	Description Message	Chocking			Auxiliary Initiating Releasing Device							Functional			
			Installation	Wiring	Threading	Initiator Addr.	Heist Addr.	Breaker	Heist	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory
SIGA-PS	02020030	AD_SMOKE_8_ROOM_4801_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020031	AD_SMOKE_7_ROOM_4801_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020032	AD_SMOKE_8_ROOM_4801_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020033	AD_SMOKE_8_ROOM_4801_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020034	AD_SMOKE_10_ROOM_4802_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020035	AD_SMOKE_11_ROOM_4802_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020036	AD_HEAT_12_ROOM_4802_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020037	AD_SMOKE_13_ROOM_4802_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020038	AD_SMOKE_14_ROOM_4802_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020039	AD_SMOKE_15_ROOM_4802_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020040	AD_SMOKE_16_ROOM_4802_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020041	AD_SMOKE_17_ROOM_4803_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020042	AD_SMOKE_18_ROOM_4803_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020043	AD_SMOKE_19_ROOM_4803_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020044	AD_SMOKE_20_ROOM_4803_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020045	AD_SMOKE_21_ROOM_4803_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020046	AD_SMOKE_22_ROOM_4803_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020047	AD_SMOKE_23_ROOM_4803_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020048	AD_HEAT_24_ROOM_4803_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020049	AD_HEAT_1_ROOM_4901_49FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020050	AD_SMOKE_2_ROOM_4901_49FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020051	AD_SMOKE_3_ROOM_4901_49FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020052	AD_SMOKE_5_ROOM_4901_49FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020053	AD_SMOKE_4_ROOM_4901_49FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020054	AD_SMOKE_6_ROOM_4901_49FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020055	AD_SMOKE_7_ROOM_4901_49FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020056	AD_SMOKE_8_ROOM_4901_49FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020057	AD_SMOKE_9_ROOM_4901_49FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020058	AD_SMOKE_10_ROOM_4902_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020059	AD_SMOKE_11_ROOM_4902_48FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-

Page 45 of 65



General Information	
System : Fire Alarm	Model : EST3
Manufacturer : Edwards System Technology, U.S.A.	
Start : 17 กันยายน 2563	End : 19 กันยายน 2563

100

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

receptions and discussion

[illegible]

Page 47 of 66



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

Device	Alarm	Supervisory	Monitor	Trouble	Operation	Remark
ระบบการทดสอบ First Alarm Signal						
(วันที่ 17 - 19 กันยายน พ.ศ. 2568)						
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.	-	-	-	/	/	
ระบบการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ALARM						
1. เมื่อเกิดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินจากระบบ First Alarm System จะแสดงสัญญาณ Alarm ที่ LCD Display ของ EST3 , Mimic Diagram จะมีสัญญาณ LED แสดงจุดเกิดเหตุบนแผนผัง LAY OUT ของ Mimic Diagram และมีสัญญาณ LED แสดงตำแหน่ง Fire Zone พร้อมมีเสียง Buzzer ใน FAP.						
2. ในทุกสัญญาณ Alarm ระบบ FAS จะส่งสัญญาณ First Alarm ไปยัง Control Relay เพื่อส่งงานให้ระบบอื่นๆ						
3. กดปุ่ม " Acknowledge " ที่ Mimic เพื่อหยุดเสียงดังภายใน Mimic กดปุ่ม " Acknowledge " ที่ FCP เพื่อหยุดเสียงดังภายใน FCP						
4. ทำการกดปุ่ม Key Switch Bell จะดังทันที						
5. ทำการกดปุ่ม Manual มีสัญญาณแจ้งมาที่ FCP และจะมีเสียงสัญญาณ Bell จะดังทันทีเมื่อเวลาผ่านไป 3 นาที						
6. เมื่อเวลาผ่านไปอีก 5 นาที ระบบจะส่งงานให้สัญญาณ BELL ทำงานในบริเวณเช่น General Alarm หรือมีสัญญาณให้ Pressurized Fan ทำงาน						
7. กดปุ่ม "SYSTEM RESET" ที่ 3-LCD เพื่อให้ระบบกลับสู่สภาวะปกติ "NORMAL STATUS"						



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

โครงการ แผนก เซ็นเตอร์ พอยท์ รหัส 34
รายการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 34 ประจำปี 2568

Floor	Message	ผลการทดสอบ	Comments	Remarks	PM
L	Zone 1				
	Zone 2				
	Zone 3				
	Zone 4				
	PUMP ROOM				
	GAS_KITCHEN				
M	GAS_STATION				
	Zone 1				
	Zone 2				
	Zone 3				
	Zone 4				
	Zone 1				
2 Floor.	Zone 2				
	Zone 3				
3 Floor.	Zone 1	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	Zone 2	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
4 Floor.	Zone 1	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	Zone 2	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	Zone 3	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
5 Floor.	Zone 1	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	Zone 2	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
6 Floor.	Zone 1	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	Zone 2	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	Zone 3	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
7 Floor.	Zone 1	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	Zone 2	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
8 Floor.	Zone 1	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	Zone 2	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	Zone 3	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
F Floor.	Zone 1	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	Zone 2	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	Zone 3	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
10 Floor	ROOM_1001	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1002	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1003	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1005	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1006	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1007	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1008	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1008	อุปกรณ์ทำงานปกติ			

Page 49 of 66



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

โครงการ แผนก เซ็นเตอร์ พอยท์ รหัส 34
รายการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 34 ประจำปี 2568

Floor	Message	ผลการทดสอบ	Comments	Remarks	PM
10 Floor.	ROOM_1009	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1010	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1011	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1012	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1015	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1016	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1017	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1018	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	CORRIDOR_10FL				
	CORRIDOR_10FL				
11 Floor.	ROOM_1101	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1102				
	ROOM_1103	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1105	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1106	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1107	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1108	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1109	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1110	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1111	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1112	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1115	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1116	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1117	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1118	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	CORRIDOR_11FL				
	CORRIDOR_11FL				
12 Floor.	ROOM_1201	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1202	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1203	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1205	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1206	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1207	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1208	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1209	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1210	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1211	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1212	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1215	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1216	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1217	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1217	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1217	อุปกรณ์ทำงานปกติ			

Page 50 of 66



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

โครงการ แผนก เซ็นเตอร์ พอยท์ รหัส 34
รายการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 34 ประจำปี 2568

Floor	Message	ผลการทดสอบ	Comments	Remarks	PM
12 Floor.	ROOM_1218	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	CORRIDOR_12FL				
	ROOM_1501	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1502	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1503	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1505	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1506	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1507	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1508	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1509	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
15 Floor.	ROOM_1510	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1511	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1512	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1515	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1516	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1517	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1518	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	CORRIDOR_15FL				
	CORRIDOR_15FL				
	CORRIDOR_15FL				
16 Floor.	ROOM_1601	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1602				
	ROOM_1603	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1605	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1606	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1607				
	ROOM_1608	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1609	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1610	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1611	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1612	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1615	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1616	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1617	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1618	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	CORRIDOR_16FL				
	CORRIDOR_16FL				
17 Floor.	ROOM_1701	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1702	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1703	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1705	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM_1705	อุปกรณ์ทำงานปกติ			

Page 51 of 66



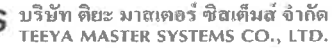
รวมการทดลองบุตรปวณัดวังที่ 3/4 ประจำปี 2568

Page 52 of 65

โครงการ แกรนท์ เชิงยุทธศาสตร์ พยัคฆ์ ราชดำริ
รายการทดสอบอุปกรณ์เครื่องที่ 3/4 ประจำปี 2558

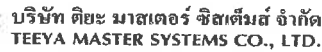
Page 53 of 65

รวมการทดสอบอุปกรณ์เครื่อง 3/4 ประจำปี 2564

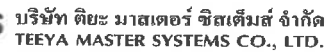
Page 54 of 65

ร. บ. การขาดคุณสมบัติครั้งที่ 3/4 ประจำปี 2568

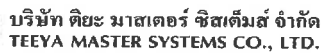
Page 55 of 65



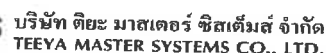
โครงการ แกรนด์ เจ้านเคอร์ คอมมิตี วารสาร
รายการทดสอบอุปกรณ์ทีวีที่ 3/4 ประจำปี 2568

Page 50 of 65

โครงการ แกรนด์ เซ็นเตอร์ พอยต์ ราชดำริ
รายการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 3/4 ประจำปี 2568

Page 57 of 66

โครงการ แกรนด์ เซ็นเตอร์ ทอยด์ วารทัว
รายการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 3/4 ประจำปี 2568

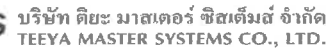
Page 58 of 66

โครงการ แกรนด์ เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ
รายการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 3/4 ประจำปี 2568

Page 53 of 55



โครงการ แกรนด์ เซ็นเตอร์ พอยต์ ราชดำริ
ร.อ.การทศตบดินทร์ที่ 34 ประจำปี 2588

Page 50 of 65

โครงการ ผูกพันฯ เริ่มต้นโดย พชยสิทธิ์ ราชคำจิ
รองกรรมการคตสยบปรณณคัรวิรที่ 3/4 ประจำปี 2568

Page 61 of 65

โครงการ แมกนัค เซ็นเตอร์ พอยต์ ราชดำริ
รายการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 3/4 ประจำปี 2568

Page 66



โครงการ แกนนำ เยาวชนเพื่อพ่อ รักษาวี
 ราชการทดแทนบ่อประปาเมือง 3/4 ประจำปี 2568

Page 64 of 65



Floor	Message	ผลการทดสอบ	Comments	Remarks	PM
47 Floor.	CORRIDOR_47FL				
48 Floor.	ROOM 4801	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM 4802	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM 4803				
	CORRIDOR_48FL				
49 Floor.	ROOM 4901	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM 4902	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM 4903	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	CORRIDOR_49FL				
50 Floor.	ROOM 5001	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM 5002	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	ROOM 5003	อุปกรณ์ทำงานปกติ			
	CORRIDOR_50FL				
51 Floor.	CORRIDOR_51FL				
52 Floor.	CORRIDOR_52FL				



รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 34 ประจำปี 2568

โครงการ : โรงแรมแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยท์ ราชดำริ
(วันที่ 17-19 กันยายน พ.ศ. 2568)

- 1 ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke , Manual , Heat หัวแจ้งพร้อมทำความสะอาด อุปกรณ์ตามรณัง Alarm ได้ปกติ
- 2 ได้ทำการตรวจเช็คตู้ FCP ตู้ Graphic สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- 3 ได้ทำการ Test Battery อุปกรณ์ สามารถใช้งานได้ปกติ

อุปกรณ์เสีย

-

รายงานการบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 4/4

ประจำปี 2568

โครงการ : โรงแรมแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยท์ ราชดำริ

(วันที่ 3 - 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568)



โดย

SYSTEMS SERVICE DEPARTMENT

THE SOLUTION TO SERVE YOUR PROBLEMS



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

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

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

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

รายงานการบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งที่ 4/4

ประจำปี 2568

โครงการ : โรงแรมแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยท์ ราชดำริ

(วันที่ 3 - 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568)



โดย

SYSTEMS SERVICE DEPARTMENT

THE SOLUTION TO SERVE YOUR PROBLEMS



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

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

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

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



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

รายงานการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information

General Information								
Project :	โรงแรม เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ		System :	Fire Alarm		Model :	EST 3 v3.52	
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.			Start :		3 พฤศจิกายน 2568		End : 5 พฤศจิกายน 2568	
PM No. : ครั้งที่ 44 ปี พ.ศ.2568			Parts / Devices Types					
Part/Dev. : FCP			Installed by :					
Location : Control Rm.			Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd.					
Inspection and Tests List								
Item	Descriptions	Visual Checking		Functional			Remarks / Comments / Measurements	
		Installation	Wiring	Testing	Alarm	Supervisory		Trouble
FAP								
01	Power Supplies							
1.01	3-PPS Primary Power Supply	/	/	/	/	/	/	/
	> AC Power Input (220 Vac)	/	/	/	/	/	/	/
	> DC Power Connector to 3-PSMON	/	/	/	/	/	/	/
	> 18 Pin data line connector to 3-PSMON	/	/	/	/	/	/	/
	> Battery connector	/	/	/	/	/	/	/
1.02	3-PSMON Primary Power Supply Monitor module	/	/	/	/	/	/	/
	> DC Power Connector from 3-PPS	/	/	/	/	/	/	/
	> 16-pin data connector from 3-PPS	/	/	/	/	/	/	/
	> 24 VDC Auxiliary power & connector	/	/	/	/	/	/	/
								O/P 1: 25.58 VDC , O/P 2: 26.79 VDC.
02	3-CPU1							
2.01	Data Network Riser Next CPU	/	/	/	/	/	/	/
2.02	Data Network Riser Connections (RS-485)	/	/	/	/	/	/	/
2.03	RS-232 Connection	/	/	/	/	/	/	/
3-CPU2								
2.04	Data Network Riser Next CPU	/	/	/	/	/	/	/
2.05	Data Network Riser Connections (RS-485)	/	/	/	/	/	/	/
2.06	RS-232 Connection	/	/	/	/	/	/	/
03	3-SSDC1,3-GDDC1 Signature Device Controller							
3.01	Signature Circuit Connections	/	/	/	/	/	/	/
3.02	Fiber Board	/	/	/	/	/	/	/
04	Battery Charger							
4.01	Battery Backup For FCP (12 Vdc@17 Amp.	/	/	/	/	/	/	/
								Test 3 "90"
05	Indicator Lamps (At 3-LCD)							
5.01	> Alarm	/	/	/	/	/	/	/
5.02	> Supervisory	/	/	/	/	/	/	/
5.03	> Trouble	/	/	/	/	/	/	/
5.04	> Monitor	/	/	/	/	/	/	/
5.05	> Power	/	/	/	/	/	/	/
5.06	> Test	/	/	/	/	/	/	/
5.07	> CPU Fail	/	/	/	/	/	/	/



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

รายงานการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information

General Information									
Project	: โรงแรม เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ	System	: Fire Alarm	Model	: EST 3 v3.52				
		Manufacturer	: Edwards Systems Technology,U.S.A.	Start	: 3 พฤศจิกายน 2568				
PM No.	: ครั้งที่ 44 ปี พ.ศ.2568			End	: 5 พฤศจิกายน 2568				
Parts / Devices Types									
Part/Dev.	: FCP	Installed by	:						
Location	: Control Rm.	Inspected by	: Teeya Master Systems Co.,Ltd.						
Inspection and Tests List									
Item	Descriptions	Visual Checking			Functional			Remarks / Comments / Measurements	
		Installation	Wiring	Cleaning	Alarm	Supervisory	Trouble		Monitor
	FAP								
	5.08 > Gnd Fault	/	/	/	-	-	-	/	-
	5.09 > Disable	/	/	/	-	-	-	/	-
06	Control Switches (At 3-LCD)								
	6.01 > Reset	/	/	/	-	-	-	/	-
	6.02 > Alarm Silence	/	/	/	-	-	-	/	-
	6.03 > Drift	/	/	/	-	-	-	/	-
	6.04 > Panel Silence	/	/	/	-	-	-	/	-
	6.05 > Alarm	/	/	/	-	-	-	/	-
	6.06 > Supervisory	/	/	/	-	-	-	/	-
	6.07 > Trouble	/	/	/	-	-	-	/	-
	6.08 > Monitor	/	/	/	-	-	-	/	-
	6.09 > 0-9	/	/	/	-	-	-	/	-
	6.10 > ENTER	/	/	/	-	-	-	/	-
	6.11 > DEL	/	/	/	-	-	-	/	-
	6.12 > Delete	/	/	/	-	-	-	/	-
	6.13 > Message Next	/	/	/	-	-	-	/	-
	6.14 > Command Menu	/	/	/	-	-	-	/	-
07	LCD Display	/	/	/	-	-	-	/	-
08	Trouble Buzzer	/	/	/	-	-	-	/	-
09	3-FTCU Controller (Control Switches)								
	9.01 > Connect sw.	/	/	/	-	-	-	/	-
	9.02 > Review Pending sw.	/	/	/	-	-	-	/	-
	9.03 > ACK SW	/	/	/	-	-	-	/	-
	9.04 > Disconnect	/	/	/	-	-	-	/	-
	9.05 > Review Connected.	/	/	/	-	-	-	/	-
	Graphic ANI Panel (Mmc)								
10	3-ANNGPU								
	10.01 > 24 VDC Input	/	/	/	-	-	-	/	28.86 VDC.
	10.02 > RS-485 Connections.	/	/	/	-	-	-	/	-



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information									
Project	อาคาร เซ็นเตอร์ คอมเพล็กซ์			System	Fire Alarm		Model	EST 3 v3.52	
	-			Manufacturer	Edwards Systems Technology,U.S.A.				
PM No.	ครั้งที่ 44 ปี พ.ศ.2568			Start	3 พฤศจิกายน 2568		End	5 พฤศจิกายน 2568	
Parts / Devices / Types									
Part/Dev. : FCP				Installed by : -					
Location : Control Rm.				Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd.					
Inspection and Test List									
Item	Descriptions	Visual Checking			Functional				Remarks / Comments / Measurements
		Installation	Wiring	Cleaning	Alarm	Supervisory	Trouble		
	TAP								
	10.03 > Output from CPU connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
	10.04 > Battery connector.	/	/	/	-	-	-	-	/
11	3-EVDVRA								
	11.01 > LED on Mimic	/	/	/	-	-	-	-	-
	11.02 > Input/Output connection.	/	/	/	-	-	-	-	/
	11.03 > LEDS Output & connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
	11.04 > Switch Input Card & connection.	/	/	/	-	-	-	-	/
12	3-EVPPWRA								
	12.01 > 24 VDC Input	/	/	/	-	-	-	-	26.80 VDC.
	12.02 > VDC +LED, -LED, -SW	/	/	/	-	-	-	-	-
	12.03 > Input from CPU connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
	12.04 > Output to Drivers LED card connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
13	Operation Switches at Mimic								
	13.02 > Acknowledge for Stop Buzzer	/	/	/	-	-	-	-	/
	13.03 > Lamp Test	/	/	/	-	-	-	-	-
	Graphic Alarm Panel (Mimic)								
14	3-ANNGPU								
	10.01 > 24 VDC Input	/	/	/	-	-	-	-	26.57 VDC.
	10.02 > RS-485 Connections	/	/	/	-	-	-	-	-
	10.03 > Output from CPU connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
	10.04 > Battery connector.	/	/	/	-	-	-	-	-
15	3-EVDVRA								
	11.01 > LED on Mimic	/	/	/	-	-	-	-	/
	11.02 > Input/Output connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
	11.03 > LEDS Output & connection.	/	/	/	-	-	-	-	/
	11.04 > Switch Input Card & connection.	/	/	/	-	-	-	-	/
16	3-EVPPWRA								
	12.01 > 24 VDC Input	/	/	/	-	-	-	-	26.87 VDC.
	12.02 > VDC +LED, -LED, -SW	/	/	/	-	-	-	-	-



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information									
Project	อาคาร เซ็นเตอร์ คอมเพล็กซ์			System	Fire Alarm		Model	EST 3 v3.52	
	-			Manufacturer	Edwards Systems Technology,U.S.A.				
PM No.	ครั้งที่ 44 ปี พ.ศ.2568			Start	3 พฤศจิกายน 2568		End	5 พฤศจิกายน 2568	
Form / Document Types									
Part/Dev.	FCP			Installed by	-				
Location	Control Rm.			Inspected by	Teeya Master Systems Co.,Ltd.				
Inspection and Test List									
Item	Descriptions	Visual Checking			Functional				Remarks / Comments / Measurements
		Installation	Wiring	Cleaning	Alarm	Supervisory	Trouble	Monitor	
Operation									
	PAP								
	12.03 > Input from CPU connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
	12.04 > Output to Drivers LED card connection.	/	/	/	-	-	-	-	-
17	Operation Switches at Mimic								
	13.02 > Acknowledge for Slop Buzzer	/	/	/	-	-	-	-	-
	13.03 > Lamp Test	/	/	/	-	-	-	-	-



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

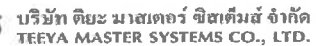
General Information																
Project	: อาคาร เซ็นเตอร์ คอมเพล็กซ์ ราชมังคลารัตน์				System : Fire Alarm				Model : EST3							
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.																
PM No.	: ครั้งที่ 44 ปี พ.ศ.2568				Start : 3 พฤศจิกายน 2568				End : 5 พฤศจิกายน 2568							
Parts / Devices Types																
Part/Dev.	: Device				Installed by : -											
Location	:				Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd											
Inspectors and Message List																
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Ancillary,Initiating,Releasing Device							Functional				
			Installation	Wiring	Cleaning	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual Audible	Telephone Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor	Operation
3-SDDC1 LOOP 1-2																
SIGA-CT1	01020126	DETECTOR_ZONE1_L_FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	/	-	-	/
SIGA-CT1	01020127	DETECTOR_ZONE2_L_FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	/	-	-	/
SIGA-CT1	01020128	DETECTOR_ZONE3_L_FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	/	-	-	/
SIGA-CT1	01020129	DETECTOR_ZONE4_L_FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	/	-	-	/
SIGA-CT1	01020130	BELL_ZONE1_CORRIDOR_L_FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	/	-	-	/
SIGA-CT1	01020131	TELEPHONE_ALL_ZONE	/	/	/	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CC1	01020132	DETECTOR_ZONE1_M_FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020133	DETECTOR_ZONE2_M_FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	/	-	-	/
SIGA-CT1	01020134	DETECTOR_ZONE3_M_FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020135	BELL_ZONE1_CORRIDOR_M_FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020136	RELAY_2N/O,NC_M_FL	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020137	DETECTOR_ZONE1_2FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	/	-	-	/
SIGA-CT1	01020138	DETECTOR_ZONE2_2FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	/	-	-	/
SIGA-CC1	01020139	DETECTOR_ZONE3_2FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020140	BELL_ZONE1_CORRIDOR_2FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020141	RELAY_2N/O,NC_2FL	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020142	DETECTOR_ZONE1_3FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	/	-	-	/
SIGA-CT1	01020143	DETECTOR_ZONE2_3FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	/	-	-	/
SIGA-CT1	01020144	BELL_ZONE1_CORRIDOR_3FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020145	DETECTOR_ZONE1_4FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	/	-	-	/
SIGA-CC1	01020146	DETECTOR_ZONE2_4FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020147	DETECTOR_ZONE3_4FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	/	-	-	/
SIGA-CT1	01020148	BELL_ZONE1_CORRIDOR_4FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020149	GAS_KITCHEN_L_FL	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	/	-	/
SIGA-CT1	01020150	DETECTOR_PUMP_ROOM	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	-	/	-	/



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information															
Project	: อาคาร เซ็นเตอร์ คอมเพล็กซ์ วรสารดี				System : Fire Alarm				Model : EST3						
: -				Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.											
PM No.	: ครั้งที่ 4/4 ปี พ.ศ.2568				Start : 3 พฤศจิกายน 2568				End : 5 พฤศจิกายน 2568						
Parts / Devices Types															
Part/Dev.	: Device				Installed by : -										
Location	: Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd														
Inspection and Message List															
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking			Ancillary,Initiating,Releasing Device						Functional			
			Installation	Wiring	Cleaning	Smoke Add.	Heat Add.	Strobe	Hoot	Manual Audible	Telephone Key Switch	Control Relay	Harm	Supervisory Monitor	Operation
SIGA-CT1	01020151	DETECTOR_ZONE4_M_FL	/	/	/	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020152	GAS_STATION_L_FL	/	/	/	-	-	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CC1	01020376	DETECTOR_ZONE1_5FL	/	/	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020377	DETECTOR_ZONE2_5FL	/	/	/	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020378	BELL_ZONE1_CORRIDOR_5FL	/	/	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020379	DETECTOR_ZONE1_6FL	/	/	/	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020380	DETECTOR_ZONE2_6FL	/	/	/	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020381	DETECTOR_ZONE3_6FL	/	/	/	-	-	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020382	BELL_ZONE1_CORRIDOR_6FL	/	/	/	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CC1	01020383	DETECTOR_ZONE1_7FL	/	/	/	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020384	DETECTOR_ZONE2_7FL	/	/	/	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020385	BELL_ZONE1_CORRIDOR_7FL	/	/	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020386	DETECTOR_ZONE1_8FL	/	/	/	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020387	DETECTOR_ZONE2_8FL	/	/	/	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020388	DETECTOR_ZONE3_8FL	/	/	/	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020389	BELL_ZONE1_CORRIDOR_8FL	/	/	/	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CC1	01020391	DETECTOR_ZONE1_F_FL	/	/	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020392	DETECTOR_ZONE2_F_FL	/	/	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020393	DETECTOR_ZONE3_F_FL	/	/	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01020394	BELL_ZONE1_CORRIDOR_F_FL	/	/	/	-	-	-	/	-	-	-	-	-	/

Page 1 of 10Page 2 of 10Page 3 of 10Page 4 of 10

General Information																				
Project	:	งานต่อ เชื่อมต่อ คอมพิวเตอร์ อาคาร A							System	:	Fire Alarm				Model	:	EST3			
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.																				
PM No.	:	ครั้งที่ 4/4 ปี พ.ร.2568							Sert	:	3 พฤศจิกายน 2568				End	:	6 พฤศจิกายน 2568			
Parts / Devices Types																				
Part/Dew. : Device									Installed by :-											
Location :									Inspected by :Teeys Master Systems Co.,Ltd											
Inspections and Message List																				
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Ancillary,Initiating,Releasing Device								Functional							
			Installation	Wiring	Cleaning	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Release	Alarm	Supervisory	Monitor	Operation		
SIGA-HRS	D1030112	AD_HEAT_18_ROOM_1510_15FL	/	/	/	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-HRS	D1030113	AD_HEAT_20_ROOM_1511_15FL	/	/	/	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030114	AD_SMOKE_21_ROOM_1511_15FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030115	AD_SMOKE_22_ROOM_1511_15FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030116	AD_SMOKE_23_ROOM_1511_15FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030117	AD_SMOKE_24_ROOM_1512_15FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030118	AD_SMOKE_25_ROOM_1512_15FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030119	AD_SMOKE_26_ROOM_1515_15FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030120	AD_SMOKE_27_ROOM_1515_15FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030121	AD_SMOKE_28_ROOM_1516_15FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030122	AD_SMOKE_29_ROOM_1516_15FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030123	AD_SMOKE_30_ROOM_1517_15FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030124	AD_SMOKE_31_ROOM_1516_15FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-CT1	D1030126	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_10FL	/	/	/	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-CC1	D1030127	BELL_ZONE1_CORRIDOR_10FL	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-CT1	D1030128	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_11FL	/	/	/	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-CC1	D1030129	BELL_ZONE1_CORRIDOR_11FL	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-CT1	D1030130	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_12FL	/	/	/	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-CC1	D1030131	BELL_ZONE1_CORRIDOR_12FL	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-CT1	D1030132	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_15FL	/	/	/	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-CC1	D1030133	BELL_ZONE1_CORRIDOR_15FL	/	/	/	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030251	AD_SMOKE_1_ROOM_1601_16FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030252	AD_SMOKE_2_ROOM_1602_16FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030253	AD_SMOKE_3_ROOM_1603_16FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030254	AD_SMOKE_4_ROOM_1603_16FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030255	AD_SMOKE_5_ROOM_1605_16FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030256	AD_SMOKE_6_ROOM_1605_16FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SIGA-PS	D1030257	AD_SMOKE_7_ROOM_1606_16FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

[illegible]

General Information

Project : แผนก เซ็นเซอร์ วิทยาพัหิ

System : Fire Alarm

Model : EST3

Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.

Start : 3 พฤศจิกายน 2558

End : 6 พฤศจิกายน 2558

Parts / Devices Types

Part/Dev. : Device

Installed by : -

Location :

Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd

Inspections and Message List

Device Type	Logical Address	Description Message	Checking											Functional			
			Intrusion	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Supervisory Alarm	Monitor	Operation
SIGA-PS	01030286	AD_SMOKE_5_ROOM_1705_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030287	AD_SMOKE_6_ROOM_1705_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030288	AD_SMOKE_7_ROOM_1706_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030289	AD_HEAT_8_ROOM_1707_17FL	/	/	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030290	AD_SMOKE_9_ROOM_1707_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030291	AD_SMOKE_10_ROOM_1707_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030292	AD_SMOKE_11_ROOM_1707_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030293	AD_SMOKE_12_ROOM_1708_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030294	AD_SMOKE_13_ROOM_1708_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030295	AD_SMOKE_14_ROOM_1708_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030296	AD_SMOKE_15_ROOM_1708_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030297	AD_SMOKE_16_ROOM_1710_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030298	AD_SMOKE_17_ROOM_1710_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030299	AD_SMOKE_18_ROOM_1710_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030300	AD_HEAT_19_ROOM_1710_17FL	/	/	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030301	AD_HEAT_20_ROOM_1711_17FL	/	/	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030302	AD_SMOKE_21_ROOM_1711_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030303	AD_SMOKE_22_ROOM_1711_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030304	AD_SMOKE_23_ROOM_1711_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030305	AD_SMOKE_24_ROOM_1712_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030306	AD_SMOKE_25_ROOM_1712_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030307	AD_SMOKE_26_ROOM_1715_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030308	AD_SMOKE_27_ROOM_1715_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030309	AD_SMOKE_28_ROOM_1716_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030310	AD_SMOKE_29_ROOM_1716_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030311	AD_SMOKE_30_ROOM_1717_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030312	AD_SMOKE_31_ROOM_1718_17FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030313	AD_SMOKE_1_ROOM_1601_16FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/

General Information																
Project : อาคาร เชื้อเพลิง กองทัพอากาศ					System : Fire Alarm					Model : EST3						
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.																
PM No. : ๕๕๕/44 ๖ พ.ศ.2568					Start : 3 พฤศจิกายน 2568					End : 5 พฤศจิกายน 2568						
Parts / Devices Types																
Part/Dev. : Device					Installed by : -											
Location :					Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd											
Inspections and Message List																
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Auxiliary,Initiating,Releasing Device							Functional				
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Manual	audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory Monitor	Operation
SIGA-PS	01030314	AD_SMOKE_2_ROOM_1802_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030315	AD_SMOKE_3_ROOM_1803_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030316	AD_SMOKE_4_ROOM_1803_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030317	AD_SMOKE_5_ROOM_1805_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030318	AD_SMOKE_6_ROOM_1805_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030319	AD_SMOKE_7_ROOM_1806_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030320	AD_HEAT_8_ROOM_1807_18FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030321	AD_SMOKE_9_ROOM_1807_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030322	AD_SMOKE_10_ROOM_1807_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030323	AD_SMOKE_11_ROOM_1807_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030324	AD_SMOKE_12_ROOM_1808_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030325	AD_SMOKE_13_ROOM_1808_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030326	AD_SMOKE_14_ROOM_1809_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030327	AD_SMOKE_15_ROOM_1809_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030328	AD_SMOKE_16_ROOM_1810_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030329	AD_SMOKE_17_ROOM_1810_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030330	AD_SMOKE_18_ROOM_1810_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030331	AD_HEAT_19_ROOM_1810_18FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030332	AD_HEAT_20_ROOM_1811_18FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030333	AD_SMOKE_21_ROOM_1811_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030334	AD_SMOKE_22_ROOM_1811_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030335	AD_SMOKE_23_ROOM_1811_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030336	AD_SMOKE_24_ROOM_1812_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030337	AD_SMOKE_25_ROOM_1812_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030338	AD_SMOKE_26_ROOM_1815_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030339	AD_SMOKE_27_ROOM_1815_18FL	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030340	AD_SMOKE_28_ROOM_1816_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030341	AD_SMOKE_29_ROOM_1818_18FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																		
Project : แผนก เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ				System : Fire Alarm				Model : EST3										
PM No. : ครั้งที่ 4/4 ปี พ.ศ.2568				Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.				Start : 3 พฤศจิกายน 2568 End : 5 พฤศจิกายน 2568										
Parts / Devices Types																		
Part/Dev. : Device				Installed by : -														
Location :				Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd														
Inspection and Message List																		
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking			Ancillary,Initiating,Releasing Device							Functional					
			Installation	Wiring	Cleaning	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor	Operation
SIGA-PS	01030342	AD_SMOKE_30_ROOM_1817_18FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030343	AD_SMOKE_31_ROOM_1818_18FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030344	AD_SMOKE_1_ROOM_1901_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030345	AD_SMOKE_2_ROOM_1902_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030346	AD_SMOKE_3_ROOM_1903_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030347	AD_SMOKE_4_ROOM_1903_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030348	AD_SMOKE_5_ROOM_1905_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030349	AD_SMOKE_6_ROOM_1905_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030350	AD_SMOKE_7_ROOM_1908_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030351	AD_HEAT_8_ROOM_1907_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030352	AD_SMOKE_9_ROOM_1907_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030353	AD_SMOKE_10_ROOM_1907_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030354	AD_SMOKE_11_ROOM_1907_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030355	AD_SMOKE_12_ROOM_1908_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030356	AD_SMOKE_13_ROOM_1908_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030357	AD_SMOKE_14_ROOM_1909_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030358	AD_SMOKE_15_ROOM_1909_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030359	AD_SMOKE_16_ROOM_1910_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030360	AD_SMOKE_17_ROOM_1910_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030361	AD_SMOKE_18_ROOM_1910_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030362	AD_HEAT_19_ROOM_1910_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HRS	01030363	AD_HEAT_20_ROOM_1911_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030364	AD_SMOKE_21_ROOM_1911_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030365	AD_SMOKE_22_ROOM_1911_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030366	AD_SMOKE_23_ROOM_1911_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030367	AD_SMOKE_24_ROOM_1912_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030368	AD_SMOKE_25_ROOM_1912_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030369	AD_SMOKE_26_ROOM_1915_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/

Page 9 of 10



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																		
Project : แผนก เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ				System : Fire Alarm				Model : EST3										
-				Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.														
PM No. : ครั้งที่ 4/4 ปี พ.ศ.2568				Start : 3 พฤศจิกายน 2568				End : 5 พฤศจิกายน 2568										
Parts / Devices Types																		
Part/Dev. : Device				Installed by : -														
Location :				Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd														
Inspection and Message List																		
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking			Ancillary,Initiating,Releasing Device							Functional					
			Installation	Wiring	Cleaning	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor	Operation
SIGA-PS	01030370	AD_SMOKE_27_ROOM_1915_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030371	AD_SMOKE_28_ROOM_1916_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030372	AD_SMOKE_29_ROOM_1918_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030373	AD_SMOKE_30_ROOM_1917_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01030374	AD_SMOKE_31_ROOM_1918_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01030376	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_16FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CC1	01030377	BELL_ZONE1 CORRIDOR_16FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01030378	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_17FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CC1	01030379	BELL_ZONE1 CORRIDOR_17FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01030380	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_18FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CC1	01030381	BELL_ZONE1 CORRIDOR_18FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CT1	01030382	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-CC1	01030383	BELL_ZONE1 CORRIDOR_19FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/

Page 10 of 10



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																	
Project : แผนก เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ				System : Fire Alarm				Model : EST3									
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.				Start : 3 พฤศจิกายน 2568				End : 5 พฤศจิกายน 2568									
Parts / Devices Types																	
Part/Dev. : Device				Installed by : -													
Location :				Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd													
Inspection and Message List																	
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking			Ancillary,Initiating,Releasing Device							Functional				
			Installation	Wiring	Cleaning	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory Monitor	Disarm
3-SBDC1 LOOP 3-4																	
SIGA-PS	01040001	AD_SMOKE_1_ROOM_2001_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040002	AD_SMOKE_2_ROOM_2002_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040003	AD_SMOKE_3_ROOM_2003_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040004	AD_SMOKE_4_ROOM_2003_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040005	AD_SMOKE_5_ROOM_2005_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040006	AD_SMOKE_6_ROOM_2005_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040007	AD_SMOKE_7_ROOM_2006_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-HRS	01040008	AD_HEAT_8_ROOM_2007_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040009	AD_SMOKE_8_ROOM_2007_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040010	AD_SMOKE_10_ROOM_2007_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040011	AD_SMOKE_11_ROOM_2007_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040012	AD_SMOKE_12_ROOM_2008_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040013	AD_SMOKE_13_ROOM_2008_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040014	AD_SMOKE_14_ROOM_2009_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040015	AD_SMOKE_15_ROOM_2009_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040016	AD_SMOKE_16_ROOM_2010_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040017	AD_SMOKE_17_ROOM_2010_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040018	AD_SMOKE_18_ROOM_2010_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-HRS	01040019	AD_HEAT_19_ROOM_2010_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-HRS	01040020	AD_HEAT_20_ROOM_2011_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040021	AD_SMOKE_21_ROOM_2011_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040022	AD_SMOKE_22_ROOM_2011_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040023	AD_SMOKE_23_ROOM_2011_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040024	AD_SMOKE_24_ROOM_2012_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040025	AD_SMOKE_25_ROOM_2012_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040026	AD_SMOKE_26_ROOM_2015_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/
SIGA-PS	01040027	AD_SMOKE_27_ROOM_2015_20FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/

Page 1 of 10



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information													
Project : แผนก เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ				System : Fire Alarm				Model : EST3					
PM No. : ครั้งที่ 4/4 ปี พ.ศ.2568				Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.				Start : 3 พฤศจิกายน 2568 End : 5 พฤศจิกายน 2568					



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																		
Project : แผนกฯ เซ็นเซอร์ พอยท์ วารด์			System : Fire Alarm				Model : EST3											
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.																		
PM No. : ครั้งที่ 4/4 ปี พ.ศ.2568			Start : 3 พฤศจิกายน 2568				End : 5 พฤศจิกายน 2568											
Parts / Devices Types																		
Part/Dev. : Device			Installed by : -															
Location :			Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd															
Inspection and Message List																		
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Ancillary,Initiating,Releasing Device							Functional						
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Emergency	Monitor	Operation
SIGA-PS	01040056	AD_SMOKE_26_ROOM_2112_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040057	AD_SMOKE_26_ROOM_2115_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040058	AD_SMOKE_27_ROOM_2115_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040059	AD_SMOKE_28_ROOM_2118_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040060	AD_SMOKE_28_ROOM_2116_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040061	AD_SMOKE_30_ROOM_2117_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040062	AD_SMOKE_31_ROOM_2118_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040063	AD_SMOKE_1_ROOM_2201_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040064	AD_SMOKE_2_ROOM_2202_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040065	AD_SMOKE_3_ROOM_2203_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040066	AD_SMOKE_4_ROOM_2203_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040067	AD_SMOKE_5_ROOM_2205_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040068	AD_SMOKE_6_ROOM_2205_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040069	AD_SMOKE_7_ROOM_2206_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HR	01040070	AD_HEAT_8_ROOM_2207_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040071	AD_SMOKE_9_ROOM_2207_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040072	AD_SMOKE_10_ROOM_2207_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040073	AD_SMOKE_11_ROOM_2207_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040074	AD_SMOKE_12_ROOM_2208_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040075	AD_SMOKE_13_ROOM_2208_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040076	AD_SMOKE_14_ROOM_2209_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040077	AD_SMOKE_15_ROOM_2209_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040078	AD_SMOKE_16_ROOM_2210_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040079	AD_SMOKE_17_ROOM_2210_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040080	AD_SMOKE_18_ROOM_2210_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HR	01040081	AD_HEAT_19_ROOM_2210_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-HR	01040082	AD_HEAT_20_ROOM_2211_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	01040083	AD_SMOKE_21_ROOM_2211_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/

Page 3 of 10



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																	
Project : แผนก เซ็นเซอร์ พอยท์ วารด์			System : Fire Alarm				Model : EST3										
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.																	
PM No. : ครั้งที่ 44 ปี พ.ศ.2568			Start : 3 พฤศจิกายน 2568				End : 5 พฤศจิกายน 2568										
Parts / Devices Types																	
Part/Dev. : Device			Installed by : -														
Location :			Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd														
Inspection and Message List																	
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking										Functional				
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory Monitor	Operation
SIGA-PS	01040084	AD_SMOKE_22_ROOM_2211_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040085	AD_SMOKE_23_ROOM_2211_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040086	AD_SMOKE_24_ROOM_2212_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040087	AD_SMOKE_25_ROOM_2212_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040088	AD_SMOKE_26_ROOM_2215_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040089	AD_SMOKE_27_ROOM_2215_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040090	AD_SMOKE_28_ROOM_2216_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040091	AD_SMOKE_29_ROOM_2216_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040092	AD_SMOKE_30_ROOM_2217_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040093	AD_SMOKE_31_ROOM_2218_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040094	AD_SMOKE_1_ROOM_2301_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040095	AD_SMOKE_2_ROOM_2302_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040096	AD_SMOKE_3_ROOM_2303_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040097	AD_SMOKE_4_ROOM_2303_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040098	AD_SMOKE_5_ROOM_2305_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040099	AD_SMOKE_6_ROOM_2305_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040100	AD_SMOKE_7_ROOM_2306_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-HR	01040101	AD_HEAT_8_ROOM_2307_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040102	AD_SMOKE_9_ROOM_2307_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040103	AD_SMOKE_10_ROOM_2307_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040104	AD_SMOKE_11_ROOM_2307_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040105	AD_SMOKE_12_ROOM_2308_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040106	AD_SMOKE_13_ROOM_2308_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040107	AD_SMOKE_14_ROOM_2309_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040108	AD_SMOKE_15_ROOM_2309_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040109	AD_SMOKE_16_ROOM_2310_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040110	AD_SMOKE_17_ROOM_2310_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/
SIGA-PS	01040111	AD_SMOKE_18_ROOM_2310_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/

Page 4 of 10



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																			
Project : แผนก เซ็นเซอร์ พอยท์ วารด์			System : Fire Alarm				Model : EST3												
			Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.																
PM No. : ครั้งที่ 4/4 ปี พ.ศ.2568			Start : 3 พฤศจิกายน 2568				End : 5 พฤศจิกายน 2568												
Parts / Devices Types																			
Part/Dev. : Device			Installed by : -																
Location :			Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd																
Inspection and Message List																			
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking	Ancillary,Initiating,Releasing Device							Functional								
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor	Operation	
SIGA-HR	01040112	AD_HEAT_18_ROOM_2310_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-HR	01040113	AD_HEAT_20_ROOM_2311_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040114	AD_SMOKE_21_ROOM_2311_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040115	AD_SMOKE_22_ROOM_2311_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040116	AD_SMOKE_23_ROOM_2311_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040117	AD_SMOKE_24_ROOM_2312_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040118	AD_SMOKE_25_ROOM_2312_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040119	AD_SMOKE_26_ROOM_2315_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040120	AD_SMOKE_27_ROOM_2315_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040121	AD_SMOKE_28_ROOM_2316_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040122	AD_SMOKE_29_ROOM_2316_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040123	AD_SMOKE_30_ROOM_2317_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040124	AD_SMOKE_31_ROOM_2318_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-CT	01040126	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-CC	01040127	BELL_ZONE1_CORRIDOR_20FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-CT	01040128	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-CC	01040129	BELL_ZONE1_CORRIDOR_21FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-CT	01040130	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-CC	01040131	BELL_ZONE1_CORRIDOR_22FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-CT	01040132	DETECTOR_ZONE1 CORRIDOR_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-CC	01040133	BELL_ZONE1_CORRIDOR_23FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040251	AD_SMOKE_1_ROOM_2501_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040252	AD_SMOKE_2_ROOM_2502_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040253	AD_SMOKE_3_ROOM_2503_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040254	AD_SMOKE_4_ROOM_2503_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040255	AD_SMOKE_5_ROOM_2505_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040256	AD_SMOKE_6_ROOM_2505_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGA-PS	01040257	AD_SMOKE_7_ROOM_2506_25FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																		
Project : แผนก หุ่นยนต์ อยุ่ที่ รหัสตัว			System : Fire Alarm										Model : EST3					
			Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A															
PM No. : ครั้งที่ 4/4 ปี พ.ศ.2568			Start : 3 พฤศจิกายน 2568										End : 5 พฤศจิกายน 2568					
Parts / Devices Types																		
Part/Dev. : Device			Installed by : -															
Location :			Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd															
Inspections and Message List																		
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Ancillary,Initiating,Releasing Device										Functional			
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor	Operation
SIGA-PS	01040288	AD_SMOKE_8_ROOM_2607_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040287	AD_SMOKE_9_ROOM_2608_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040286	AD_SMOKE_10_ROOM_2609_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040289	AD_SMOKE_11_ROOM_2609_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040290	AD_SMOKE_12_ROOM_2609_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040291	AD_SMOKE_13_ROOM_2610_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040292	AD_SMOKE_14_ROOM_2610_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040293	AD_SMOKE_15_ROOM_2611_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040294	AD_SMOKE_16_ROOM_2611_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040295	AD_SMOKE_17_ROOM_2612_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040296	AD_SMOKE_18_ROOM_2616_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040297	AD_SMOKE_19_ROOM_2618_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040298	AD_SMOKE_20_ROOM_2618_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040299	AD_SMOKE_21_ROOM_2617_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040300	AD_SMOKE_22_ROOM_2617_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040301	AD_SMOKE_23_ROOM_2618_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040302	AD_SMOKE_24_ROOM_2618_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040303	AD_SMOKE_25_ROOM_2619_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040304	AD_SMOKE_26_ROOM_2619_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040305	AD_SMOKE_27_ROOM_2620_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040306	AD_SMOKE_28_ROOM_2621_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040307	AD_SMOKE_1_ROOM_2701_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040308	AD_SMOKE_2_ROOM_2702_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040309	AD_SMOKE_3_ROOM_2703_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040310	AD_SMOKE_4_ROOM_2703_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040311	AD_SMOKE_5_ROOM_2705_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040312	AD_SMOKE_6_ROOM_2705_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040313	AD_SMOKE_7_ROOM_2706_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Page 7 of 10



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

รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																	
Project : แผนก หุ่นยนต์ อยุ่ที่ รหัสตัว						System : Fire Alarm						Model : EST3					
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.																	
PM No. : ครั้งที่ 4/4 ปี พ.ศ.2568						Start : 3 พฤศจิกายน 2568						End : 5 พฤศจิกายน 2568					
Parts / Devices Types																	
Part/Dev. : Device						Installed by : -											
Location :						Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd											
Inspections and Message List																	
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Ancillary,Initiating,Releasing Device										Functional		
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory Monitor	Operation
SIGA-PS	01040314	AD_SMOKE_8_ROOM_2707_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040315	AD_SMOKE_9_ROOM_2708_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040316	AD_SMOKE_10_ROOM_2708_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040317	AD_SMOKE_11_ROOM_2709_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040318	AD_SMOKE_12_ROOM_2709_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040319	AD_SMOKE_13_ROOM_2710_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040320	AD_SMOKE_14_ROOM_2710_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040321	AD_SMOKE_15_ROOM_2711_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040322	AD_SMOKE_16_ROOM_2711_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040323	AD_SMOKE_17_ROOM_2712_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040324	AD_SMOKE_18_ROOM_2715_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040325	AD_SMOKE_19_ROOM_2716_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040326	AD_SMOKE_20_ROOM_2716_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040327	AD_SMOKE_21_ROOM_2717_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040328	AD_SMOKE_22_ROOM_2717_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040329	AD_SMOKE_23_ROOM_2718_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040330	AD_SMOKE_24_ROOM_2718_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040331	AD_SMOKE_25_ROOM_2719_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040332	AD_SMOKE_26_ROOM_2719_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040333	AD_SMOKE_27_ROOM_2720_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040334	AD_SMOKE_28_ROOM_2721_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040335	AD_SMOKE_1_ROOM_2801_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040336	AD_SMOKE_2_ROOM_2802_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040337	AD_SMOKE_3_ROOM_2803_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040338	AD_SMOKE_4_ROOM_2803_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040339	AD_SMOKE_5_ROOM_2805_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040340	AD_SMOKE_6_ROOM_2805_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040341	AD_SMOKE_7_ROOM_2806_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

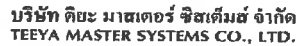
Page 8 of 10



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

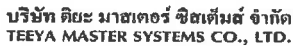
รายงานการบริการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																		
Project : แผนก หุ่นยนต์ อยุ่ที่ รหัสตัว						System : Fire Alarm						Model : EST3						
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A																		
PM No. : ครั้งที่ 4/4 ปี พ.ศ.2568						Start : 3 พฤศจิกายน 2568						End : 5 พฤศจิกายน 2568						
Parts / Devices Types																		
Part/Dev. : Device						Installed by : -												
Location :						Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd												
Inspections and Message List																		
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking		Ancillary,Initiating,Releasing Device										Functional			
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor	Operation
SIGA-PS	01040342	AD_SMOKE_8_ROOM_2807_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040343	AD_SMOKE_9_ROOM_2808_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040344	AD_SMOKE_10_ROOM_2808_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040345	AD_SMOKE_11_ROOM_2809_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040346	AD_SMOKE_12_ROOM_2809_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040347	AD_SMOKE_13_ROOM_2810_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040348	AD_SMOKE_14_ROOM_2810_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040349	AD_SMOKE_15_ROOM_2811_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040350	AD_SMOKE_16_ROOM_2811_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040351	AD_SMOKE_17_ROOM_2812_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040352	AD_SMOKE_18_ROOM_2815_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040353	AD_SMOKE_19_ROOM_2816_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040354	AD_SMOKE_20_ROOM_2816_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040355	AD_SMOKE_21_ROOM_2817_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040356	AD_SMOKE_22_ROOM_2817_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040357	AD_SMOKE_23_ROOM_2818_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040358	AD_SMOKE_24_ROOM_2818_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040359	AD_SMOKE_25_ROOM_2819_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040360	AD_SMOKE_26_ROOM_2819_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040361	AD_SMOKE_27_ROOM_2820_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	01040362	AD_SMOKE_28_ROOM_2821_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HGA-CT	01040376	DETECTOR_ZONE1_ CORRIDOR_25FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HGA-CC	01040377	BELL_ZONE1_CORRIDOR_25FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HGA-CT	01040378	DETECTOR_ZONE1_ CORRIDOR_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HGA-CC	01040379	BELL_ZONE1_CORRIDOR_26FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HGA-CT	01040380	DETECTOR_ZONE1_ CORRIDOR_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HGA-CC	01040381	BELL_ZONE1_CORRIDOR_27FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HGA-CT	01040382	DETECTOR_ZONE1_ CORRIDOR_28FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



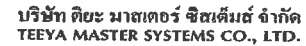
System : Fire Alarm	Model : EST3
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.	
Start : 3 พฤศจิกายน 2560	End : 5 พฤศจิกายน 2560

Installed by :-
Inspected by :Tosya Master Systems Co.,Ltd

Page 1 of 8

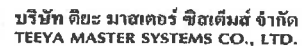
System : Fire Alarm Model : EST3
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.
Start : 3 พฤศจิกายน 2568 End : 5 พฤศจิกายน 2568

Installed by : -
Inspected by : Teeya Master Systems Co., Ltd

Page 3 of 8

System : Fire Alarm	Model : EST3
Manufacturer : Edwards Systems Technology, U.S.A.	
Start : 3 พฤศจิกายน 2558	End : 5 พฤศจิกายน 2568

Installed by :-
Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd

Page 2 of 8

System : Fire Alarm	Model : EST3
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.	
Start : 3 พฤศจิกายน 2556	End : 5 พฤศจิกายน 2556

Installed by -
Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd

Page 4 of 8



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

รายงานผลการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information														
Project : แผนก เซ็นเซอร์ หอพัก อาคาร 4				System : Fire Alarm				Model : EST3						
PM No. : ครั้งที่ 4/4 ปี พ.ศ.2568				Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.				Start : 3 พฤศจิกายน 2568						
				End : 5 พฤศจิกายน 2568										
Parts / Devices Types														
Part/Dev. : Device				Installed by : -										
Location :				Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd										
Inspection and Message List														
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking											
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add. not Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	The Switch Key Switch	Control Return	Alarm	Supervisory Monitor
3-BDCC Loops														
SIGA-PS	02020001	AD_SMOKE_1_ROOM_3801_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020002	AD_SMOKE_2_ROOM_3802_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020003	AD_SMOKE_3_ROOM_3803_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020004	AD_SMOKE_4_ROOM_3804_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020005	AD_SMOKE_5_ROOM_3805_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020006	AD_SMOKE_6_ROOM_3806_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020007	AD_SMOKE_7_ROOM_3807_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020008	AD_SMOKE_8_ROOM_3807_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020009	AD_SMOKE_9_ROOM_3808_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020010	AD_SMOKE_10_ROOM_3808_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020011	AD_SMOKE_11_ROOM_3809_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020012	AD_SMOKE_12_ROOM_3809_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020013	AD_SMOKE_13_ROOM_3810_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020014	AD_SMOKE_14_ROOM_3810_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020015	AD_SMOKE_15_ROOM_3811_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020016	AD_SMOKE_16_ROOM_3811_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020017	AD_SMOKE_17_ROOM_3812_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020018	AD_SMOKE_18_ROOM_3815_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020019	AD_SMOKE_19_ROOM_3816_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020020	AD_SMOKE_20_ROOM_3816_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020021	AD_SMOKE_21_ROOM_3817_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020022	AD_SMOKE_22_ROOM_3817_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020023	AD_SMOKE_23_ROOM_3818_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020024	AD_SMOKE_24_ROOM_3818_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020025	AD_SMOKE_25_ROOM_3819_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020026	AD_SMOKE_26_ROOM_3819_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020027	AD_SMOKE_27_ROOM_3820_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020028	AD_SMOKE_28_ROOM_3821_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020029	AD_SMOKE_29_ROOM_3821_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020030	AD_SMOKE_30_ROOM_3801_38FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Page 1 of 8



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

รายงานผลการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																		
Project : แผนก เซ็นเซอร์ หอพัก อาคาร 4				System : Fire Alarm				Model : EST3										
PM No. : ครั้งที่ 4/4 ปี พ.ศ.2568				Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.				Start : 3 พฤศจิกายน 2568										
								End : 5 พฤศจิกายน 2568										
Parts / Devices Types																		
Part/Dev. : Device				Installed by : -														
Location :				Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd														
Inspection and Message List																		
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking			Ancillary,Initiating,Releasing Device					Functional							
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor	Duration
SIGA-PS	02020031	AD_SMOKE_2_ROOM_3902_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020032	AD_SMOKE_3_ROOM_3903_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020033	AD_SMOKE_4_ROOM_3903_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020034	AD_SMOKE_5_ROOM_3905_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020035	AD_SMOKE_6_ROOM_3905_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020036	AD_SMOKE_7_ROOM_3906_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020037	AD_SMOKE_8_ROOM_3907_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020038	AD_SMOKE_9_ROOM_3908_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020039	AD_SMOKE_10_ROOM_3909_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020040	AD_SMOKE_11_ROOM_3909_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020041	AD_SMOKE_12_ROOM_3909_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020042	AD_SMOKE_13_ROOM_3910_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020043	AD_SMOKE_14_ROOM_3910_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020044	AD_SMOKE_15_ROOM_3911_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020045	AD_SMOKE_16_ROOM_3911_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020046	AD_SMOKE_17_ROOM_3912_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020047	AD_SMOKE_18_ROOM_3915_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020048	AD_SMOKE_19_ROOM_3916_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020049	AD_SMOKE_20_ROOM_3916_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020050	AD_SMOKE_22_ROOM_3917_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020051	AD_SMOKE_21_ROOM_3917_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020052	AD_SMOKE_23_ROOM_3918_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020053	AD_SMOKE_24_ROOM_3918_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020054	AD_SMOKE_25_ROOM_3919_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020055	AD_SMOKE_26_ROOM_3919_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020056	AD_SMOKE_27_ROOM_3920_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020057	AD_SMOKE_28_ROOM_3921_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020058	AD_SMOKE_29_ROOM_3921_39FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020059	AD_SMOKE_1_ROOM_4001_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020060	AD_SMOKE_3_ROOM_4002_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SIGA-PS	02020061	AD_SMOKE_3_ROOM_4003_40FL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

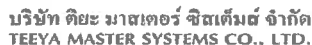
Page 2 of 8



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

รายงานผลการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

General Information																	
Project : แผนก เซ็นเซอร์ หอพัก อาคาร 4				System : Fire Alarm				Model : EST3									
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.																	
PM No. : ครั้งที่ 4/4 ปี พ.ศ.2568				Start : 3 พฤศจิกายน 2568				End : 5 พฤศจิกายน 2568									
Parts / Devices Types																	
Part/Dev. : Device				Installed by : -													
Location :				Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd													
Inspection and Message List																	
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking									Functional					
			Installation	Wiring	Clearing	Smoke Add.	Heat Add.	Drinks	Test	Manual	Push Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor	Operation
SIGA-PS	02020062	AD_SMOKE_4_ROOM_4003_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020063	AD_SMOKE_5_ROOM_4004_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020064	AD_SMOKE_6_ROOM_4005_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020065	AD_SMOKE_7_ROOM_4006_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020066	AD_SMOKE_8_ROOM_4007_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020067	AD_SMOKE_9_ROOM_4008_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020068	AD_SMOKE_10_ROOM_4009_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020069	AD_SMOKE_11_ROOM_4009_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020070	AD_SMOKE_12_ROOM_4009_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020071	AD_SMOKE_13_ROOM_4010_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020072	AD_SMOKE_14_ROOM_4010_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020073	AD_SMOKE_15_ROOM_4011_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020074	AD_SMOKE_16_ROOM_4011_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020075	AD_SMOKE_17_ROOM_4012_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020076	AD_SMOKE_18_ROOM_4015_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020077	AD_SMOKE_19_ROOM_4016_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020078	AD_SMOKE_20_ROOM_4016_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020079	AD_SMOKE_21_ROOM_4017_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020080	AD_SMOKE_22_ROOM_4017_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020081	AD_SMOKE_23_ROOM_4018_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020082	AD_SMOKE_24_ROOM_4019_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020083	AD_SMOKE_25_ROOM_4019_40FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020084	AD_SMOKE_1_ROOM_4101_41FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020085	AD_SMOKE_2_ROOM_4102_41FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020086	AD_SMOKE_3_ROOM_4103_41FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020087	AD_SMOKE_4_ROOM_4103_41FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020088	AD_SMOKE_5_ROOM_4105_41FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020089	AD_SMOKE_6_ROOM_4105_41FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020090	AD_SMOKE_7_ROOM_4108_41FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020091	AD_SMOKE_8_ROOM_4107_41FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
SIGA-PS	02020092	AD_SMOKE_9_ROOM_4108_41FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/



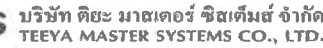
General Information																	
Project : เกษตร ใจเหนือ พลอติ วรสิทธิ์				System : Fire Alarm				Model : E8T3									
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.				Part No. : 0371 414 1 พ.ค.2558				End : 5 พฤศจิกายน 2558									
Parts / Device Types																	
Part/Dev. : Device				Installed by :-													
Location :				Inspected by:Teeya Master Systems Co.Ltd													
Inspections and Message List																	
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking			Auxiliary,Initiating,Releasing Device						Function					
			Initiation	Warning	Clearing	Linear Add.	Heat Add.	Smoke	Host	Manual	Auxiliary	Flow Switch Key Switch Alarm					
SIGA-PS	02020258	AD_SMOKE_8_ROOM_4207_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020259	AD_SMOKE_8_ROOM_4208_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020260	AD_SMOKE_10_ROOM_4208_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020261	AD_SMOKE_11_ROOM_4209_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020262	AD_SMOKE_12_ROOM_4209_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020263	AD_SMOKE_13_ROOM_4210_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020264	AD_SMOKE_14_ROOM_4210_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020265	AD_SMOKE_15_ROOM_4211_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020266	AD_SMOKE_16_ROOM_4211_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020267	AD_SMOKE_17_ROOM_4212_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020268	AD_SMOKE_18_ROOM_4215_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020269	AD_SMOKE_19_ROOM_4216_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020270	AD_SMOKE_20_ROOM_4216_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020271	AD_SMOKE_21_ROOM_4217_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020272	AD_SMOKE_22_ROOM_4217_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020273	AD_SMOKE_23_ROOM_4218_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020274	AD_SMOKE_24_ROOM_4219_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020275	AD_SMOKE_25_ROOM_4219_42FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020276	AD_SMOKE_1_ROOM_4301_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020277	AD_SMOKE_2_ROOM_4302_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020278	AD_SMOKE_3_ROOM_4303_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020279	AD_SMOKE_4_ROOM_4303_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020280	AD_SMOKE_5_ROOM_4305_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020281	AD_SMOKE_6_ROOM_4305_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020282	AD_SMOKE_7_ROOM_4306_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020283	AD_SMOKE_8_ROOM_4307_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020284	AD_SMOKE_9_ROOM_4308_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020285	AD_SMOKE_10_ROOM_4308_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	-	/					
SIGA-PS	02020286	AD_SMOKE_11_ROOM_4309_43FL	/	/	/	/	-	-	-								



General Information															
Project : แกนง เชิงเทรล พลัส วรคาลัย				System : Fire Alarm				Model : EST3							
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.				Start : 3 พฤศจิกายน 2566				End : 6 พฤศจิกายน 2566							
Part / Device Types															
Part/Dev. : Device				Installed by : -											
Location :				Installed by :Teeya Master Systems Co.,Ltd											
Inspection and Message List															
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking							Functional					
			Installation	Wiring	Cleaning	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Manual	Audible				
										Flow Switch	Alarm				
										Water Switch	Alarm				
										Control Relay	Alarm				
										Supervisory	Monitor				
											Operation				
SIGA-PS	02020289	AD_SMOKE_14_ROOM_4310_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020290	AD_SMOKE_15_ROOM_4311_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020291	AD_SMOKE_16_ROOM_4311_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020292	AD_SMOKE_17_ROOM_4312_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020293	AD_SMOKE_18_ROOM_4315_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020294	AD_SMOKE_19_ROOM_4318_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020295	AD_SMOKE_20_ROOM_4318_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020296	AD_SMOKE_21_ROOM_4317_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020297	AD_SMOKE_22_ROOM_4317_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020298	AD_SMOKE_23_ROOM_4318_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020299	AD_SMOKE_24_ROOM_4319_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020300	AD_SMOKE_25_ROOM_4319_43FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020301	AD_SMOKE_1_ROOM_4601_46FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020302	AD_SMOKE_2_ROOM_4602_46FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020303	AD_SMOKE_3_ROOM_4603_46FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020304	AD_SMOKE_4_ROOM_4603_46FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020305	AD_SMOKE_5_ROOM_4605_46FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020306	AD_SMOKE_6_ROOM_4605_46FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020307	AD_SMOKE_7_ROOM_4608_46FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020308	AD_SMOKE_8_ROOM_4607_46FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020309	AD_SMOKE_9_ROOM_4608_46FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020310	AD_SMOKE_10_ROOM_4608_46FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020311	AD_SMOKE_11_ROOM_4609_46FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020312	AD_SMOKE_12_ROOM_4609_46FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020313	AD_SMOKE_13_ROOM_4610_46FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020314	AD_SMOKE_14_ROOM_4610_46FL	/	/	/	/	-	-	-	-	/	/			
SIGA-PS	02020315	AD_SMOKE_15_ROOM_4611_46FL	/	/	/	/	-	-	-	-					



Technical Information														
Project : บริษัท เซ็นเซอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด			System : Fire Alarm				Model : EST3							
			Manufacturer : Edwards Systems Technology U.S.A.											
PM No : รหัสที่ 444 H no.2598			Start : 5 พฤศจิกายน 2568				End : 5 พฤศจิกายน 2568							
Parts / Devices Types														
Part/Dev. : Device			Installed by : -											
Location :			Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd											
Inspection and Message List														
Device Type	Logical Address	Description Message	Chocking		Ancillary Initiating/Releasing Device							Functional		
			Initiation	Warning	Shower Add.	Heat Add.	Smoke Add.	Manual	Audible	Panic Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory Monitor
SIGA-PS	02020320	AD_SMOKE_20_ROOM_4518_45FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020321	AD_SMOKE_21_ROOM_4517_45FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020322	AD_SMOKE_22_ROOM_4517_45FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020323	AD_SMOKE_23_ROOM_4518_45FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020324	AD_SMOKE_24_ROOM_4518_45FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020325	AD_SMOKE_25_ROOM_4519_45FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020326	AD_HEAT_1_ROOM_4801_48FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020327	AD_SMOKE_2_ROOM_4601_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020328	AD_SMOKE_3_ROOM_4601_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020329	AD_SMOKE_4_ROOM_4601_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020330	AD_SMOKE_5_ROOM_4601_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020331	AD_SMOKE_6_ROOM_4601_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020332	AD_SMOKE_7_ROOM_4601_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020333	AD_SMOKE_8_ROOM_4601_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020334	AD_SMOKE_9_ROOM_4601_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020335	AD_SMOKE_10_ROOM_4602_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020336	AD_SMOKE_11_ROOM_4602_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020337	AD_HEAT_12_ROOM_4602_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020338	AD_SMOKE_13_ROOM_4602_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020339	AD_SMOKE_14_ROOM_4602_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020340	AD_SMOKE_15_ROOM_4602_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020341	AD_SMOKE_16_ROOM_4602_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020342	AD_SMOKE_17_ROOM_4603_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020343	AD_SMOKE_18_ROOM_4603_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020344	AD_SMOKE_19_ROOM_4603_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020345	AD_SMOKE_20_ROOM_4603_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020346	AD_SMOKE_21_ROOM_4603_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020347	AD_SMOKE_22_ROOM_4603_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020348	AD_SMOKE_23_ROOM_4603_46FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
SIGA-PS	02020349	AD_HEAT_24_ROOM_4803_48FL	/	/	/	-	-	-	-	-	-	/	-	-
HGA-CT	02020378	DETECTOR_ZONE1_CORRIDOR_42FL	/	/	/	-	f	-	-	-	-	/	-	-



General Information																	
Project : กรมตำรวจ กองตำรวจ				System : Fire Alarm				Model : EST3									
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.				Start : 3 พฤศจิกายน 2568				End : 5 พฤศจิกายน 2568									
Parts / Devices Types																	
Part/Dev. : Device				Installed by : -													
Location : -				Inspected by : Teeya Master Systems Co.,Ltd													
Inspections and Message List																	
Device Type	Logical Address	Description Message	Checking			Auxiliary,Installing,Releasing Device						Functional					
			Installation	Wiring	Cleaning	Smoke Add.	Heat Add.	Smoke	Heat	Miscall	Auxiliary	Flow Switch	Key Switch	Control Relay	Alarm	Supervisory	Monitor
HGA-CC	02020377	BELL_ZONE1_CORRIDOR_42FL	/	/	/	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-
HGA-CT	02020376	DETECTOR_ZONE1_ CORRIDOR_43FL	/	/	/	-	-	/	/	/	-	-	-	/	-	-	-
HGA-CC	02020379	BELL_ZONE1_CORRIDOR_43FL	/	/	/	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-
HGA-CT	02020380	DETECTOR_ZONE1_ CORRIDOR_45FL	/	/	/	-	-	/	/	/	-	-	-	/	-	-	-
HGA-CC	02020381	BELL_ZONE1_CORRIDOR_45FL	/	/	/	-	-	-	/	/	-	-	-	/	-	-	-
HGA-CT	02020782	DETECTOR_ZONE1_ CORRIDOR_46FL	/	/	/	-	-	/	/	/	-	-	-	/	-	-	-
HGA-CC	02020383	BELL_ZONE1_CORRIDOR_46FL	/	/	/	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-



General Information	
System : Fire Alarm	Model : EST3
Manufacturer : Edwards Systems Technology, U.S.A.	
Start : 3 พฤศจิกายน 2568	End : 5 พฤศจิกายน 2568

Part / Device Types

Installed by : -

Inspected by : Teeyn Master Systems Co., Ltd

Page 1 of 4

General Information	
System : Fire Alarm	Model : EST3
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.	
Start : 3 พฤศจิกายน 2568	End : 6 พฤศจิกายน 2568

Parts / Device Types

Installed by :-

Inspected by :Teeya Master Systems Co.,Ltd

Page 3 of 4

General Information	
System : Fire Alarm	Model : EST3
Manufacturer : Edwards Systems Technology,U.S.A.	
Start : 3 พฤศจิกายน 2555	End : 5 พฤศจิกายน 2555

Parts / Devices Types:

Installed by :-

Inspected by :Tooya Master Systems Co.,Ltd

Page 2 of 4

General information	
System : Fire Alarm	Model : EST3
Manufacturer : Edwards Systems Technology, U.S.A.	
Start : 3 พฤศจิกายน 2558	End : 5 พฤศจิกายน 2558

Installed by :-
Inspected by : Teeyo Masler Systems Co., Ltd

Page 4 of 4



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

รายการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 4/4 ประจำปี 2568

Page 1 of 16

รายการทดสอบอุปกรณ์โค้งที่ 4/4 ประจำปี 2568

Page 2 of 18

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

รายการทดลองอุปกรณ์ครั้งที่ 4/4 ประจำปี 2568

Page 3 of 18



โครงการ แกรนด์ เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ
รายการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 4/4 ประจำปี 2568

Page 8 of 19

โครงการ แกรนด์ เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ
รายการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 4/4 ประจำปี 2568

Page 9 of 16

โครงการ แกรนด์ เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ
รายการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 4/4 ประจำปี 2568

Page 10 of 18

โครงการ แผนกคดี เจ้าหน้าที่ พอชด์ ราชดำริ
รายการทดสอบฉบับก่อนครั้งที่ 4/4 ประจำปี 2568

Page 11 of 16



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

โครงการ แกรนด์ เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ
รายการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 4/4 ประจำปี 2568

Floor	Message	ผลการทดสอบ	Comments	PM
41 Floor.	ROOM 4103	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4105	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4106			
	ROOM 4107	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4108	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4109	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4110	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4111	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4112	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4115	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4116	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4117	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4118	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4119	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	CORRIDOR_41FL	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
42 Floor.	ROOM 4201	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4202	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4203	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4204			
	ROOM 4205	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4206	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4207	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4208	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4209	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4210	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4211	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4212	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4215	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4216	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4217	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4218	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4219	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	CORRIDOR_42FL	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
43 Floor.	ROOM 4301	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4

Page 16 of 18



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

โครงการ แกรนด์ เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ
รายการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 4/4 ประจำปี 2568

Floor	Message	ผลการทดสอบ	Comments	PM
43 Floor.	ROOM 4302	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4303	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4305	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4306	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4307	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4308			
	ROOM 4309	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4310	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4311	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4312	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4315	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4316	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4317	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4318	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4319	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	CORRIDOR_43FL	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
45 Floor.	ROOM 4501	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4502	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4503	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4505	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4506	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4507	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4508	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4509	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4510	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4511	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4512			
	ROOM 4515	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4516	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4517			
	ROOM 4518	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4519	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	CORRIDOR_45FL	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4601	อุปกรณ์ทำงานปกติ		

Page 17 of 18



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

โครงการ แกรนด์ เซ็นเตอร์ พอยท์ ราชดำริ
รายการทดสอบอุปกรณ์ครั้งที่ 4/4 ประจำปี 2568

Floor	Message	ผลการทดสอบ	Comments	PM
46 Floor.	ROOM 4602	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4603	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	CORRIDOR_46FL			
47 Floor.	ROOM 4701	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4702	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	ROOM 4703			
47 Floor.	CORRIDOR_47FL	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
48 Floor.	ROOM 4801	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4802	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4803	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
	CORRIDOR_48FL	อุปกรณ์ทำงานปกติ		PM 4/4
49 Floor.	ROOM 4901	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4902	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 4903	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	CORRIDOR_49FL			
50 Floor.	ROOM 5001	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 5002	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	ROOM 5003	อุปกรณ์ทำงานปกติ		
	CORRIDOR_50FL			
51 Floor.	CORRIDOR_51FL			
52 Floor.	CORRIDOR_52FL			

Page 18 of 18



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

รายงานการดำเนินการบำรุงรักษาแบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ครั้งที่ 4/4 ประจำปี 2568

โครงการ : โรงแรมแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยท์ ราชดำริ
(วันที่ 3-5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568)

- 1 ทำการทดสอบอุปกรณ์ Smoke , Manual , Heat ห้องพักพร้อมท่าอากาศยาน อุปกรณ์สามารถแจ้ง Alarm ได้ปกติ
- 2 ได้ทำการตรวจเช็ค FCP ตู้ Graphic สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- 3 ได้ทำการ Test Battery อุปกรณ์ สามารถใช้งานได้ปกติ

อุปกรณ์เสีย

เลขที่ ASD 1043

เลขที่ 52107



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

รายงานการบริการ

บริษัท : Grand Centre Point วันที่ : 5/11/68 พ.ช.
โครงการ : Grand Centre Point รัชดาฯ ผู้ติดต่อ : ฐิตินันท์ อดิสร
เรื่อง : PM ระบบ Fire Alarm ครั้งที่ 4/4 โทรศัพท์ :
ระบบ : ☒ FAS ESTS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER
☒ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : - ตรวจสอบ หน้าฐาน Fire Detector ตามจุดต่างๆ พบว่ามี 10 จุดที่ผิดปกติ.
- ตรวจสอบ Zone Detector ซึ่งพบว่าตามจุดต่างๆ ดังนี้
- Zone DZ1 Corridor FL 27 ปลายทางไม่พบสัญญาณ
- Zone DZ1 Corridor FL 26 DZ1 Corridor FL 25 - พบ Zone ปลายทางไม่พบสัญญาณ
- Zone DZ1 Corridor FL 23 DZ1 Corridor FL 21 - พบ Zone ปลายทางไม่พบสัญญาณ
- Zone DZ1 Corridor FL 20 DZ1 Corridor FL 19 - พบ Zone ปลายทางไม่พบสัญญาณ
- Zone DZ1 Corridor FL 18 DZ1 Corridor FL 17 - พบ Zone ปลายทางไม่พบสัญญาณ
- Zone DZ1 Corridor FL 16 DZ1 Corridor FL 15 - พบ Zone ปลายทางไม่พบสัญญาณ
แนวทางแก้ไข : - Zone DZ1 Corridor FL 18 DZ1 Corridor FL 17 DZ1 Corridor FL 16
พบ Zone ปลายทางไม่พบสัญญาณ ตรวจสอบ Port Module ที่จุดขึ้น หน้า Module ทุกจุด สัญญาณปกติ
- ตรวจสอบ Detector หัว 3006 - AD71 พบว่าปลายทางไม่พบสัญญาณ

ความคิดเห็นลูกค้า :

☐ ถ่ายรูปหลังเสร็จดำเนินการ

เวลาเข้า : 09.00 พนักงานผู้ให้บริการ ท่านได้รับความพึงพอใจที่มีบริการในครั้งนี้
เวลาออก : 17.30 ☒ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง
1. 
2. 
3. 
4. 
ลูกค้า : 
วันที่ : 5/11/68

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวกหรือมีข้อสงสัยในการบริการ กรุณาติดต่อ ศูนย์บริการ 081-911-0647, ศูนย์บริการ 080-050-4041, ศูนย์ผู้ขาย 090-001-0183**
ขอขอบคุณ ใบรายงานผลการปฏิบัติงานเป็นกรณีพิเศษแก่ทีมงานที่ได้รับมอบหมายที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการติดตั้งและบำรุงรักษา และขอขอบคุณผู้บริหารทุกท่านที่ให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน

ภาคผนวก ข7

เอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย

เลขที่ SSO 1059

เลขที่ 52944



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

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : 16 / 7 / 68
โครงการ : Grande Centre Point (สวท) ผู้ติดต่อ : อนุช อนุช
เรื่อง : ตรวจสอบระบบ Fire Alarm โทรศัพท์ : 099-2111021
ระบบ : ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER
☒ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : * ตรวจสอบระบบ Fire Alarm ที่ FCP 1 Trouble 1 Point *

* ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm บริเวณ Zone 1 CORRIDOR PL 31 บริเวณห้องลิฟต์และบันไดบริเวณโซน 1 ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm บริเวณ Zone 1 CORRIDOR PL 31 บริเวณห้องลิฟต์และบันไดบริเวณโซน 1 ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm บริเวณ Zone 1 CORRIDOR PL 31 บริเวณห้องลิฟต์และบันไดบริเวณโซน 1

* ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm บริเวณ Zone 1 CORRIDOR PL 31 บริเวณห้องลิฟต์และบันไดบริเวณโซน 1

☒ ถ่ายรูปหลังดำเนินการ

เวลาเข้า : 14.00 น. พนักงานผู้ให้บริการ : _____
เวลาออก : _____ ผู้ติดต่อ : _____
วันที่ : 16 / 7 / 68

** หากท่านไม่ได้รับความพึงพอใจต่อการบริการ กรุณาติดต่อ ศูนย์บริการ 081-911-0447, ศูนย์บริการ 089-988-4041, ศูนย์บริการ 085-981-9183**
หมายเหตุ : ใบรายงานนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ กรุณาเก็บรักษาไว้ให้ดี และส่งคืนบริษัทฯ เมื่อใช้งานเสร็จสิ้น เพื่อการดำเนินงานต่อไป

เลขที่ SSO 1025

เลขที่ 51218



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

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : 22 / 7 / 68
โครงการ : Grande Centre Point (สวท) ผู้ติดต่อ : _____
เรื่อง : Smoke โทรศัพท์ : _____
ระบบ : ☐ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER
☐ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน :

เปลี่ยน Smoke ADD 1 ณ Room 3110

ตรวจสอบ Program ใหม่

* ทดสอบ Smoke ADD 1 ณ Room 3110 และตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm

แนวทางแก้ปัญหา :

ความคิดเห็นลูกค้า :

☒ ถ่ายรูปหลังดำเนินการ

เวลาเข้า : 10.00 น. พนักงานผู้ให้บริการ : _____
เวลาออก : 12.00 น. ผู้ติดต่อ : _____
วันที่ : 22 / 7 / 68

** หากท่านไม่ได้รับความพึงพอใจต่อการบริการ กรุณาติดต่อ ศูนย์บริการ 081-911-0447, ศูนย์บริการ 089-988-4041, ศูนย์บริการ 085-981-9183**
หมายเหตุ : ใบรายงานนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ กรุณาเก็บรักษาไว้ให้ดี และส่งคืนบริษัทฯ เมื่อใช้งานเสร็จสิ้น เพื่อการดำเนินงานต่อไป

เลขที่ SSO 908

เลขที่ 45370



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

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : 20 - 8 - 67
โครงการ : Grande Centre Point (สวท) ผู้ติดต่อ : _____
เรื่อง : PM. P/A 3 โทรศัพท์ : _____
ระบบ : ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER
☒ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : ก่อนทำการซ่อมแซม FCP Normal

1. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm บริเวณ Zone 1, 2 และ Zone 3
2. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm บริเวณ Zone 1, 2, 3 และ Zone 4
3. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm บริเวณ Zone 1, 2 และ Zone 3
4. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm บริเวณ Zone 1, 2, 3 และ Zone 4
5. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm บริเวณ Zone 1, 2, 3 และ Zone 4

แนวทางแก้ปัญหา : 1. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm

2. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm
3. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm
4. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm

ความคิดเห็นลูกค้า : 100%พอใจ

☒ ถ่ายรูปหลังดำเนินการ

เวลาเข้า : 9.00 น. พนักงานผู้ให้บริการ : _____
เวลาออก : 17.30 น. ผู้ติดต่อ : _____
วันที่ : 20 / 8 / 67

** หากท่านไม่ได้รับความพึงพอใจต่อการบริการ กรุณาติดต่อ ศูนย์บริการ 081-911-0447, ศูนย์บริการ 089-988-4041, ศูนย์บริการ 085-981-9183**
หมายเหตุ : ใบรายงานนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ กรุณาเก็บรักษาไว้ให้ดี และส่งคืนบริษัทฯ เมื่อใช้งานเสร็จสิ้น เพื่อการดำเนินงานต่อไป

เลขที่ SSO 1067

เลขที่ 53337



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

รายงานการบริการ

บริษัท : _____ วันที่ : 17 / 9 / 68
โครงการ : Grande Centre Point (สวท) ผู้ติดต่อ : _____
เรื่อง : PM. PAS โทรศัพท์ : _____
ระบบ : ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER
☒ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : ก่อนทำการซ่อมแซม FCP Normal

1. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm บริเวณ Zone 1, 2 และ Zone 3
2. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm บริเวณ Zone 1, 2, 3 และ Zone 4
3. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm บริเวณ Zone 1, 2 และ Zone 3
4. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm บริเวณ Zone 1, 2, 3 และ Zone 4
5. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm บริเวณ Zone 1, 2, 3 และ Zone 4

แนวทางแก้ปัญหา : 1. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm

2. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm

3. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm

4. ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน Fire Alarm

ความคิดเห็นลูกค้า :

☒ ถ่ายรูปหลังดำเนินการ

เวลาเข้า : 9.00 น. พนักงานผู้ให้บริการ : _____
เวลาออก : 17.30 น. ผู้ติดต่อ : _____
วันที่ : 17 / 9 / 68

** หากท่านไม่ได้รับความพึงพอใจต่อการบริการ กรุณาติดต่อ ศูนย์บริการ 081-911-0447, ศูนย์บริการ 089-988-4041, ศูนย์บริการ 085-981-9183**
หมายเหตุ : ใบรายงานนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ กรุณาเก็บรักษาไว้ให้ดี และส่งคืนบริษัทฯ เมื่อใช้งานเสร็จสิ้น เพื่อการดำเนินงานต่อไป

ภาคผนวก ข8

เอกสารการจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้

การแจ้งกำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยปากคลองสาน

วันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๙๙๙๐-๐๐๑๖๐-๑๕-๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ๑ ตรอก/ซอย - ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

E-mail fireinspectionbma@gmail.com

ส่วนที่ ๒ กำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

สถานที่จัดฝึกอบรม (ภาคทฤษฎี) โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ ราชดำริ

ประเภทกิจการ โรงแรม

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๓ หมู่ที่ ๑ ตรอก/ซอย มหาตมเล็กหลวง ๑ ถนน ราชดำริ

แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพฯ

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐ โทรศัพท์ - โทรสาร - E-mail -

สถานที่จัดฝึกอบรม (ภาคปฏิบัติ) โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ ราชดำริ

ประเภทกิจการ โรงแรม

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๓ หมู่ที่ ๑ ตรอก/ซอย มหาตมเล็กหลวง ๑ ถนน ราชดำริ

แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพฯ

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐ โทรศัพท์ - โทรสาร - E-mail -

กำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น วันที่ ๒๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. กำหนดการจัดฝึกอบรม

๒. รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

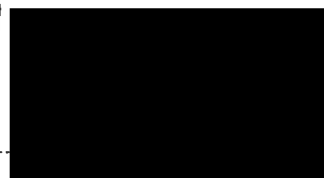
๓. รายชื่อวิทยากร (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ)

๔. แผนที่ที่ตั้งของสถานที่จัดฝึกอบรม



(ถ้ามี)

ลงชื่อ



ผู้รับใบอนุญาต

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วันที่ ๑ เดือน มิ.ย. ๒๕๖๘ พ.ศ.

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมิตราประทับพร้อมลงนาม

๒. การแจ้งกำหนดการให้บริการแต่ละครั้งต้องแจ้งก่อนการให้บริการไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน โดยนับแต่วันที่เจ้าหน้าที่ได้รับหนังสือ หรือวันที่ไปรษณีย์ประทับตรา

๓. การแจ้งกำหนดการให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้แจ้งตามแบบ กก.จ.๑ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

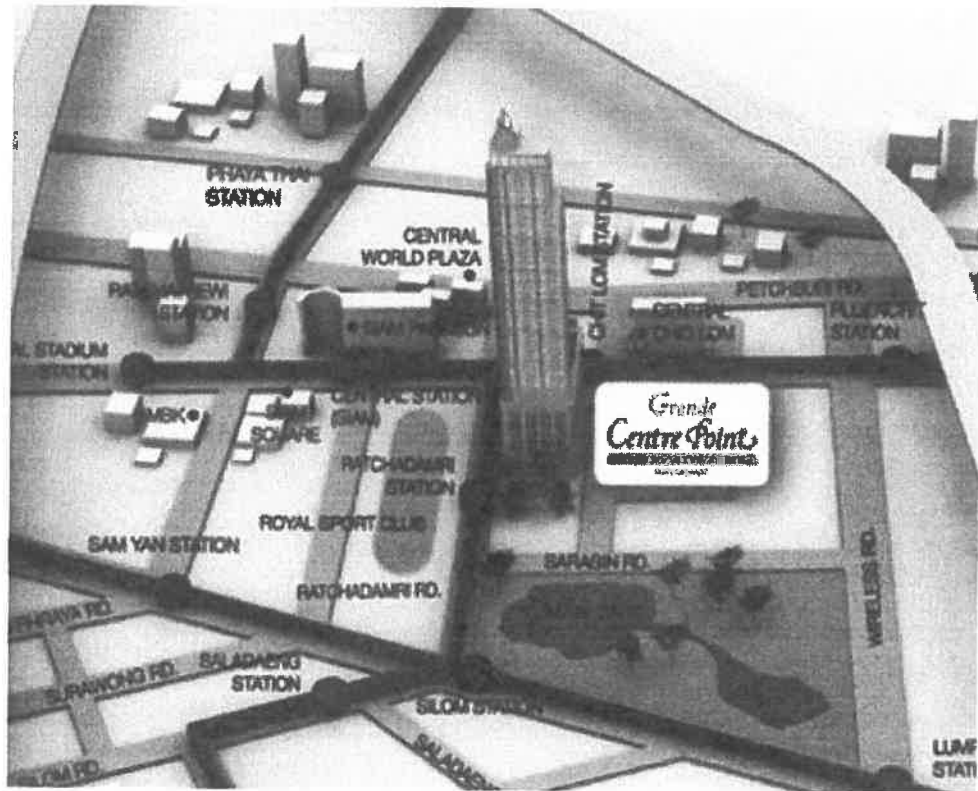
วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘

ณ โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

เวลา	กฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรม การดับเพลิงขั้นต้น	วิทยากร
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	- ลงทะเบียน ปฐมนิเทศ Pre-test	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๑๕ น.	ภาคทฤษฎี หัวข้อวิชานี้ ๑) ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ ๒) การแบ่งประเภทของเพลิง และวิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ ๓) จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย ๔) การป้องกันแหล่งกำเนิดของการติดไฟ ๕) เครื่องดับเพลิงชนิดต่างๆ ๖) วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่ใช้ในการดับเพลิง ๗) แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ๘) การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบกิจการ	สอ.ณัชภัทร พรหมเกศร (วิทยากร)
๑๓.๑๕ - ๑๖.๑๕ น.	ภาคปฏิบัติ ๑) ฝึกดับเพลิงประเภท เอ ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ น้ำสะสมแรงดัน หรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท เอ ๒) ฝึกดับเพลิงประเภท บี ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้สารดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท บี ๓) ฝึกดับเพลิงประเภท ซี ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ได้ที่ใช้สารดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท ซี ๔) ฝึกดับเพลิงโดยใช้สายดับเพลิง	สอ.ณัชภัทร พรหมเกศร นายพรพล บุตติวงศ์ (วิทยากร และ ครูฝึกการอบรม)
๑๖.๑๕- ๑๖.๓๐ น.	Post – test	
หมายเหตุ	- พัก-รับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ และ ๑๔.๔๕ – ๑๕.๐๐ น. - พัก - รับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	

แผนที่สถานฝึกอบรม

เลขที่ ๑๕๓ ซอยมหาดเล็กหลวง ๑ ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐



การรายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เขียนที่.....สถานีดับเพลิงและกู้ภัยปากคลองสาน.....

วันที่ ๓๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๙๙๙๐-๐๐๑๖๐-๑๕-๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ 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 กำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

สถานที่จัดฝึกอบรม (ภาคทฤษฎี).....โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๕๓ หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....มหาดเล็กหลวง ๑ ถนน ราชดำริห์

แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐ โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

สถานที่จัดฝึกอบรม (ภาคปฏิบัติ).....โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๕๓ หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....มหาดเล็กหลวง ๑ ถนน ราชดำริห์

แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐ โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

กำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น วันที่ ๒๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๓๓ คน ชาย ๑๗ คน หญิง ๑๖ คน

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น (แบบ กก.จ.๑)

๒. รายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม

๓. รายชื่อวิทยากร (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ)



(ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
วันที่.....เดือน.....- ๗ มี.ย. ๒๕๖๘ พ.ศ.....

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมิตราประทับพร้อมลงนาม

๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้แจ้งตามแบบ กก.รง.๑ ต่อ
การให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ

รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น
โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

วันที่ 29 ตุลาคม 2569 เวลา 9.00 - 16.30 น.

ลำดับ	รายชื่อ	แผนก	หมายเหตุ
1	นายวีรยุทธ นุชชนะ	Recreation	
2	นายมนตรี โพธิ์ทอง	Recreation	
3	นางสาว วาสนา วิทยานต์	การเงิน	
4	นายธีระวัฒน์ เกษมจันศิรินนท์	Security	
5	นายวุฒิพงศ์ เลาะเลิศสุข	IT	
6	นางสาวอัมพรา แซ่เตีย	Inventory	
7	นางสาว ธิดารัตน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา	Front Office	
8	น.ส.วิจิตรา พึ่งขำ	การเงิน	
9	นายชัยรัตน์ อนันตะสุข	Security	
10	นางสาวกุสุมา จากผา	แม่บ้าน	
11	น.ส.เบญจรัตน์ ธุระวรรณ	แม่บ้าน	
12	นาย เท็ดฑูร คงสาคร	พนักงานต้อนรับ	
13	นางพลทรัพย์ ไชยอนันต์สวัสดิ์	แม่บ้าน	
14	นายธีรพล สายเสมา	Front แผนกต้อนรับส่วนหน้า	
15	นางสาว รณภา ปิ่นชัย	Front แผนกต้อนรับส่วนหน้า	
16	นางสาว ปทุมพร คำไข	บริการอาหาร ห้องอาหารอรุณ	
17	เกษญา น้อยหลบลู	Engineering	
18	นาย สุจินดา ภูวงศ์ผา	Security Officer	
19	นางสาววรินทร์ ขจรกลิ่น	แผนกขายและการตลาด	
20	นายสิทธิพร ช้างจันทร์	Engineering	
21	นาย กังวาล ศรีอันเจน	ช่าง	
22	นาย ชรินทร์ ขวัญนาค	แผนกช่าง	
23	นางสาวจุฑารัตน์ ใจแก้ว	สปา	
24	นางสาว ญาดา นาคะวงศ์	แผนกขายและการตลาด	
25	นาย ชัยวัฒน์ เสาร์ไชย	Bell Boy	
26	นางสาว พิชดา ไนจิตร	Junion	
27	นางสาว นกัศกร คชรัตน์ไพศาล	ห้องอาหารลีฟาลูมฟินี	
28	นางสาว กัญญามาส ขวัญแสนหี	Asst. Restaurant.	
29	นายชัยรัตน์ จันทรวงษา	พนักงานต้อนรับส่วนหน้า	
30	นาย ไรวัด อัมพรัตน์	ครัว M	
31	นาย ชยุต เปรมสวัสดิ์	ครัว	
32	กิตติพงษ์ วงศ์หนองหว้า	ต้อนรับส่วนหน้า	
33	เอกวัฒน์ วงจันทร์	จัดเลี้ยง	

ผู้ชาย 17 คน ผู้หญิง 16 คน

ตรวจแล้วถูกต้อง



(ณัฏภัทร พรหมเศรษฐ)

พนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

การแจ้งกำหนดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่.....สถานดับเพลิงและกู้ภัยปากคลองสาน.....

วันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย).....

เลขทะเบียนนิติบุคคล

๐	๙	๙	๙	๐
---	---	---	---	---

 -

๐	๐	๑	๖	๐
---	---	---	---	---

 -

๑	๕	๑
---	---	---

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ๑ ตรอก/ซอย ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

E-mail fireinspectionbma@gmail.com

ส่วนที่ ๒ กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)☒ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ ราชดำริ

ประเภทกิจการ.....โรงแรม

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๓ หมู่ที่ ๑ ตรอก/ซอย มหาตมเล็กหลวง ๑ ถนน ราชดำริ

แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพฯ

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐ โทรศัพท์ - โทรสาร - E-mail -

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๖๐ คน

☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

ตั้งอยู่ เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

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

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

E-mail.....

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน.....แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
๒. รายชื่อวิทยากร
๓. แผนที่ตั้งของสถานที่จัดฝึกอบรม



(ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาต

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วันที่.....เดือน - ๑ มิ.ย. ๒๕๖๔ พ.ศ.....

- หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมิตราประทับพร้อมลงนาม
๒. การแจ้งกำหนดการให้บริการแต่ละครั้งต้องแจ้งก่อนการให้บริการไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน โดยนับแต่ วันที่เจ้าหน้าที่ได้รับหนังสือ หรือวันที่ไปรษณีย์ประทับตรา
๓. การแจ้งกำหนดการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แจ้งตามแบบ กก.จ.๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง

กำหนดการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมหนีไฟประจำปี
 โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยต์ ราชดำริ
 เลขที่ ๑๕๓ ซอยมหาดเล็กหลวง ๑ ถนนราชดำริห์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐
 วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
๑๒.๓๐ น.	- ลงทะเบียน		ห้องประชุม
๑๓.๐๐ - ๑๓.๑๕ น.	พิธีเปิด	โดย ผู้บริหารโรงแรม	ห้องประชุม
๑๓.๑๕ - ๑๕.๔๕ น.	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง ๑) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง ขั้นต้น-ขั้นรุนแรง ของสถานประกอบการ ๒) แผนการอพยพหนีไฟและหลักการ อพยพหนีไฟของสถานประกอบการ ๓) การค้นหาและช่วยเหลือ และการ เคลื่อนย้าย ผู้ประสบภัย ๔) การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	สอ.ณัชภัทร พรหมเกศร (ผู้ควบคุมการฝึก) นายพรพล บุตติวงศ์ (วิทยากรที่ได้รับอนุญาตจาก กรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน)	ห้องประชุม
๑๕.๔๕ - ๑๖.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ โดยการจำลองเหตุการณ์และฝึกซ้อมเสมือน เหตุการณ์จริง	สอ.ณัชภัทร พรหมเกศร นายพรพล บุตติวงศ์ วิทยากรที่ได้รับอนุมัติฯ	สถานที่ปฏิบัติงานของ ผู้เข้ารับการฝึก

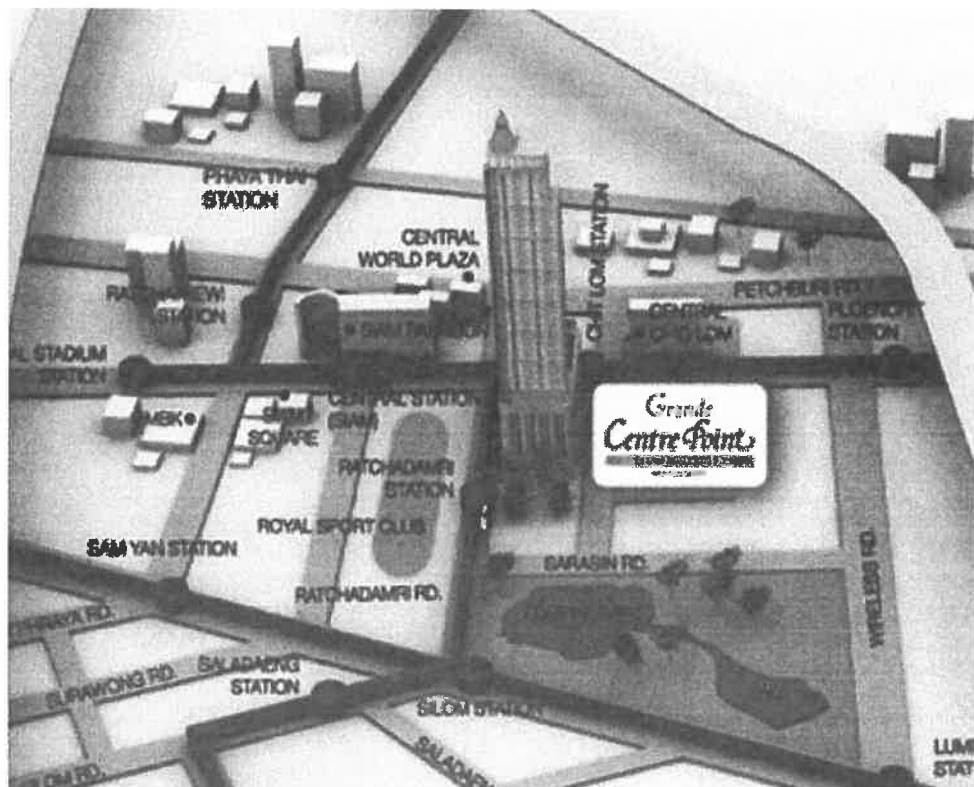
รายชื่อวิทยากร

หน่วยงานอบรม : กรุงเทพมหานคร ใบอนุญาต ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หัวข้ออบรม	สังกัด	หมายเลขบัตรประชาชน
๓๓๒	สอ.ณัฏภัทร พรหมเกสร	ภาคทฤษฎี/ปฏิบัติ	ปากคลองสาน	๑ ๑๐๑๔ ๙๙๑๐๕ ๑๐๗
๑๐	นายพรพล บุตติวงศ์	ภาคปฏิบัติ	สนง.ยุทธศาสตร์	๓ ๑๒๙๙ ๐๐๐๓๗ ๕๐๖

แผนที่สถานฝึกอบรม

เลขที่ ๑๕๓ ซอยมหาดเล็กหลวง ๑ ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐



วันที่ ๓๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล	๐	๙	๙	๙	๐	๐	๐	๑	๖	๐	๑	๙	๑
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๓-๐๑๕๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ๑ ตรอก/ซอย - ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

○ กรณีสถานประกอบการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ..... โรงนมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

ประเภทกิจการ.....โรงแรม.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๕๓ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย มหาตม์กลาง ๑ ถนน ราชดำเนิน

แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์	๑๐๓๓๐	โทรศัพท์	-	โทรสาร	-	E-mail	-
--------------	-------	----------	---	--------	---	--------	---

ลดจ้างทั้งหมด จำนวน ๗๕ คน ผู้เข้ารับการฝึกซ่อมทั้งหมด จำนวน ๔๕ คน

ชาย ๒๓ คน หญิง ๒๒ คน ใช้เวลาในการฝึกซ้อม ๗.๒๕ นาที

○ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ต.รอก/ชอย 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 ผู้เข้ารับบริการฝึกซ่อมทั้งหมด จำนวน.....คน

๓. ชื่อสถานประกอบการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับบริการฝึกซ่อมทั้งหมด จำนวน.....คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่ม
ข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๔. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.จ.๒)
๕. รายชื่อวิทยากร
๖. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



(ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาต
(.....)
วันที่.....ผู้อำนวยความสะดวกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
.....เดือน.....ปี.....พ.ศ.....
- ๗ -

- หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมิตราประทับพร้อมลงนาม
๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กภ.รง. ๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ

บัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมหนีไฟประจำปี 2568

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

วันที่ 29 ตุลาคม 2568 เวลา 9.00 - 16.00 น.

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1	นายอนนทร์ คงศิริจันทร์	Cluster-GM	
2	นางสาวพัชรินทร์ ภูมิ	Inventory	
3	นางสาววันธร ขจรกลิ่น	Sales Coordinator	
4	นางสาวณูดา นาคะวรงค์	Recreation officer	
5	นาย เท็ดดูร คงสาคร	Guest Service Executive	
6	น.ส.รณภา ปิ่นชัย	Guest Service Executive	
7	นายธีรพล สายเสมา	Guest Service Executive	
8	นายกิตติพงษ์ วงศ์หนองหว้า	Bell Boy	
9	นาย ชัยวัฒน์ เสาร์ไชย	Bell Boy	
10	นาย ชัยรัตน์ จันทรวงษา	Bell Boy	
11	น.ส.ธิดารัตน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา	Telephone Operator	
12	นางสาววิจิตรา พิงขำ	Finance Officer	
13	นางสาววาสนา วิทยายนต์	Finance Officer	
15	นางพูนทรัพย์ ไชยอนันต์สวัสดิ์	Housekeeping Manager	
16	นางสาว กุสุมา จากผา	Assistant Housekeeper Manager	
17	นางสาว เบญจรัตน์ ภูระวรรณ	Assistant Housekeeper	
18	นาย พรคำ แก้วมณี	PCS	
19	นาย นวรัตน์ สุวรรณกิจการ	Security Manager	
20	นาย สุจินดา ภูวงศ์ผา	Security Officer	
21	นาย ธีระวัฒน์ เกษมจันศิรินนท์	Security Officer	
22	นาย ชันรัตน์ อนันทะสุข	Security Officer	
23	นายโสภณ ยิมสวัสดิ์	Assistant Engineer Manager	
24	นาย กังวาล ศรีอันเจน	Engineering Supervisor	
25	นายสิทธิพร ช้างจันทร์	Technician	
26	นาย เกษฎา น้อยหลบลูเลา	Technician	
27	นาย ชนินทร์ ขวัญนาค	Technician	
28	นางสาว นกัศกร คชารัตน์ไพศาล	Admin officer	ห้องอาหาร BlueSpice
29	นางสาว กัญญามาส ขวัฐสเนห์	Assist Manager	ห้องอาหาร BlueSpice
30	นาย ไรวัด อัมพรัตน์	Commis 2	ห้องอาหาร BlueSpice
31	นางสาว พยิดา ในจิตร	Junior Team	ห้องอาหาร BlueSpice
32	นางสาว ปทุมพร คำไข	Junior Team	ห้องอาหาร BlueSpice
33	นาย ชยุด เปรมสวัสดิ์	Commis 2	ห้องอาหาร BlueSpice

บัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมหนีไฟประจำปี 2568

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

วันที่ 29 ตุลาคม 2568 เวลา 9.00 - 16.00 น.

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
34	นาย มนตรี โพธิทอง	Recreation Manager	
35	นายวิรัช นุชชนะ	Recreation officer	
36	นางสาวรัชณี ไชยเวช	Recreation officer	
37	นางสาวนภัสกร คชรัตน์ โปศาล	ห้องอาหาร BlueSpice	
38	นางสาวกัญญามาส ขวัญสเน่ห์	ห้องอาหาร BlueSpice	
39	นายไรวัด อัมพรัตน์	ห้องอาหาร BlueSpice	
40	นางสาวพิดดา ในจิตร	ห้องอาหาร BlueSpice	
41	นางสาวปทุมพร คำไข	ห้องอาหาร BlueSpice	
42	นางสาว จุฑารัตน์ ใจแก้ว	ระรินจินดา	SPA
43	นางสาวเวียงพิง	ระรินจินดา	SPA
44	นาย วุฒิพงศ์ เถาะเลิศสุข	IT Officer	
45	นายเอกวัฒน์ วิงจันทร์	Banquet Officer	

ผู้ชาย 23 คน ผู้หญิง 22 คน

ตรวจแล้วถูกต้อง



(ณัฏภัทร พรเมสสร)

พนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน



กรุงเทพมหานคร

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

ขอรับรองว่า

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยต์ ราชดำริ

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๓ ซอยยมหิราตเลื้อยหลวง ถนนราชดำริห์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

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

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๔๕ คน

เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ พ.ย. ๒๕๖๘



ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก ข9

เอกสารการปฏิบัติตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย
ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลาในหอฝิ่นเย็นของอาคาร



Analysis/Test Report

Customer Name : CENTERLISE CO.,LTD.

Address : 177/21-22 Soi Sukhumvit 39, Khlong Tan Nuea Subdistrict, Watthana District, Bangkok.10110

Sampling Site : Grande Centre Point Hotel (Ratchadamri)

Sample Type : Cooling Water

Sampling by : Customer

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 12/09/2025

Sampling Time : -

Received Date : 16/09/2025

Analytical Date : 16 - 26/09/2025

Report Date : 27/09/2025

Report No. : RS22007/68

Parameters	Unit	Method	TS22858 /68
			Cooling Water
Legionella spp.	/L	ISO 11731 : 2017	not detected
Sample Condition		Observation	Clear

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

27/09/2025

Technical Manager

27/09/2025

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 19/7/68

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	Tighting 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 19/7/68

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	Tighting 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 19/7/68

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	Tighting 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 19/7/68

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	Tighting 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 14/7/66

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 BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 7/18

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 [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 7/18

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 [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 16/8/66

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 [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 16/4/68
TIME

AHU NO....L2...

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	Tighting 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 16/4/68
TIME

AHU NO....L3...

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	Tighting 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 15/4/68
TIME

AHU NO....M1...

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	Tighting 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 15/4/68
TIME

AHU NO....M2...

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	Tighting 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

AHU NO...F1...

MONTH 19/8/88

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

RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

AHU NO...F2...

MONTH 19/8/88

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

RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

AHU NO...F1...

MONTH 9/8/88

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

RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

AHU NO...L2...

MONTH 9/8/88

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

RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 9/8.....

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 9/8.....

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 9/8.....

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 [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 9/8.....

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 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 9/6

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					/	
		Check & Cleaned Frame	/					
		Check & Fitting Support					/	
		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 RECCECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/64

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					/	
		Check & Cleaned Frame	/				/	
		Check & Fitting Support					/	
		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 RECCECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/65

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					/	
		Check & Cleaned Frame	/				/	
		Check & Fitting Support					/	
		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 RECCECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/65

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					/	
		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 RECCECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/64

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 RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/64

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 RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/64

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 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 RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/64

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 RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 11/68

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 Bel					✓	
3 Month	5	Check Bearing					✓	
	6	Check&Cleaned Frame					✓	
	7	Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tighting 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 11/68

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	Tighting 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 11/68

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 Bel					✓	
3 Month	5	Check Bearing					✓	
	6	Check&Cleaned Frame					✓	
	7	Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tighting 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 11/68

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 Bel					✓	
3 Month	5	Check Bearing					✓	
	6	Check&Cleaned Frame					✓	
	7	Check & Fitting Support					✓	
	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						
	9	Tighting 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 11/65

AHU NO...M2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleanning 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	Cleanning Air Grill Return & Supply						
	9	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleanning 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 11/65

AHU NO...F1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleanning 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	Cleanning Air Grill Return & Supply						
	9	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleanning 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 11/65

AHU NO...F2...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleanning 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	Cleanning Air Grill Return & Supply						
	9	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower						
	10	Cleanning 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 12/68

AHU NO...L1...

TIME

TIME	ITEM	DESCRIPTION MAINTENANCE	WORKING REMARKS			WORKING RESULT		
			C	A	R	P	N	AB
1 Month	1	Testing Control System					✓	
		Cleanning 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	Cleanning Air Grill Return & Supply	✓					
	9	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower					✓	
	10	Cleanning 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

AHU NO....M2...

MONTH 10/12/69

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 BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

AHU NO....M1...

MONTH 10/12/69

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 BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

AHU NO....F2...

MONTH 11/12/69

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 BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

AHU NO....F1...

MONTH 11/12/69

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 BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY
EXHAUST FAN.....

MONTH 7/68
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 Motor & Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check & Cleaned Frame					/	
	6	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	7	Check & Fitting Support						
Mar,Jun,Sep,Dec	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

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

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK BY

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY
EXHAUST MOTOR FAN(KITCHEN)

MONTH 7/68
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 Motor & Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check & Cleaned Frame					/	
	6	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	7	Check & Fitting Support						
Mar,Jun,Sep,Dec	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

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

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY
EXHAUST FAN.....

MONTH 7/68
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 Motor & Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check & Cleaned Frame					/	
	6	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	7	Check & Fitting Support						
Mar,Jun,Sep,Dec	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

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
EXHAUST FAN.....

MONTH 8/68
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 Motor & Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check & Cleaned Frame					/	
	6	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	7	Check & Fitting Support						
Mar,Jun,Sep,Dec	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

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

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK BY

**CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT**

SYSTEM & SAFETY
EXHAUST MOTOR FAN(KITCHEN)

MONTH 8/68
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 Motor& Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame					/	
	6	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	7	Check & Fitting Support						
Mar-Jun-Sep-Dec	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

N = NORMAL UN = UNORMAL 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
EXHAUST FAN.....7....

MONTH 8/68
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 Motor& Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame					/	
	6	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	7	Check & Fitting Support						
Mar-Jun-Sep-Dec	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

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
EXHAUST FAN.....L....

MONTH 9/84
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 Motor& Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame					/	
	6	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	7	Check & Fitting Support						
Mar-Jun-Sep-Dec	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

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

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

**CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT**

SYSTEM & SAFETY
EXHAUST MOTOR FAN(KITCHEN)

MONTH 9/84
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	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower						
	7	Check & Fitting Support						
Mar-Jun-Sep-Dec	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

N = NORMAL UN = UNORMAL 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
EXHAUST FAN...7....

MONTH 9/68
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 Motor & Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check & Cleaned Frame					/	
	6	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					/	
	7	Check & Fitting Support					/	
Mar, Jun, Sep, Dec	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	/					

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
EXHAUST FAN...1....

MONTH 10/68
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 Motor & Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check & Cleaned Frame					/	
	6	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					/	
	7	Check & Fitting Support					/	
Mar, Jun, Sep, Dec	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

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

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY
EXHAUST MOTOR FAN(KITCHEN)

MONTH 10/68
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	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					/	
	7	Check & Fitting Support					/	
Mar, Jun, Sep, Dec	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

N = NORMAL UN = UNORMAL 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
EXHAUST FAN...7....

MONTH 10/68
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 Motor & Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check & Cleaned Frame					/	
	6	Tightening All Bolt/Nut Motor & Blower					/	
	7	Check & Fitting Support					/	
Mar, Jun, Sep, Dec	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

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
EXHAUST FAN...L...

MONTH 11/68
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 Motor& Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame					/	
	6	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower						
	7	Check & Fitting Support						
3 Month	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

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

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK BY

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY
EXHAUST MOTOR FAN(KITCHEN)

MONTH 11/68
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 Motor& Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame					/	
	6	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower						
	7	Check & Fitting Support						
3 Month	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

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

R = REPAIR P = REPLACED

NOTE

COMMENT

RECORD BY RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY
EXHAUST FAN...L...

MONTH 11/68
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 Motor& Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame					/	
	6	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower						
	7	Check & Fitting Support						
3 Month	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

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
EXHAUST FAN...L...

MONTH 11/68
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 Motor& Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame					/	
	6	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower						
	7	Check & Fitting Support						
3 Month	8	Cleaning Air Grill Return & Supply						

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
EXHAUST FAN.....7.....

MONTH12/68
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 Motor& Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame					/	
	6	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower					/	
	7	Check & Fitting Support					/	
Mar,Jun, Sep, Dec	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	/				/	

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

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK BY

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY
EXHAUST MOTOR FAN(KITCHEN)

MONTH12/68
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 Motor& Blower					/	
3 Month	3	Check Belt					/	
	4	Check Bearing					/	
	5	Check&Cleaned Frame					/	
	6	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower					/	
	7	Check & Fitting Support					/	
Mar,Jun, Sep, Dec	8	Cleaning Air Grill Return & Supply	/				/	

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

NOTE

COMMENT

RECORD BY

RECHECK BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 12/7/68

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 Mar-Jun-Sep-Dec	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 BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 12/7/68

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 Mar-Jun-Sep-Dec	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 BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 12/8/68

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 Mar-Jun-Sep-Dec	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 BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

SYSTEM & SAFETY

MONTH 12/9/68

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 Mar-Jun-Sep-Dec	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 BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 9/68

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 Mar-Jun-Sep-Dec	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] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 9/68

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 Mar-Jun-Sep-Dec	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] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/68

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 Mar-Jun-Sep-Dec	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] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/68

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 Mar-Jun-Sep-Dec	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] RECHECK BY [REDACTED]

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 11/2568

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 Mar-Jun-Sep-Dec	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 BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

SYSTEM & SAFETY

MONTH 11/2568

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 Mar-Jun-Sep-Dec	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 BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/19/16

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 Mar-Jun-Sep-Dec	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 BY

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/19/16

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 Mar-Jun-Sep-Dec	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 BY

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

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

MONTH 7/69
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						
Mar-Jun-Sep-Dec	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 BY 

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

SMOKE EXHAUST FAN ...M1....

MONTH 7/69
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						
Mar-Jun-Sep-Dec	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 BY 

CENTRE POINT RATCHADAMRI

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

SMOKE EXHAUST FAN ...M2....

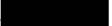
MONTH 7/69
TIME

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						
Mar-Jun-Sep-Dec	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 BY 

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

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

MONTH 20/5/69
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						
Mar-Jun-Sep-Dec	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 BY 

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

SMOKE EXHAUST FAN ...M1....

MONTH 20/9/68

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						
Mar. Jan. Sep. Dec.	11	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower						

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

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

CENTRE POINT RATCHADAMRI

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

SMOKE EXHAUST FAN ...M2....

MONTH 20/9/68

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						
Mar. Jan. Sep. Dec.	11	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower						

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

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

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

MONTH 9/5

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	/					
Mar. Jan. Sep. Dec.	11	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower						

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

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

SMOKE EXHAUST FAN ...M1....

MONTH 9/5

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	/					
Mar. Jan. Sep. Dec.	11	Tighting All Bolt/Nut Motor & Blower						

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

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

CENTRE POINT RATCHADAMRI

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MONTH 9/6

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	/					
Mar, Jun, Sep, Dec	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 BY

CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/68

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

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						
Mar, Jun, Sep, Dec	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 BY

CENTRE POINT RATCHADAMRI

MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

MONTH 10/68

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						
Mar, Jun, Sep, Dec	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 BY

CENTRE POINT RATCHADAMRI

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

MONTH 10/68

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						
Mar, Jun, Sep, Dec	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 BY

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

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

MONTH 11/68

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

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

SMOKE EXHAUST FAN ...M1....

MONTH 11/68

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

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

CENTRE POINT RATCHADAMRI

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

SMOKE EXHAUST FAN ...M2....

MONTH 11/68

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

NOTE

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

CENTRE POINT RATCHADAMRI

GRANDE CENTRE POINT RATCHADAMRI

SMOKE EXHAUST FAN ...M2....

MONTH 12/68

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

NOTE Function slow of control unit not working

COMMENT

RECORD BY [REDACTED] RECHECK BY [REDACTED]

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

SMOKE EXHAUST FAN ...M1....

MONTH 12/68
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 การทำความสะอาดภายในตู้

COMMENT

RECORD BY

RECHECK BY

CENTRE POINT RATCHADAMRI
MAINTENANCE REPORT

SYSTEM & SAFETY

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

MONTH 12/68
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 การทำความสะอาดภายในตู้

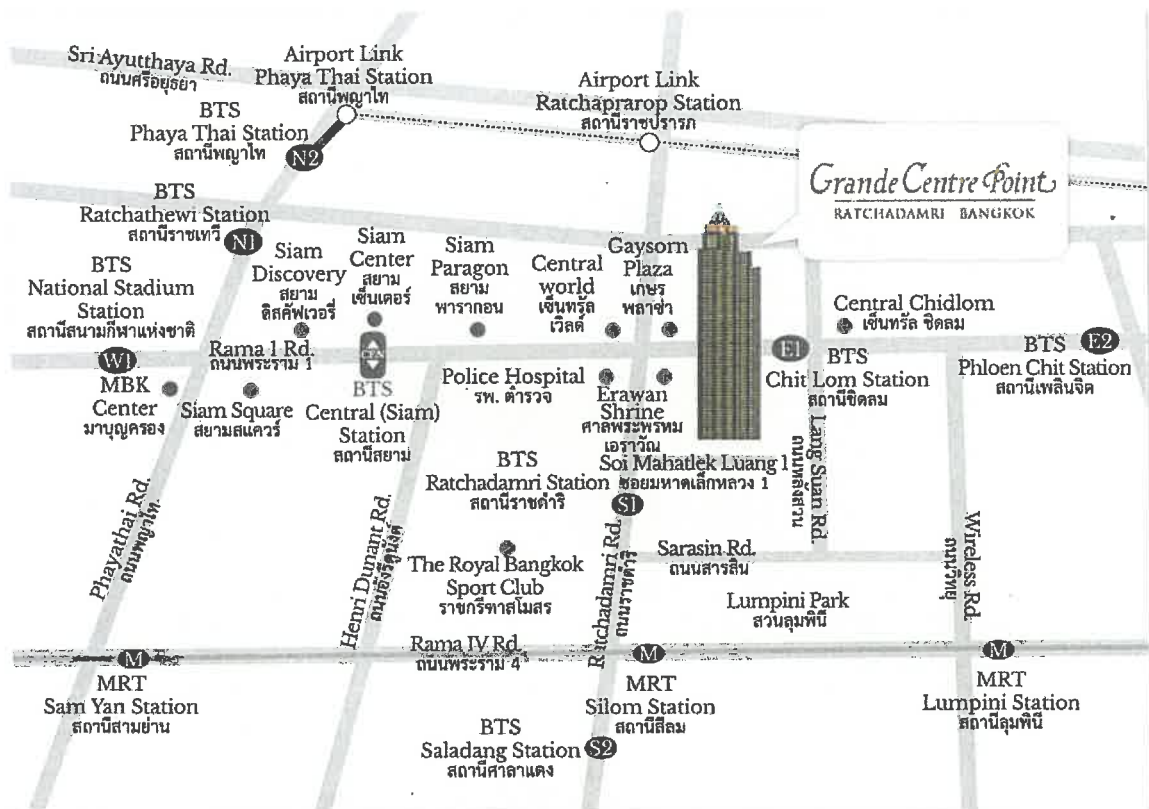
COMMENT

RECORD BY

RECHECK BY

ภาคผนวก ข11

เอกสารการรณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการใช้บริการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน



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

รายงานสรุปผลการตรวจวัด และประเมิน

ศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน

ประจำปี 2567



ชื่อนิติบุคคล : บริษัท แอล แอนด์ เอช โฮเทล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ชื่ออาคารควบคุม : โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

TSIC - ID : 55101-0112

จัดทำโดย



MITR TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.

1168/8 12th Floor ,Lumpini Tower ,Rama VI Rd. ,

Thungmahamek ,Sathorn ,Bangkok ,10120

Tel : +66(0) 2679 9079-84 ,Fax : +66(0) 02679 9085

ศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน

จากผลการสำรวจ และตรวจวัดพลังงาน อาคารมีศักยภาพที่จะลดพลังงานได้ ดังนี้(รวมมาตรการลงทุน และ ไม่ลงทุน)

พลังงานไฟฟ้าที่ลดลง	319,271	kWh/yr
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัด	1,070,195	Bt/yr
เงินลงทุนรวม	889,000	Bt (ไม่รวม Vat.)
ระยะเวลาคืนทุน	0.83	yr

ตารางที่ 2.1 สรุปมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ไม่ใช้เงินลงทุน

No.	Opportunity for Improvement	Saving		Investment (฿)	Payback (yr)
		(kWh/yr)	(Bt/yr)		
-	ไม่มี	-	-	-	-
Total		-	-	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ใช้เงินลงทุน

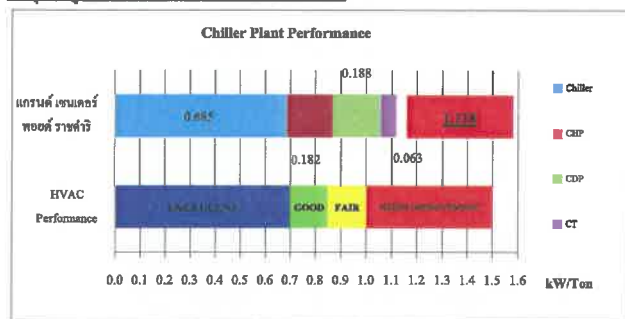
No.	Opportunity for Improvement	Saving		Investment (฿)	Payback (yr)
		(kWh/yr)	(Bt/yr)		
1	ติดตั้ง VSD ที่ Pump SCHP	319,270.52	1,070,195	889,000	0.83
Total		-	-	-	-

บทสรุปผู้บริหาร

บริษัท มิตรเทคนิคคอนซัลแตนท์ จำกัด(MITR) ดำเนินการตรวจวัดประสิทธิภาพเครื่องจักร โดยผลที่ได้จากการตรวจวัดจะเป็นข้อมูลในการกำหนดมาตรการด้านอนุรักษ์พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพของอาคาร

MITR ได้เข้าทำการตรวจวัดการใช้พลังงานในระบบ Chiller Plant ของ อาคาร โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ ระหว่างวันที่ 18 ก.ย., 26-27 ต.ค., 12 พ.ย. 2566 โดยมีรายละเอียดสมรรถนะเครื่องจักร และมีผลสรุปศักยภาพดังนี้

1. สรุปข้อมูลประสิทธิภาพการใช้พลังงาน Chiller Plant



ตารางที่ 1.1 ประสิทธิภาพสมรรถนะด้านพลังงานของเครื่องจักร Chiller Plant

No.	Machine	Criteria	Performance			ผลสรุป (Normal / AbNormal)
			Rated	Audit	Unit	
1	Chiller					
	Chiller 1 800 Ton	0.599 - 0.689 kW/Ton	0.599	0.675	kW/Ton	Normal
	Chiller 2 800 Ton	0.599 - 0.689 kW/Ton	0.599	0.685	kW/Ton	Normal
	Chiller 3 800 Ton	0.599 - 0.689 kW/Ton	0.599	0.625	kW/Ton	Normal
	Chiller 4 400 Ton	0.648 - 0.745 kW/Ton	0.648	0.635	kW/Ton	Normal
	Chiller 5 400 Ton	0.648 - 0.745 kW/Ton	0.648	0.687	kW/Ton	Normal
2	Primary Chilled Water Pump					
	PCHP-1 45 kW	22 - 25 W/GPM	23.44	0.00	W/GPM	Normal
	PCHP-2 45 kW	22 - 25 W/GPM	23.44	26.07	W/GPM	Normal
	PCHP-3 45 kW	22 - 25 W/GPM	23.44	23.80	W/GPM	Normal
	PCHP-4 22 kW	22 - 25 W/GPM	22.92	-	W/GPM	Off
	PCHP-5 22 kW	22 - 25 W/GPM	22.92	-	W/GPM	Off

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

No	Machine	Criteria เกณฑ์การประเมิน	Performance			สรุปผล (Normal / AbNormal)
			Rated	Audit	Unit	
3	Secondary Chilled Water Pump					
	SCHP-1 90 kW	22 - 25 W/GPM	46.88	-	W/GPM	Off
	SCHP-2 90 kW	22 - 25 W/GPM	46.88	-	W/GPM	Off
	SCHP-3 45 kW	22 - 25 W/GPM	46.88	18.83	W/GPM	AbNormal
	SCHP-4 45 kW	22 - 25 W/GPM	46.88	-	W/GPM	AbNormal
	SCHP-5 30 kW	22 - 25 W/GPM	62.50	-	W/GPM	Off
	SCHP-6 30 kW	22 - 25 W/GPM	62.50	-	W/GPM	Off
	SCHP-7 18.5 kW	22 - 25 W/GPM	38.54	-	W/GPM	AbNormal
	SCHP-8 18.5 kW	22 - 25 W/GPM	38.54	37.65	W/GPM	AbNormal
	SCHP-9 18.5 kW	22 - 25 W/GPM	38.54	35.00	W/GPM	Off
4	Condenser Water Pump					
	CDP-1 90 kW	19 - 22 W/GPM	37.50	38.70	W/GPM	AbNormal
	CDP-2 90 kW	19 - 22 W/GPM	37.50	0.00	W/GPM	AbNormal
	CDP-3 90 kW	19 - 22 W/GPM	37.50	33.23	W/GPM	AbNormal
	CDP-4 55 kW	19 - 22 W/GPM	45.83	-	W/GPM	Off
	CDP-5 55 kW	19 - 22 W/GPM	45.83	-	W/GPM	Off
5	Cooling Tower					
	CT-1	≥ 50%	58.8%	49.0%	%	Normal
	CT-2	≥ 50%	58.8%	62.9%	%	Normal
	CT-3	≥ 50%	58.8%	55.7%	%	AbNormal
	CT-4	≥ 50%	58.8%	56.5%	%	AbNormal
	CT-5	≥ 50%	58.8%	57.5%	%	Normal

หมายเหตุ :

- MITR กำหนดค่าสมรรถนะของ Chiller ที่อยู่ในช่วงประมาณ 15% ของที่คิด kW/Ton
- เกณฑ์สมรรถนะของปั๊มน้ำเย็น (ประมาณ 22 W/GPM) และปั๊มน้ำหล่อเย็น (ประมาณ 19 W/GPM) ประยุกต์ใช้จากตามมาตรฐาน ASHRAE 189.1 2009
- MITR กำหนดให้ประสิทธิภาพความร้อน (Thermal Efficiency) ที่เหมาะสมควรมีค่าตั้งแต่ 50% ขึ้นไป (ที่คิด Thermal eff. ของ Cooling Tower เท่ากับ 62.5%)
- ควรพิจารณาติดตั้ง VSD ที่ Pump SCHP และขยายท่อไปดำเนินการที่ CDP ในมีต่อไป
- Cooling Tower 3 และ 4 มีเสียงดัง เกิดจากระบบส่งกำลัง(สายพานหย่อน)

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

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	ผลตรวจวัดอุปกรณ์ / เครื่องจักรที่มีอยู่	4-1
4.1	ผลตรวจวัดเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller)	
4.2	ผลตรวจวัดเครื่องสูบน้ำเย็น (Chilled Water Pump)	
4.3	ผลตรวจวัดเครื่องสูบน้ำหล่อเย็น (Condenser Water Pump)	
4.4	ผลตรวจวัดหอระบายความร้อน (Cooling Tower)	
5	สรุปศักยภาพด้านอนุรักษ์พลังงาน	5-1
6	ภาพถ่ายขณะตรวจวัด และภาพถ่ายเครื่องจักรหลัก	6-1
7	รายการเครื่องมือวัด	7-1

2. รายละเอียด Chiller Plant & Diagram

ข้อมูลเบื้องต้น

ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อนิติบุคคล: บริษัท แอ๊ด แอนด์ เฮส โฮเทล แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ชื่ออาคารควบคุม: โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

TSC- ID: 55101-0112

2. ระบุกลุ่มอาคารควบคุม ดังนี้

☐ กลุ่มที่ 1 (ขนาดเล็ก) : อาคารควบคุมที่ใช้เครื่องวัดไฟฟ้าหรือติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าร่วมกัน

น้อยกว่าสามพันกิโลวัตต์หรือสามพันห้าร้อยสามสิบกิโลวัตต์แอมแปร์หรืออาคารควบคุมที่

ใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อนจากไอน้ำ หรือ พลังงานอื่นเปลี่ยนไปหรืออาคารควบคุม

พลังงานเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้าต่ำกว่าหกสิบสามเมกะจูล

☒ กลุ่มที่ 2 (ขนาดใหญ่) : อาคารควบคุมที่ใช้เครื่องวัดไฟฟ้าหรือติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าร่วมกัน

ตั้งแต่สามพันกิโลวัตต์หรือสามพันห้าร้อยสามสิบกิโลวัตต์แอมแปร์ขึ้นไปหรืออาคารควบคุม

ที่ใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อนจากไอน้ำ หรือพลังงานอื่นเปลี่ยนไปโดยมีปริมาณ

พลังงานเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้าตั้งแต่หกสิบสามเมกะจูลขึ้นไป

3. ที่อยู่อาคาร

เลขที่ 153/2 ซ. นพาสถาภิบาล 1 ถนน ราชดำริ แขวง ลุมพินี

เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพฯ รหัสไปรษณีย์ 10330

โทรศัพท์ 0-2091 9000 โทรสาร 0-2091 9008 อีเมล scpon.y@gophotels.com

4. ประเภทอาคาร

☐ สำนักงาน ☒ โรงแรม ☐ โรงพยาบาล ☐ ศูนย์การค้า

☐ สถานศึกษา ☐ อื่นๆ (ระบุ)

5. อาคารเริ่มเปิดดำเนินการ เมื่อปี พ.ศ. 2550

จำนวนพนักงาน ☒ ประจำ 113 คน

จำนวน 6 แผนก/ฝ่าย

6. จำนวนอาคารทั้งหมด 1 อาคาร

7. สำหรับอาคารประเภทโรงแรม

จำนวนห้องพักทั้งหมด 526 ห้อง

8. สำหรับอาคารประเภทโรงพยาบาล

จำนวนเตียงคนไข้ทั้งหมด - เตียง

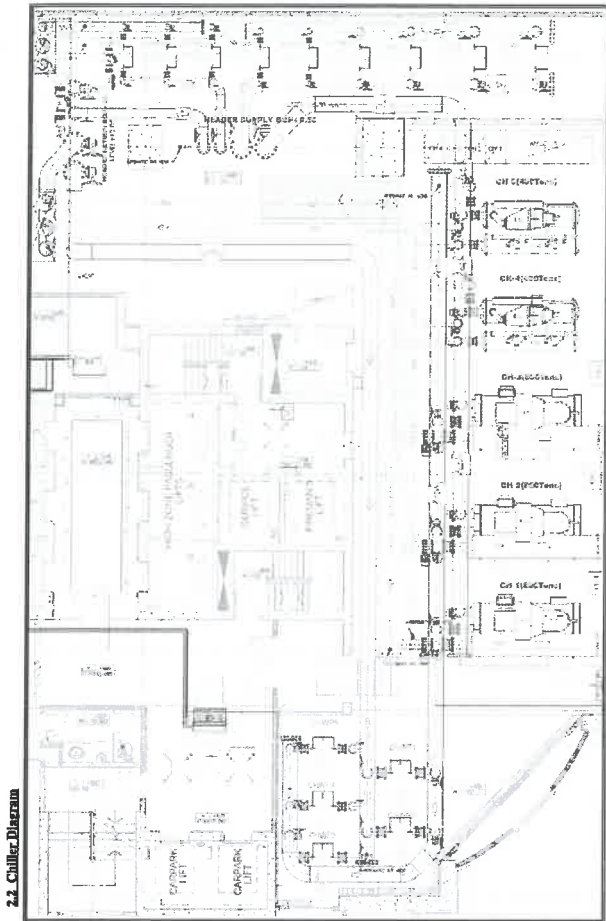
โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ 1-1

2-2

2.1 เวลาในการเปิด-ปิด อุปกรณ์ / เครื่องจักร (พิจารณาช่วงที่ Load สูงสุด)

วันจันทร์ - อาทิตย์ เวลาเปิดอาคาร 24 ชั่วโมง

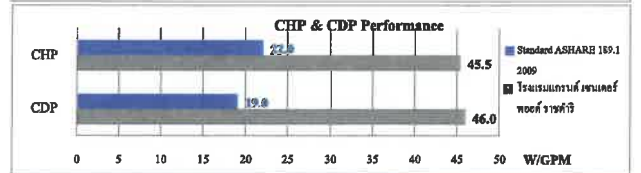
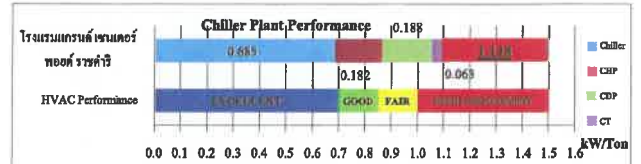
Chiller	Capacity (Tons)	เปิด	ปิด	หมายเหตุ
ชุดที่ 1	400	19:00	8:00	
ชุดที่ 2	800	8:00	19:00	



โรงเรือนแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

4. ผลตรวจวัดอุปกรณ์ / เครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ

3. สรุปข้อมูลประสิทธิภาพการใช้พลังงาน Chiller Plant โรงเรือนแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ



Building	โรงเรือนแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ	SEC (sq.m. / Ton)	
Total Cooling load Spec.	800 Ton	Rated	Actual
Air-conditioned Area	39,802 sq.m.	49.8	89.6
Date Audit	3/12/67		

Total Cooling load	444 Ton	Chiller Plant	1.118	kW/Ton
Total Power	496 kW	Performance		
Description	Audit	Unit	Run Number	vsd (ลิ/วินาที) Head (ฟุต)
Chiller	304.2 kW	No.2		ไม่มี -
P.Chilled Water Pump	41.7 kW	No.2		ไม่มี 87
S.Chilled Water Pump	39.1 kW	No.3,7		ไม่มี 58
Condenser Water Pump	83.5 kW	No.2		ไม่มี 0
Cooling Tower	27.8 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 45.5
Condenser Water Flow Rate	2.3	3.0	-24.5%	1,813 19.0 46.0

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

โรงเรือนแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

3-1

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	400
Power Consumption (kW)	479	479	479	259	259
ประสิทธิภาพทำความเย็น	R-123	R-123	R-123	R-134a	R-134a
Energy Performance (kW/Ton)	0.599	0.599	0.599	0.648	0.648
อัตราการไหลน้ำเย็น (GPM)	1,920	1,920	1,920	960	960
อัตราการไหลน้ำหล่อเย็น (GPM)	2,400	2,400	2,400	1,200	1,200
Set Point					
Leaving Water Temp. (°F)	47.5	47.0	47.5	48.0	48.0
% Load Current (%)	96%	90%	95%	89%	90%
Chilled					
อุณหภูมิเข้า (°F)	55.0	56.0	55.2	58.6	54.9
อุณหภูมิออก (°F)	47.4	50.0	47.4	50.0	48.4
ผลต่างอุณหภูมิเข้า-ออก (°F)	7.6	6.0	7.8	8.6	6.5
อัตราการไหล (GPM)	1,599	1,776	1,657	1,066	1,016
การทำความเย็น (Ton)	506.4	444.0	538.5	379.9	275.1
Ref. Suction Temp.	45.4	44.8	45.7	46.1	-
Ref. Suction Pressure (psig)	-8.1	-8.2	-8.0	-	-
Evap. Approach Temp.	2.0	5.2	1.7	3.9	-
% Inlet / Outlet Valve Open	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100
Pressure in (psig)	240	242	225	220	-
Pressure out (psig)	227	226	215	210	-
% Load Ton	63.3%	55.5%	67.3%	95.0%	68.8%
Condenser					
อุณหภูมิเข้า (°F)	87.0	81.9	86.8	84.0	84.3
อุณหภูมิออก (°F)	93.5	85.0	93.2	92.0	91.2
ผลต่างอุณหภูมิเข้า-ออก (°F)	6.5	3.1	6.4	8.0	6.9
อัตราการไหล (GPM)	2,218	1,813	2,244	394	1,180
การระบายความร้อน (Ton)	600.7	234.2	598.4	98	339
Ref. Discharge Temp.	96.3	93.3	95.2	94.9	96.2
Ref. Discharge Pressure (psig)	4.8	3.7	4.4	-	-
Cond. Appx. Temperature (°F)	2.8	8.3	2.0	2.9	5.0
% Inlet / Outlet Valve Open	100/100	100/100	100/100	50/100	100/100
Pressure in (psig)	260	170	252	239	-
Pressure out (psig)	9.1	246	250	-	-

หมายเลขเครื่อง		CH-01			CH-02			CH-03			CH-04			CH-05		
Compressor	V	338			398			392			390			395		
	A1 / A2 / A3	574	600	582	519	535	517	562	591	572	396	395	392	307	320	309
	kW	341.6			304.2			336.5			241.3			189.0		
	P.F.	0.866			0.858			0.863			0.907			0.885		
	% Load Power	71.3%			63.5%			70.3%			93.2%			73.0%		
Energy	kW/Ton (audit)	0.675			0.685			0.625			0.635			0.687		
สภาพเครื่องโดยทั่วไป		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Date Audit		3/10/67			3/12/67			1/10/67			2/12/67			12/11/66		
Time Audit		15:00			11:55			15:00			14:30 น.			1.00 น.		

ข้อมูล/ข้อสังเกต 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		80115LF	80115LF	80115LF	50123LCS	50123LCS
ชนิด		Horizontal Split Case				
Rated	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ (kW)	45	45	45	22	22
	Head (ft.)	80	80	80	80	80
	อัตราการไหล (GPM)	1,920	1,920	1,920	960	960
	Performance (W/GPM)	23.4	23.4	23.4	22.9	22.9
	% Inlet Valve Open	100%	100%	100%	-	-
Audit	% Outlet Valve Open	100%	100%	100%	-	-
	Suction Pressure (psig)	225	210	210	-	-
	Discharge Pressure (psig)	265	245	245	-	-
	Head (ft.)	92	-	81	-	-
	อัตราการไหล (GPM)	-	1,599	1,657	-	-
Electricity	V	-	394	393	389	-
	A	-	69.0	68.8	37.3	-
	kW	-	41.7	39.4	22.3	-
	P.F.	-	0.885	0.814	0.891	-
	VSD Frequency (Hz.)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	-
สภาพเครื่องโดยทั่วไป		-	26.1	23.8	-	-
		-	-	-	เปิดใช้งานในช่วงกลางวันเป็นหลัก	
Date Audit		3/10/67	3/12/67	1/10/67	2/12/67	-
Time Audit		15:00	10:55	15:00	14:57	-

ข้อมูล/ข้อสังเกต

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	45	30
	Head (ft.)	150	150	150	150	150
	อัตราการไหล (GPM)	1,920	1,920	960	960	480
	Performance (W/GPM)	46.9	46.9	46.9	46.9	62.5
	% Inlet Valve Open	-	-	100%	-	-
Audit	% Outlet Valve Open	-	-	100%	-	-
	Suction Pressure (psig)	-	-	210	-	-
	Discharge Pressure (psig)	-	-	235	-	-
	Head (ft.)	-	-	58	-	-
	อัตราการไหล (GPM)	-	-	1,066	-	-
Electricity	V	-	-	396	394	-
	A	-	-	33.2	32.8	-
	kW	-	-	20.1	50.2	-
	P.F.	-	-	0.883	0.887	-
	VSD Frequency (Hz.)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	-	-
สภาพเครื่องโดยทั่วไป		-	-	18.8	-	-
		Off	Off	ปกติ	ปกติ	Off
Date Audit		-	-	1/10/67	3/12/67	-
Time Audit		-	-	15:30	10:55	-

ข้อมูล/ข้อสังเกต

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	18.5
	Head (ft.)	150	120	120	120
	อัตราการไหล (GPM)	480	480	480	480
	Performance (W/GPM)	62.5	38.5	38.5	38.5
	% Inlet Valve Open	-	-	100%	100%
Audit	% Outlet Valve Open	-	-	100%	100%
	Suction Pressure (psig)	-	-	179	155
	Discharge Pressure (psig)	-	-	240	215
	Head (ft.)	-	-	70	60
	อัตราการไหล (GPM)	-	-	533	562
Electricity	V	391	390	396	398
	A	56.1	31.5	33.2	33.4
	kW	34.1	19.0	20.1	19.7
	P.F.	0.898	0.891	0.883	0.851
	VSD Frequency (Hz.)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
สภาพเครื่องโดยทั่วไป		-	-	37.7	35.0
		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
Date Audit		3/12/67	3/12/67	3/10/67	1/10/67
Time Audit		10:57	10:57	10:57	15:30

ข้อมูล/ข้อสังเกต

4.4 ผลตรวจวัดหระบายความร้อน (Cooling Tower)

หมายเลขเครื่อง	CT-1	CT-2	CT-3	CT-4	CT-5
สถานที่ใช้งาน	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller
เวลาเปิดใช้งาน	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller	พร้อม Chiller
ปีที่ติดตั้งใช้งาน	2550	2550	2550	2550	2550
ยี่ห้อ	MARLEY	MARLEY	MARLEY	MARLEY	MARLEY
รุ่น	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow
ประเภท	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow
Rated	Cooling Capacity (Ton)	1,000	1,000	500	500
	กำลังไฟฟ้าของพัดลม (kW)	18.5	18.5	18.5	7.5
	อัตราการไหลน้ำหล่อเย็น (GPM)	2,400	2,400	2,400	1,200
	Air Flow (cu.ft / min)				
	อุณหภูมิน้ำเข้า (°F)	100	100	100	100
	อุณหภูมิน้ำออก (°F)	90	90	90	90
	อุณหภูมิอากาศเข้า WB (°F)	83	83	83	83
ผลตรวจวัด					
Cooling Tower	อุณหภูมิอากาศเข้า DB (°F)	84.6	84.6	85.3	89.2
	ความชื้นอากาศเข้า (% RH)	75.7	75.7	73.8	64.2
	อุณหภูมิอากาศเข้า WB (°F)	78.5	78.5	78.6	77.4
	อุณหภูมิน้ำเข้า (°F)	92.8	92.8	91.0	91.3
	อุณหภูมิน้ำออก (°F)	85.8	83.8	84.1	83.3
	Approach Temp (°F)	7.3	5.3	5.5	5.9
	Thermal Efficiency (%)	49.0%	62.9%	55.7%	57.5%
Fan motor	V	39.6	391	398	392
	A	27.5	26.4	30.7	11.0
	kW	14.64	13.17	12.17	4.38
	P.F.	0.771	0.735	0.636	0.586
	ความเร็ว VSD - Hz	ไม่มี VSD	ไม่มี VSD	ไม่มี VSD	ไม่มี VSD

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

4-7

สภาพการ	การกระจายตัวของน้ำบน Filler	กระจายตัวได้ดี	กระจายตัวได้ดี	กระจายตัวได้ดี	กระจายตัวได้ดี	กระจายตัวได้ดี
ใช้งาน	สภาพของแผ่น Filler	ปกติ(เริ่มหลุดน้อย)	ปกติ(เริ่มหลุดน้อย)	ปกติ(เริ่มหลุดน้อย)	ปกติ(เริ่มหลุดน้อย)	ปกติ(เริ่มหลุดน้อย)
	การ Balance น้ำที่ถาดรับน้ำ	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี
	การทำงานของลูกกลอย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	สภาพน้ำบน Basin	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี
	อื่นๆ					
สภาพเครื่อง โดยทั่วไป		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
Date Audit		3/12/67	3/12/67	3/12/67	3/12/67	3/12/67
Time Audit		11.27	11.27	11.27	11.27	11.27

หมายเหตุ : พบคราบตะกอน Overhaul มาหลายครั้ง และทำให้กำลังงานมากกว่าปกติ จึงอยู่ระหว่างการเปลี่ยนมอเตอร์เครื่องนี้

ข้อสรุป/ข้อสังเกต จากผลตรวจวัดหระบายความร้อน (Cooling Tower)

4-8

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

5-1

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

4-9

5. สรุปให้เห็นภาพด้านอนุรักษ์พลังงาน

5.1 มาตรการและเป้าหมายในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงาน

ลำดับ ที่	มาตรการ	เป้าหมายการประหยัด						ระยะ เวลา สัมฤทธิ์ ผล (ปี)	
		ไฟฟ้า		เชื้อเพลิง		น้ำ	การประหยัด		
		ปี 2567	ปี 2568 (ค่าเฉลี่ย)	ปี 2567	ปี 2568 (ค่าเฉลี่ย)				
1	ติดตั้ง VSD ที่ Pump SCUP	-	319,271	1,070,195	-	-	-	889,000	0.83
รวมด้านไฟฟ้า		0.0	319,271	1,070,195				889,000	0.83

หมายเหตุ : 1. ระยะการประหยัดที่ประเมินจากข้อมูลการดำเนินงานอนุรักษ์พลังงาน

2. ค่าใช้จ่ายเบื้องต้น 4.19 บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง (ปี 2568)

3. ปีที่ดำเนินการ 1 - 2567

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

รายละเอียดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
(สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า)

- 1) มาตรการลำดับที่: 1
- 2) ชื่อมาตรการ: ติด VSD ที่ Pump SCHP
- 3) ผู้รับผิดชอบมาตรการ: - ตำแหน่ง: -
- 4) อุปกรณ์ที่ปรับปรุง: SCHP
- 5) จำนวนอุปกรณ์ที่ปรับปรุง 1 Set (Chiller Plant)
สถานที่ปรับปรุง: Chiller Plant
- 7) ผลการปรับปรุง: เพื่อรีดลดอัตราการไหลให้ได้นานที่ออกแบบไว้

- 8) เป้าหมายเชิงปริมาณ
- 9) ระดับการใช้พลังงานอ้างอิงก่อนการปรับปรุง
- 10) ระดับการใช้พลังงานเป้าหมายหลังการปรับปรุง
- 11) เงินลงทุนทั้งหมด
- 12) ระยะเวลาคืนทุน

กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง	บาทปี
-	319,271	1,070,195
-	542,109	2,271,436
-	222,838	933,692
	889,000	บาท
	0.83	ปี

- 12) รายละเอียดการดำเนินการปรับปรุง:
ติดตั้ง VSD ที่ SCHP เพื่อรีดลดอัตราการไหลให้เหมาะสมกับ การใช้งานของอาคาร
- 14) วิธีการตรวจสอบผลการประหยัดหลังปรับปรุง
คำนวณตาม สมการ Affinity law's

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

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

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

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

ก่อนปรับปรุง

1. จากการทำการตรวจวัดต่อเนื่องบริเวณ Tower 10-30 FL พบว่าช่วง 00:00-08:30 น. เปิดใช้งาน SCHWP No.5 หรือ 6 อย่างละชุด และ 08:30-24:00 น. ใช้งาน SCHWP No.3 หรือ 4 อย่างละชุด
2. ตั้งแต่ Podium ช่วง 00:00-24:00 น. เปิดใช้งาน SCHWP-07 1 ชุด

ตารางการคำนวณประหยัดประย์หลังปรับปรุง

ลำดับ	รายการ	ช่วงเวลา	ข้อมูลฟีดแบ็ก			ข้อมูลการคำนวณ		การใช้พลังงาน			
			Power	Water Flow	ความถี่	Power	Water Flow	Power	Energy		
			(kW)	(GPM)	(Hz)	(kW)	(GPM)	(kW)	kWh/year	บาท/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	30	480	50.00	30.00	650	30.00	93,075	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	18.57	588	18.67	163,562	685,236	
รวมทั้งสิ้น									542,109	2,271,436	

หมายเหตุ: 1. คิดลดประยัตินี้ที่อัตราการไหลที่ต่ำกว่า 4.39 บาท/หน่วย (ปี 2565)

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

หลังปรับปรุง

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

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

$$\frac{1,200 \text{ gpm}}{2,000 \text{ gpm}} = \frac{\text{freq}_2}{50 \text{ Hz}} \quad \frac{\text{Power}_2}{50.46 \times 2 \text{ kW}} = \frac{30 \text{ Hz}^3}{50 \text{ Hz}}$$

$$\text{freq}_2 = 30 \text{ Hz} \quad \text{Power}_2 = 21.80 \text{ kW / SCHP 2 ชุด}$$

- ในพื้นที่ Tower ช่วงเวลา 00:00-08:30 น. เปิด SCHWP-03 หรือ SCHWP-04 เพียง 1 ชุด จากนั้นลดความเร็วรอบที่ VSD เพื่อลดอัตราการไหลตามที่ใช้งานปัจจุบันเท่ากับ 650 GPM ตามสมการดังนี้

$$\frac{650 \text{ gpm}}{1,156 \text{ gpm}} = \frac{\text{freq}_2}{50 \text{ Hz}} \quad \frac{\text{Power}_2}{50.46 \text{ kW}} = \frac{30.28 \text{ Hz}^3}{50 \text{ Hz}}$$

$$\text{freq}_2 = 28.1 \approx 30 \text{ Hz} \quad \text{Power}_2 = 10.90 \text{ kW}$$

- ในพื้นที่ Podium ช่วงเวลา 00:00-24:00 น. เปิดใช้งาน SCHWP-07 และ 08 โดยอัตราการไหลจะเพิ่มขึ้นเป็น 1,200 GPM จากนั้นลดความเร็วรอบที่ VSD เพื่อลดอัตราการไหลตามที่ใช้งานปัจจุบันประมาณ 600 GPM ตามสมการดังนี้

$$\frac{600 \text{ gpm}}{1,200 \text{ gpm}} = \frac{\text{freq}_2}{50 \text{ Hz}} \quad \frac{\text{Power}_2}{30 \times 2 \text{ kW}} = \frac{25 \text{ Hz}^3}{50 \text{ Hz}}$$

$$\text{freq}_2 = 25 \text{ Hz} \quad \text{Power}_2 = 7.5 \text{ kW / SCHP 2 ชุด}$$

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

5-2

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

5-3

ตารางการคำนวณประหยัดประยัตินี้หลังปรับปรุง

ลำดับ	วันที่	ช่วงเวลา	ข้อมูลฟีดแบ็ก		ข้อมูลการวัดจริง		การใช้พลังงาน			
			Power	Water Flow	ความดัน	Power	Water Flow	Power	Energy	
			(kW)	(GPM)	(Bar)	(kW)	(GPM)	(kW)	kWh/year	บาท/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	123,324	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
รวมทั้งสิ้น									222,838	933,692

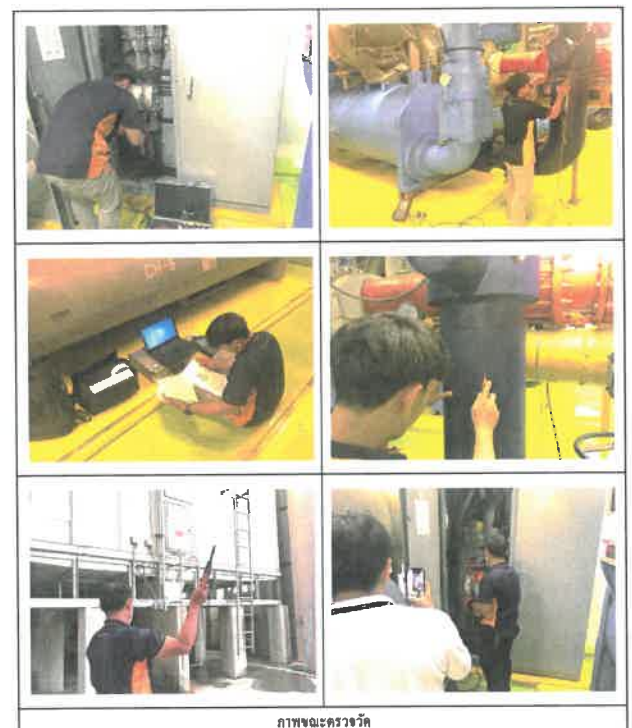
หมายเหตุ: 1. คิดลดประยัตินี้ที่อัตราการไหลที่ต่ำกว่า 4.39 บาท/หน่วย (ปี 2565)

สรุปผลการประหยัด

ค่าเงินไฟฟ้าที่ลดลง

- 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
ค่าประยัตินี้	1,070,195	บาท/ปี
เงินลงทุนติดตั้ง VSD รวม (7,000 บาท/kW , ติดตั้ง VSD 4 ชุด 45 kW X 2 ชุด, 18.5 kW X 2 ชุด)	889,000	บาท
ระยะเวลาคืนทุน	0.83	ปี

6. ภาพถ่ายขณะตรวจวัด และภาพถ่ายเครื่องจักรหลัก



ภาพถ่ายขณะตรวจวัด





โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

5-4

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

6-1

7. รายการเครื่องมือวัดพลังงาน

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

รายงาน การจัดการพลังงาน ประจำปี 2567



ชื่อนิติบุคคล : บริษัท แอต แอนด์ เอช โฮเทล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
ชื่ออาคารควบคุม : โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชมังคลาภิเษก
TSIC - ID : 55101-0112

รายการ	หน้า
ข้อมูลเบื้องต้น	1
ข้อมูลด้านการจัดการพลังงาน	
ขั้นตอนที่ 1 คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน	1-1
ขั้นตอนที่ 2 การประเมินสถานการณ์การจัดการพลังงานเบื้องต้น	2-1
ขั้นตอนที่ 3 นโยบายอนุรักษ์พลังงาน	3-1
ขั้นตอนที่ 4 การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน	4-1
ขั้นตอนที่ 5 การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน	5-1
และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	
ขั้นตอนที่ 6 การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน	6-1
และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	
ขั้นตอนที่ 7 การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน	7-1
ขั้นตอนที่ 8 การทบทวน วิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน	8-1

ใบคำรับรองการจัดการพลังงานการจัดการพลังงาน

ของอาคารควบคุม โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชมังคลาภิเษก

1. ประธานคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

ข้าพเจ้าในฐานะประธานคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานของอาคารควบคุม ขอรับรองว่าได้ดำเนินการจัดการพลังงานให้เป็นไปตามที่กฎกระทรวงกำหนดทุกประการ

ลงชื่อ: [Redacted Signature]

2. ผู้รับผิดชอบด้านการพลังงาน

ข้าพเจ้าในฐานะผู้รับผิดชอบด้านการพลังงานของอาคารควบคุม ขอรับรองว่าได้ดำเนินการจัดการพลังงานให้เป็นไปตามที่กฎกระทรวงกำหนดทุกประการ

ตำแหน่ง: [Redacted Position]

ลงชื่อ: [Redacted Signature]

ตำแหน่งผู้รับผิดชอบด้านการพลังงานสามัญ
ทะเบียนเลขที่: ๕๕๑๐๑-๐๑๑๑๑

ตำแหน่งผู้รับผิดชอบด้านการพลังงานสามัญ
ทะเบียนเลขที่: ๕๕๑๐๑-๐๑๑๑๑

3. เจ้าของอาคารควบคุม

ข้าพเจ้าในฐานะเจ้าของอาคารควบคุมขอรับรองว่าได้ดำเนินการจัดการพลังงานให้เป็นไปตามที่กฎกระทรวงกำหนดทุกประการ

ลงชื่อ: [Redacted Signature]

ตำแหน่ง: [Redacted Position]

ข้อมูลเบื้องต้น

ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อนิติบุคคล: บริษัท แอต แอนด์ เอช โฮเทล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
ชื่ออาคารควบคุม: โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชมังคลาภิเษก
TSIC - ID: 55101-0112

2. ระบุกลุ่มอาคารควบคุม ดังนี้

- ☐ กลุ่มที่ 1 (ขนาดเล็ก): อาคารควบคุมที่ใช้เครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งและเปิดใช้ร่วมกันน้อยกว่าสามพันกิโลวัตต์หรือสามพันกิโลวัตต์ตามบันทึกใบวัดค่าพลังงาน
โดยมีปริมาณพลังงานที่คำนวณจากพลังงานไฟฟ้าที่วัดได้เท่ากับสามพันกิโลวัตต์
- ☒ กลุ่มที่ 2 (ขนาดใหญ่): อาคารควบคุมที่ใช้เครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งและเปิดใช้ร่วมกันมากกว่าสามพันกิโลวัตต์หรือสามพันกิโลวัตต์ตามบันทึกใบวัดค่าพลังงาน
โดยมีปริมาณพลังงานที่คำนวณจากพลังงานไฟฟ้าที่วัดได้เท่ากับสามพันกิโลวัตต์ขึ้นไป

3. ที่อยู่อาคาร

เลขที่ 153/2 ซ. มหาสมุทร 1 ถนน	ราชมังคลาภิเษก	ตำบลบางพลีใหญ่	อบต.บางพลีใหญ่
อำเภอ/เขต	ปทุมวัน	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	0-2091-9000	โทรสาร	0-2091-9002
		E : emm	soopon.y@groupofhotels.com

4. ประเภทอาคาร

☐ สำนักงาน ☒ โรงแรม ☐ โรงงาน ☐ ศูนย์การค้า
☐ สถานศึกษา ☐ อื่นๆ (ระบุ) _____

5. อาคารเป็นเปิดดำเนินการ เมื่อปี พ.ศ. 2559

จำนวนพนักงาน 116 คน
จำนวน 6 แผนก

6. จำนวนอาคารทั้งหมด

1 อาคาร

7. สำหรับอาคารประเภทโรงแรม

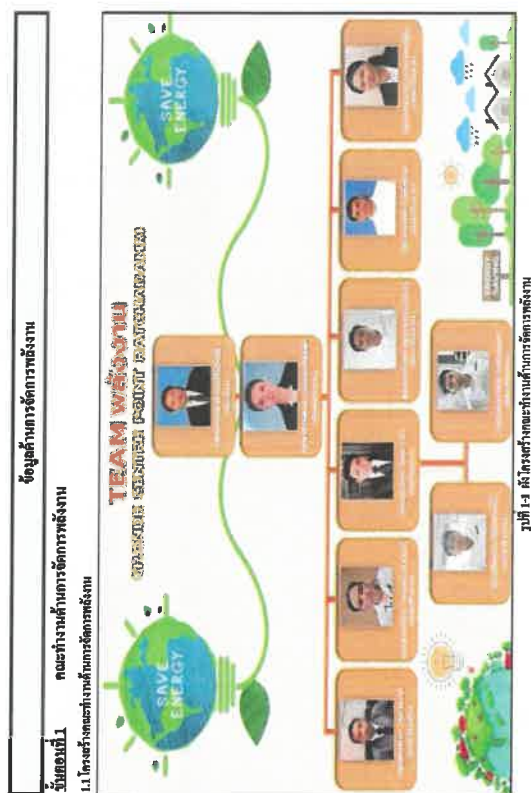
จำนวนห้องพักทั้งหมด 526 ห้อง

8. สำหรับอาคารประเภทโรงพยาบาล

จำนวนเตียงทั้งหมด 0 เตียง

9. ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	คุณสมบัติ***	ทะเบียนเลขที่
1.	นายสามารถ ชะนอมก	<input checked="" type="checkbox"/> ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ <input type="checkbox"/> ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส	พชบ.07356
2.	นายโสภณ ชัยวัชรพงศ์	<input type="checkbox"/> ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ <input checked="" type="checkbox"/> ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส	พชบ.06933
3.	นายอภินันท์ ศรีอินทอง	<input checked="" type="checkbox"/> ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ <input type="checkbox"/> ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส	พชบ.09397

[illegible]

ปัติ 1-3 ผังโครงสร้างคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย จังหวัดขอนแก่น

2

EAMS

1.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการด้านการจัดการพลังงาน และอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ

[illegible]

รูปที่ 1-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพนักงาน

1.3 วิธีการแยกบทวิเคราะห์งานด้านการจัดการพลังงาน

เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการด้านการจัดการพลังงาน โดยอาคารได้
ดำเนินการเผยแพร่และดำเนินการดังต่อไปนี้

- | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ดิคประกาศ | <input type="checkbox"/> ไปสเตอร์ |
| จำนวนดิคประกาศ 2 แห่ง | จำนวนดิคประกาศ แห่ง |
| <input type="checkbox"/> เอกสารเผยแพร่ | <input type="checkbox"/> เชิงความสาม |
| แผ่นพับ/วารสาร ฉบับ | สัปดาห์ละ ครั้ง ช่วงเวลา..... |
| <input type="checkbox"/> จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ | <input type="checkbox"/> การประชุมทำงาน |
| จำนวนผู้ได้รับ คน (..... แผนก) | สัปดาห์ละ ครั้ง |
| จำนวนของผู้ได้รับ | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... | |

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

**บอร์ดบริเวณพื้นที่ทางเข้าอุทยาน**

[illegible]

ขั้นตอนที่ 2 การประเมินสถานการณ์การจัดการพลังงานเบื้องต้น

[illegible][illegible]

3. การประเมินสภาพทางจิตกรรณงานนำมาพิจารณาขององค์กรด้วย หลักของหลักการที่ ๖ การประเมินที่ใช้แทนหรือแทนได้

เพื่อแสดงเจตจำนงและความมุ่งมั่นในการดำเนินกิจการด้านอนุรักษ์พลังงาน อาคารควบคุมได้กำหนด
นโยบายอนุรักษ์พลังงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งสอดคล้องกับสถานการณ์การใช้
พลังงานและเหมาะสมกับอาคารควบคุม ดังต่อไปนี้

[illegible]

เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามนโยบายส่วนบุคคลผลงานของอาคารควบคุม จึงได้ดำเนินการเผยแพร่และดำเนินการดังต่อไปนี้

<input checked="" type="checkbox"/> ติดประกาศ	<input type="checkbox"/> โทรศัพท์
จำนวนติดประกาศ 2 แห่ง	จำนวนติดประกาศ แห่ง
<input type="checkbox"/> เอกสารเผยแพร่	<input type="checkbox"/> สื่อสังคมไทย
แผ่นพับ/วารสาร ฉบับ	טיפולอิสระ ครั้ง ช่วงเวลา.....
<input type="checkbox"/> จดหมายอิเล็กทรอนิกส์	<input type="checkbox"/> การประชุมพนักงาน
จำนวนผู้ได้รับ คน (..... แผนก)	טיפולอิสระ ครั้ง
ระดับของผู้นำได้รับ	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....	

[illegible]

EnMS

4.1.5) ข้อมูลสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าในรอบปี 2566

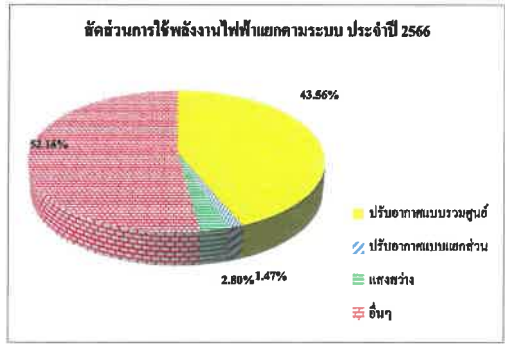
ตารางที่ 4.6 สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าแยกตามระบบปี 2566

ระบบ	การใช้พลังงานไฟฟ้า		วิธีการ	
	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	ร้อยละ	ประเมิน	ตรวจสอบ
ปรับอากาศแบบรวมศูนย์	3,718,047	43.56%	✓	✓
ปรับอากาศแบบแยกส่วน	125,356	1.47%	✓	
แสงสว่าง	239,347	2.80%	✓	
อื่นๆ	4,452,250	52.17%	✓	✓
รวม	8,535,000	100.00%		

หมายเหตุ: 1. ระบบอื่นๆ คือระบบ Make up & Exhaust fan , 353/11 Waste water treatment , Tennis และอื่นๆ

2. การใช้พลังงานไฟฟ้ารวมพลังงานที่ผลิตได้จาก Solar Cell (ถ้ามี)

3. คำนวณการใช้พลังงาน 30,726,000.00 kWh/ปี



โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

4-8

EnMS

No.	Description	Power (kW)	Q'ty (unit)	% Load (%)	% Use (%)	Hour (hr/day)	Day (day/yr)	Energy Total (kWh/yr)	Percent (%)
CDWP									578,600 2,082,968 6.77%
CDWP-1	90.0	1	100%	33%	11.5	365	124,665	448,798	1.46%
CDWP-2	90.0	1	96%	33%	11.5	365	119,679	430,844	1.40%
CDWP-3	90.0	1	93%	33%	11.5	365	115,939	417,380	1.36%
CDWP-4	55.0	1	88%	50%	12.5	365	110,413	397,487	1.29%
CDWP-5	55.0	1	86%	50%	12.5	365	107,903	388,451	1.26%
CT									123,763 432,747 1.47%
CT-1	18.5	1	78%	33%	11.5	365	19,988	71,957	0.23%
CT-2	18.5	1	78%	33%	11.5	365	19,988	71,957	0.23%
CT-3	18.5	1	43%	33%	11.5	365	11,332	41,515	0.14%
CT-4	7.5	1	41%	100%	12.5	365	14,000	50,508	0.16%
CT-5	7.5	1	176%	100%	12.5	365	60,225	216,810	0.71%
AHU									198,677 715,257 2.32%
AHU-1-1	3.0	1	70%	80%	24.0	365	14,717	52,981	0.17%
AHU-3M-1	7.5	1	70%	80%	24.0	365	36,792	132,451	0.43%
AHU-3M-2	7.5	1	70%	80%	24.0	365	36,792	132,451	0.43%
AHU-3M-3	7.5	1	70%	80%	24.0	365	36,792	132,451	0.43%
AHU-F-1	7.5	1	70%	80%	24.0	365	36,792	132,451	0.43%
AHU-F-2	7.5	1	70%	80%	24.0	365	36,792	132,451	0.43%
B									134,794 493,289 1.57%
CCTV	8.8	2	95%	50%	24.0	365	73,234	263,642	0.86%
ห้องครัว 1	5.3	1	100%	50%	24.0	365	23,314	83,570	0.27%
ห้องครัว 2	6.6	1	100%	50%	24.0	365	28,908	104,069	0.34%
C									358,347 1,281,628 1.50%
บันได	72.9		ข้อมูลจากบันทึกการตรวจสอบไฟฟ้า				223,081	803,128	2.61%
Parking	6.10						16,256	58,522	0.19%

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

4 - 10

EnMS

ประเมินสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าประจำปี 2566

Project :	CTP- ราชดำริ	ปริมาณพลังงานไฟฟ้ารวม		8,535,000 kWh/yr					
No.	Description	Power (kW)	Q'ty (unit)	% Load (%)	% Use (%)	Hour (hr/day)	Day (day/yr)	Energy Total (kWh/yr)	Percent (%)
A ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์									3,718,047 13,254,793 43.56%
Chiller								2,284,898 8,331,604 26.13%	
CH 1	479.0	1	65%	33%	11.5	365	431,274	1,552,586	5.05%
CH 2	479.0	1	65%	33%	11.5	365	431,274	1,552,586	5.05%
CH 3	479.0	1	76%	33%	11.5	365	504,259	1,815,332	5.91%
CH 4	259.0	1	79%	50%	12.5	365	466,767	1,680,561	5.47%
CH 5	259.0	1	73%	50%	12.5	365	431,316	1,552,738	5.05%
CTWP									234,739 917,132 2.99%
CHWP-1	45.0	1	87%	33%	11.5	365	34,230	191,228	0.64%
CHWP-2	45.0	1	92%	33%	11.5	365	37,346	206,446	0.67%
CHWP-3	45.0	1	81%	33%	11.5	365	34,853	197,471	0.64%
CHWP-4	22.0	1	86%	50%	12.5	365	43,161	155,380	0.51%
CHWP-5	22.0	1	90%	50%	12.5	365	45,169	162,608	0.53%
SCWP									295,358 1,063,289 1.43%
SCHWP-1	90.0	1	ไม่ได้เปิดใช้งาน						
SCHWP-2	90.0	1	ไม่ได้เปิดใช้งาน						
SCHWP-3	45.0	1	111%	50%	11.5	365	104,833	377,599	1.23%
SCHWP-4	45.0	1	107%	50%	11.5	365	101,055	363,798	1.18%
SCHWP-5	30.0	1	ไม่ได้เปิดใช้งาน						
SCHWP-6	30.0	1	ไม่ได้เปิดใช้งาน						
SCHWP-7	18.5	1	102%	50%	12.5	365	43,047	154,969	0.50%
SCHWP-8	18.5	1	110%	50%	12.5	365	46,423	167,123	0.54%
SCHWP-9	18.5	1	ไม่ได้เปิดใช้งาน						

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

4 - 9

EnMS

No.	Description	Power (kW)	Q'ty (unit)	% Load (%)	% Use (%)	Hour (hr/day)	Day (day/yr)	Energy Total (kWh/yr)	Percent (%)
D ห้องครัว (Catering room)									8 8 0.00%
ไม่ได้เปิดใช้งาน									- - - - -
E ลิฟต์									1,320,817 4,833,334 14.81%
ลิฟต์ 1								2,120,857 7,635,085 24.83%	
ข้อมูลจากบันทึกการตรวจสอบไฟฟ้า									2,331,044 8,398,195 27.31%
ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน									48,799 175,676 0.57%
JP-S2	5.50	1	50%	50%	8.0	365	4,015	14,454	0.05%
JP-B	11.00	1	50%	50%	8.0	365	8,030	28,908	0.09%
BP-1 (44-50)	3.00	1	50%	50%	8.0	365	2,190	7,884	0.03%
BP-2 (44-50)	3.00	1	50%	50%	8.0	365	2,190	7,884	0.03%
BP-1 (CT)	4.00	1	50%	50%	8.0	365	2,920	10,512	0.03%
BP-2 (CT)	4.00	1	50%	50%	8.0	365	2,920	10,512	0.03%
BP-3 (CT)	4.00	1	50%	50%	8.0	365	2,920	10,512	0.03%
FTP-6	0.75	1	50%	50%	8.0	365	548	1,973	0.01%
FTP-7	1.10	1	50%	50%	8.0	365	803	2,891	0.01%
LPP-1	1.10	1	50%	50%	14.0	365	1,405	5,038	0.02%
AB-1	4.00	1	50%	50%	8.0	365	2,920	10,512	0.03%
AB-2	4.00	1	50%	50%	8.0	365	2,920	10,512	0.03%
JAC-1	7.50	1	50%	50%	8.0	365	5,475	19,710	0.06%
JAC-2	7.50	1	50%	50%	8.0	365	5,475	19,710	0.06%
CHP-1	0.50	1	50%	50%	8.0	365	365	1,314	0.00%
CHP-2	0.50	1	50%	50%	8.0	365	365	1,314	0.00%
MIXER-1	0.37	1	50%	50%	8.0	365	270	972	0.00%
MIXER-2	0.37	1	50%	50%	8.0	365	270	972	0.00%
OZ-1	1.44	1	50%	50%	14.0	365	1,840	6,624	0.02%
PP-1	0.75	1	50%	50%	14.0	365	958	3,449	0.01%

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

4 - 11

EnMS

15-DOUGLAS

- 1 ปัญหาความยากคือ เขียนหาสูตรที่จะได้คำตอบ
- 2 Power ของหนังสือเล่มนี้คือสิ่งที่ต้องเจอกับบททดสอบจริงที่ได้ใช้! หรือจาก Nomenclature ก็ได้
- 3 ฤดูหนาวนี่เอง ฉะนั้นผมจึงอยากแนะนำกับบรรดาเพื่อนที่เรียนตาม Nomenclature กับว่าถ้าได้ไปฟังจริง และเมื่อกลับไปจากนั้นก็อย่าลืมที่จะไปหาซื้อตำราฉบับที่เขียนโดยเพื่อนบ้านก็ได้
- 4 % Load ของเครื่องใช้สามารถประมาณ 3% ของค่าที่ได้ไปเมื่อได้ฟังจริง! หรือใช้สมการที่ง่ายที่สุดคือ $1000W$ ในกรณีที่จะใช้ Power ใช้ค่าเฉลี่ยได้ไม่ยากจนเกินไป
- 5 % Load ของเครื่องใช้สามารถประมาณ 3% ของค่าที่ได้ไปเมื่อได้ฟังจริง! หรือใช้สมการที่ง่ายที่สุดคือ $1000W$ ในกรณีที่จะใช้ Power ใช้ค่าเฉลี่ยได้ไม่ยากจนเกินไป
- 6 About หมายความว่า เป็นค่าประมาณ 3% ของค่าที่ได้ไปเมื่อได้ฟังจริง! หรือใช้สมการที่ง่ายที่สุดคือ $1000W$ ในกรณีที่จะใช้ Power ใช้ค่าเฉลี่ยได้ไม่ยากจนเกินไป
- 7 Day หมายถึง จำนวนวันที่ใช้ตามค่าที่ได้ออกมา
- 8 คำนวณหาค่าของ Power (ใน % ที่ใช้) ที่จะได้ค่าได้โดยใช้ $1000W \times (0.03) \times (2) \times (3) \times (4) \times (5) \times (6) \times (7)$
- 9 คำนวณหาค่าของ Power (ใน % ที่ใช้) ที่จะได้ค่าได้โดยใช้ $1000W \times (0.03) \times (2) \times (3) \times (4) \times (5) \times (6) \times (7)$
- 10 คำนวณหาค่าของ Power (ใน % ที่ใช้) ที่จะได้ค่าได้โดยใช้ $1000W \times (0.03) \times (2) \times (3) \times (4) \times (5) \times (6) \times (7)$
- 11 การหาจำนวนเงินที่ควรจ่ายค่าของ Power (ใน % ที่ใช้) ที่จะได้ค่าได้โดยใช้ $1000W \times (0.03) \times (2) \times (3) \times (4) \times (5) \times (6) \times (7)$ สามารถทำได้โดยนำค่าของ Power (ใน % ที่ใช้) ที่จะได้ค่าได้โดยใช้ $1000W \times (0.03) \times (2) \times (3) \times (4) \times (5) \times (6) \times (7)$ ไปคูณกับค่าของ Power (ใน % ที่ใช้) ที่จะได้ค่าได้โดยใช้ $1000W \times (0.03) \times (2) \times (3) \times (4) \times (5) \times (6) \times (7)$
- 12 เกี่ยวกับค่าของ Power (ใน % ที่ใช้) ที่จะได้ค่าได้โดยใช้ $1000W \times (0.03) \times (2) \times (3) \times (4) \times (5) \times (6) \times (7)$

4.2.1 ค่าการใช้พลังงานเฉพาะของพื้นที่ใช้สอย

ตารางที่ 4.8 ปริมาณการใช้พลังงานต่อหน่วยพื้นที่ที่ใช้อยู่ที่โรงงานจริงในรอบปี 2566

เดือน	พื้นที่อยู่อาศัยที่ใช้งานจริง (ตารางเมตร)	ปริมาณพลังงานที่ใช้		ค่าภาษีที่พลังงานสะอาด (SEC) (บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง)
		ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (เมกะจูล)	
ม.ก. 2566	50,629	646,000	-	45.93
ก.พ. 2566	50,629	627,000	-	44.58
มี.ค. 2566	50,629	728,000	-	51.76
เม.ย. 2566	50,629	741,000	-	52.69
พ.ค. 2566	50,629	716,000	-	50.91
มิ.ย. 2566	50,629	696,000	-	49.49
ก.ค. 2566	50,629	778,000	-	55.32
ส.ค. 2566	50,629	780,000	-	55.46
ก.ย. 2566	50,629	709,000	-	50.41
ต.ค. 2566	50,629	712,000	-	50.63
พ.ย. 2566	50,629	686,000	-	48.78
ธ.ค. 2566	50,629	716,000	-	50.91
รวม	-	8,535,000	-	605.89
เฉลี่ย	50,629	711,250	-	50.57

หมายเหตุ: ค่าการให้พลังงานจำเพาะ (SEC) = ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง) ÷ 3.6 (เมตรลูกบาศก์) (ลิตร-ชั่วโมง) ÷ ปริมาณพลังงานความร้อน (บีทียู)

ตารางที่ 4.7 ตัวชี้วัดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงแยกตามระบบปี 2566

ระบอบ	อุปกรณ์	การใช้พลังงานเชื้อเพลิง			วิธีการ	
		ชนิดเชื้อเพลิง	เมกะจูลปี	ร้อยละ	ประเมิน	ตรวจวัด
ไม่มีการใช้พลังงานเชื้อเพลิงและพลังงานหมุนเวียน						
รวม			-			

4.3 การประเมินระดับเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก

การพิจารณาการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญในเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก อาคารควบคุมได้ดำเนินการโดย การตรวจวัดหา ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงาน ชั่วโมงการทำงาน และวิเคราะห์หาประสิทธิภาพและการสูญเสียพลังงานในแต่ละเครื่องจักร/อุปกรณ์หลักที่มีการใช้ในอาคารควบคุม ซึ่งมีผลสรุปได้ดังนี้

เกณฑ์การประเมินศักยภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีนัยสำคัญ

1. ปริมาณการใช้พลังงาน

ปริมาณการใช้พลังงาน = กำลังไฟฟ้า × % โหลด จากตารางประเมินสัดส่วนการใช้พลังงานประจำปี 2566 และใช้เกณฑ์ให้คะแนนดังนี้

1.1 กำลังไฟฟ้ารวมของระบบ/เครื่องจักร	≤	150	kW	=	1	คะแนน
1.2 กำลังไฟฟ้ารวมของระบบ/เครื่องจักร	=	151 - 300	kW	=	2	คะแนน
1.3 กำลังไฟฟ้ารวมของระบบ/เครื่องจักร	=	301 - 450	kW	=	3	คะแนน
1.4 กำลังไฟฟ้ารวมของระบบ/เครื่องจักร	=	451 - 600	kW	=	4	คะแนน
1.5 กำลังไฟฟ้ารวมของระบบ/เครื่องจักร	>	600	kW	=	5	คะแนน

2. ชั่วโมงการใช้งาน

ชั่วโมงการใช้งานของระบบ ให้ใช้ค่าเฉลี่ย จากตารางการประเมินสัดส่วนการใช้พลังงานประจำปี 2566 และใช้เกณฑ์ให้คะแนนดังนี้

2.1 ชั่วโมงการใช้งานเฉลี่ย	≤	6	hr/day	=	1	คะแนน
2.2 ชั่วโมงการใช้งาน	=	6.1 - 10	hr/day	=	2	คะแนน
2.3 ชั่วโมงการใช้งาน	=	10.1 - 14	hr/day	=	3	คะแนน
2.4 ชั่วโมงการใช้งาน	=	14.1 - 18	hr/day	=	4	คะแนน
2.5 ชั่วโมงการใช้งาน	>	22	hr/day	=	5	คะแนน

3. ศักยภาพการปรับปรุง

ศักยภาพการปรับปรุงให้อ้างอิงจากตารางสรุปศักยภาพการปรับปรุง จากนั้นใช้เกณฑ์ให้คะแนนดังนี้

3.1 ไม่มีศักยภาพในการปรับปรุง	=	1	คะแนน
3.2 มีศักยภาพในการปรับปรุงเฉพาะมาตรการ House Keeping	=	2	คะแนน
3.3 มีศักยภาพในการปรับปรุงในระดับมาตรการ Process Improvement	=	3	คะแนน
3.4 มีศักยภาพในการปรับปรุงในระดับมาตรการ Major Change	=	4	คะแนน

4. เกณฑ์ในการจัดลำดับนัยสำคัญ

4.1 คะแนน (1) × (2) × (3)	<	32	คะแนน	=	ไม่มีนัยสำคัญ (N)
4.2 คะแนน (1) × (2) × (3)	≥	32	คะแนน	=	มีนัยสำคัญ (S)

4.3.1 การประเมินศักยภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีนัยสำคัญ เพื่อกำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

การพิจารณาการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญในเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก อาคารควบคุมได้ดำเนินการ โดยการตรวจวัดหา ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงาน ชั่วโมงการทำงาน และวิเคราะห์หาประสิทธิภาพและการสูญเสียพลังงานในแต่ละเครื่องจักร/อุปกรณ์หลักที่มีการใช้ในอาคารควบคุม ซึ่งมีผลสรุปได้ดังนี้

แบบประเมินการใช้พลังงานในเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ		มิถุนายน 2567															
เครื่องจักร/ อุปกรณ์หลัก	ประเภทพลังงาน	(ก) ปริมาณการใช้พลังงาน					(ข) ชั่วโมงการใช้งาน					(ค) ศักยภาพการปรับปรุง		คะแนนรวม (ก+ข+ค)	สิ่งชี้แนะด้านอื่นๆ		
		ไฟฟ้า (1 คะแนน)	น้ำ (2 คะแนน)	น้ำประปา (3 คะแนน)	น้ำ (4 คะแนน)	น้ำเสีย (5 คะแนน)	ไฟฟ้า (1 คะแนน)	น้ำ (2 คะแนน)	น้ำประปา (3 คะแนน)	น้ำ (4 คะแนน)	น้ำเสีย (5 คะแนน)	ไฟฟ้า (1 คะแนน)	น้ำประปา (2 คะแนน)			น้ำ (3 คะแนน)	น้ำเสีย (4 คะแนน)
ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์																	
Chiller	ไฟฟ้า					5					5	2			50	สูง	
CWP	ไฟฟ้า		2								5	2			20	น้อย	
SCWP	ไฟฟ้า	1									5	2			10	น้อย	
CDWP	ไฟฟ้า			3							5	2			30	น้อย	
CT	ไฟฟ้า	1									5	2			10	น้อย	
AHU	ไฟฟ้า	1									5	2			10	น้อย	
ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)																	
Split Type	ไฟฟ้า	1						3				2			6	น้อย	
ระบบแสงสว่าง																	
Indoor	ไฟฟ้า	1									5			4	20	น้อย	
Parking	ไฟฟ้า	1							3			2			6	น้อย	
ระบบอื่นๆ																	
Lift & Escalator	ไฟฟ้า		2								5	1			10	น้อย	
Sanitary System	ไฟฟ้า	1						2				1			2	น้อย	

- หมายเหตุ : 1. เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ที่มีคะแนนรวมมาก ถือว่ามีควมสำคัญในการนำไปกำหนดเป็นมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
2. กรณีที่คะแนนมากได้แต่ตารางตามจำนวนเกณฑ์การใช้พลังงาน
3. แนวทางเป็นข้อเสนอแนะเท่านั้น ท่านสามารถพิจารณาการปรับปรุงอื่นที่มีค่าได้ เช่น การตรวจวัด หา ใช้พลังงาน
4. การกำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน มีแนวทางพิจารณาได้ต่อไปนี้

4.1 พิจารณาศักยภาพในการปรับปรุงภายในระดับ 2 คะแนนขึ้นไป ส่วนมาตรการ ในกลุ่ม House Keeping, Process Improvement หรือ Major Change ซึ่งเมื่อทำได้ตามระดับของเครื่องจักร/อุปกรณ์ดังนี้

4.2 มาตรการที่เกิดจากนโยบายของบริษัท

ตารางสรุปศักยภาพการปรับปรุง

ลำดับที่	ระบบเครื่องจักร	กำลังไฟฟ้า (kW) x 1000	Power (day)	ศักยภาพในการปรับปรุง	ประเภทมาตรการ	หมายเหตุ
1	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์					
1.1	Chiller	1,228.13	24	-ควบคุมการใช้ตามฤดูกาล	HK	ปกติเปิดใช้งาน 1 ชุด
1.2	CWP	157.97	24	-ควบคุมการใช้ตามฤดูกาล	HK	ปกติเปิดใช้งาน 1 ชุด
1.3	SCWP	127.46	24	-ควบคุมการใช้ตามฤดูกาล	HK	ปกติเปิดใช้งาน 2-3 ชุด
1.4	CDWP	361.20	24	-ควบคุมการใช้ตามฤดูกาล	HK	ปกติเปิดใช้งาน 1 ชุด
1.5	CT	44.48	24	-ควบคุมการใช้ตามฤดูกาล	HK	ปกติเปิดใช้งาน 2 ชุด
1.6	AHU	28.35	24	-ควบคุมการใช้ตามฤดูกาล	HK	ส่วนกลาง
2	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)					
2.1	Split Type	26.3	12	-ควบคุมการใช้ตามฤดูกาล	HK	-
3	ระบบแสงสว่าง					
3.1	Indoor	72.9	24	-เปลี่ยนหลอดไฟทรงแท่งไฟชนิด LED หรือ ขนาด 18 W.	MC	ดำเนินการในปี 2567
3.2	Parking	6.1	12	-ควบคุมการใช้ตามฤดูกาล	HK	-
4	ระบบอื่นๆ					
4.1	Lift & Escalator	137.5	24	- ไม่มี	-	-
4.2	Sanitary System	32.2	8.9	- ไม่มี	-	-

หมายเหตุ : การจัดประเภทมาตรการอ้างอิงจากตารางพัฒนาการของ 4 พท.

ตารางที่ 4.11 แบบบันทึกข้อมูลการไร้พลังงานไฟฟ้าที่มีปัญหาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี 2567

[illegible]

หมายเหตุ: 1 กรกฎาคมไปพักร้อนปี 2566

2. การสูญเสียพลังงานไฟฟ้า (watt/year) เป็นการเปรียบเทียบค่าประสิทธิภาพหรือสมรรถนะ ที่ใช้งานจริง ด้วยค่าที่ปกติ

การสูญเสียพลังงานไฟฟ้าที่มากถึง 15% ให้พิจารณา Maintenance ตามปกติ แต่ส่วนที่เกินนี้ ให้พิจารณาว่าหาหนทางการปรับปรุงเพื่อลดค่าการสูญเสียต่อไป

โรงพยาบาลกรุงเทพ

4-21

EnMS

ตารางที่ 5.1 มาตราการและเป้าหมายในการค้าและการอนุรักษ์พลังงาน ในรอบปี 2567

[illegible]

หมายเหตุ: 1. ร้อยละผลประโยชน์ที่กิจการได้จากการใช้พลังงานในปี 2566 8,533,000.00 kWByear

๑. จัดทำไฟล์แนบ 4.68 บทกวีไตรลักษณ์ (ปี 2566)

ร. ชัยชนะคำชัยทอง
บทกวี(ระบอบแห่ง) ปี 2566

โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร ราชดำริ

5-2

EnMS

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

4-22

BaMS

โรงแรมแกรนด์เซาเทิร์นพอยท์ ราชดำริ

5-1

EnMS

ตารางที่ 5.2 แผนอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า ประจำปี 2567

ลำดับ ที่	มาตรการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา		เงินลงทุน (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
			เริ่มต้น (เดือน/ปี)	สิ้นสุด (เดือน/ปี)		
1	เปลี่ยนหลอดไฟทางหนีไฟชนิด LED T8 ขนาด 18 W.	เพื่อลดการใช้พลังงานในระบบแสงสว่าง	ก.พ.67	มี.ค.67	52,419.30	นายโสภณ ชัยสวัสดิ์

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ หมายเหตุ: บุคคลที่รับผิดชอบมาตรการ

ตารางที่ 5.3 แผนอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน ประจำปี 2567

ลำดับ ที่	มาตรการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา		เงินลงทุน (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
			เริ่มต้น (เดือน/ปี)	สิ้นสุด (เดือน/ปี)		
			ไม่มีการใช้พลังงาน - เครื่องจักร ด้านความร้อน			

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ หมายเหตุ: บุคคลที่รับผิดชอบมาตรการ

รายละเอียดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
(สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า)

- มาตรการลำดับที่: 1
- ชื่อมาตรการ: เปลี่ยนหลอดไฟทางหนีไฟชนิด LED T8 ขนาด 18 W.
- ผู้รับผิดชอบมาตรการ: นายโสภณ ชัยสวัสดิ์ ตำแหน่ง ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส
- อุปกรณ์ที่ปรับปรุง: หลอดไฟฟ้า
- จำนวนอุปกรณ์ที่ปรับปรุง: 230 หลอด
- สถานที่ปรับปรุง: ทางหนีไฟในอาคาร
- สาเหตุการปรับปรุง: ลดการใช้พลังงานในระบบแสงสว่าง โดยการเปลี่ยนหลอดไฟจาก T8 20 W. เป็น หลอด LED T8 18 W. คาดประหยัด Motion Sensor หรือแสง 30 %

กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
4.60	40,296	188,585.28
4.14	14,053	65,769.11
0.46	26,243	122,816.17
	52,419.30	บาท
	0.43	ปี

- การใช้พลังงานก่อนการปรับปรุง
- การใช้พลังงานหลังการปรับปรุง
- ผลประโยชน์
- เงินลงทุนทั้งหมด
- ระยะเวลาคืนทุน
- รายละเอียดการดำเนินการปรับปรุง:
 - ดำเนินการเปลี่ยนหลอดชนิดชนิด LED T8 ขนาด 20 W. เป็นชนิด LED T8 ขนาด 18 W. ชนิด Motion
- วิธีการตรวจสอบผลการประหยัดหลังปรับปรุง
 - คำนวณจากค่าที่วัดหลอดตามหลักการวิศวกรรม
 - ตรวจวัดทางไฟฟ้าหลังดำเนินการปรับปรุง เปรียบกับ การคำนวณการปรับปรุงตามหลักการวิศวกรรม

รายละเอียดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
(สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า (ต่อ))

15) ภาพก่อนดำเนินการปรับปรุง



16) วิธีการคำนวณการใช้พลังงานและผลกระทบต่อ
ตารางที่ 1 รายละเอียดอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุง

ประเภทของงานที่ใช้	กำลังไฟฟ้า (W)	จำนวน (Qty)	ประสิทธิภาพ (COS)	จำนวน (xCOS)	KW	KWh/yr	Baht/yr
ทางหนีไฟ	20	8,760	100	230	4.60	40,296.00	188,585.28
รวม				230	4.60	40,296.00	188,585.28

1)การคำนวณการใช้พลังงานไฟฟ้าก่อนทำการปรับปรุง

คำนวณค่าการใช้พลังงานไฟฟ้าที่ก่อให้เกิดผลกระทบ

$$E_{\text{before}} = (P_{\text{before}}) / 1000 \times N_{\text{before}} \times \%_{\text{power}} \times H_{\text{before}}$$

โดย

$$E_{\text{before}} = \text{พลังงานไฟฟ้าที่ก่อนการปรับปรุง} \quad (\text{KWh/yr})$$

$$P_{\text{before}} = \text{กำลังไฟฟ้าที่ก่อนการปรับปรุง} \quad (\text{W/หลอด})$$

$$N_{\text{before}} = \text{จำนวนหลอดไฟก่อนการปรับปรุง} \quad (\text{หลอด})$$

$$H_{\text{before}} = \text{ชั่วโมงการทำงานต่อปี} \quad (\text{hr/yr})$$

$$\%_{\text{power}} = \text{ประสิทธิภาพกำลังไฟฟ้าก่อนการปรับปรุง} \quad (\%)$$

หมายเหตุ: อัตราค่าไฟฟ้า คัดค้านัดรา 4.68 บาท/KWh (ประจำปี 2560)

2)การคำนวณการใช้พลังงานไฟฟ้าหลังการปรับปรุง

ตารางที่ 2 รายละเอียดอุปกรณ์ที่นำมาปรับปรุง

ประเภท/ชนิด/ใช้จริง	กำลังไฟฟ้า (พ)	ชั่วโมงทำงาน (hr/yr)	ประสิทธิภาพ (ร้อยละ %)	จำนวน (หน่วย)	kW	kWh/yr	Btu/yr
หลอดไฟ	18	1,095	100	230	4.14	4,533.30	21,215.84
พัดลม	18	7,665	30			9,519.93	44,553.27
รวม				230	4.14	14,053.23	65,769.11

คำนวณค่าการใช้พลังงานไฟฟ้าโดยใช้สมการ

$$E_{elec} = \frac{P_{elec}}{1000} \times N_{elec} \times \%_{\text{ประสิทธิภาพ}} \times H_{\text{annual}}$$

โดย

$$E_{elec} = \text{พลังงานไฟฟ้าหลังการปรับปรุง (kWh/yr)}$$

$$P_{elec} = \text{กำลังไฟฟ้าหลังการปรับปรุง (W/หลอด)}$$

$$N_{elec} = \text{จำนวนหลอดไฟหลังการปรับปรุง (หลอด)}$$

$$H_{\text{annual}} = \text{ชั่วโมงการทำงานต่อปี (hr/yr)}$$

$$\%_{\text{ประสิทธิภาพ}} = \text{เปอร์เซ็นต์ประสิทธิภาพหลังการปรับปรุง (%)}$$

สรุปโดยรวม

กำลังไฟฟ้าที่ประหยัดได้	0.46	kW
การใช้พลังงานก่อนปรับปรุง	40,295.00	kWh/yr
การใช้พลังงานหลังปรับปรุง	14,053.23	kWh/yr
พลังงานที่ประหยัดได้	26,242.77	kWh/yr
ค่าพลังงานที่ประหยัดได้	122,916.17	บาท/yr
เงินลงทุน	52,419.30	บาท
ระยะเวลาคืนทุน	0.43	ปี

5.3 แผนการฝึกอบรม แผนฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ตารางที่ 5.4 แผนการฝึกอบรมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี 2567

ลำดับที่	หัวข้อ	วิทยากร	กลุ่ม	ผู้จัดอบรม	จำนวน	เดือน												ผู้รับผิดชอบ
						ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการอนุรักษ์พลังงาน	นางสาว ใจดี	บุคลากร	2													นางสาว ใจดี	

ตารางที่ 5.5 แผนการฝึกอบรมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี 2567

ลำดับที่	กิจกรรม	กลุ่มผู้เข้าร่วม	วิทยากร	จำนวนผู้เข้าร่วม	เดือน												ผู้รับผิดชอบ
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร	บุคลากร	วิทยากร	113	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	นายโสภณ ชัยสวัสดิ์	
2	กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร	บุคลากร	วิทยากร	113	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	นายโสภณ ชัยสวัสดิ์	

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ หมายถึง บุคลากรที่มีหน้าที่รับผิดชอบ

5.3 การเผยแพร่แผนฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบและเข้าร่วมดำเนินการตามแผนฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานขององค์กร โดยอาคารได้ดำเนินการเผยแพร่และดำเนินการดังต่อไปนี้

วิธีการเผยแพร่แผนฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

- ☒ ติดประกาศ ☐ ไปตลอร์
- จำนวนติดประกาศ 2 แห่ง
- จำนวนติดประกาศ แห่ง
- ☐ เอกสารเผยแพร่ ☐ เสียงตามสาย
- แผ่นพับ/วารสาร ฉบับ
- ซีดี/แผ่นเสียง ครั้ง ช่วงเวลา.....
- ☐ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ☐ การประชุมพนักงาน
- จำนวนผู้ได้รับ คน (..... แผนก)
- ซีดี/แผ่นเสียง ครั้ง
- ระดับของผู้ได้รับ พนักงานทั่วไป
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่แผนฝึกอบรม



(ก) การเผยแพร่ แผนการฝึกอบรมการอนุรักษ์พลังงาน ผ่านทางติดประกาศ

รูปที่ 5-5 ภาพการเผยแพร่แผนฝึกอบรม

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่แผนฝึกอบรม



(ก) การเผยแพร่ แผนการฝึกอบรมการอนุรักษ์พลังงาน ผ่านทางติดประกาศ(ต่อ)

รูปที่ 5-5 ภาพการเผยแพร่แผนฝึกอบรม

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่แผนกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
 1.เอกสารการเผยแพร่แผนกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน วิธีการที่ 1



บอร์ดบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง



บอร์ดบริเวณห้องทำงานระบบ

(ก) การเผยแพร่ แผนกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ผ่านทางกระดานติดประกาศ
 รูปที่ 5-6 ภาพการเผยแพร่แผนกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ขั้นตอนที่ 6 การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การ
 การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรม
 และกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

6.1 สรุปผลการติดตามการดำเนินการขอมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานได้ดำเนินการติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามมาตรการและ
 แผนอนุรักษ์พลังงานที่กำหนดไว้ โดยผลการดำเนินการสรุปได้ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 6.1 สรุปผลการติดตามการดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน

ลำดับที่	มาตรการ	สถานะการดำเนินการ	หมายเหตุ
1	เปลี่ยนหลอดไฟทงหนีไฟชนิด LED 78 ขนาด 18 พ.	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการตามแผน <input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก _____ <input type="checkbox"/> ดำเนินการ _____	

การตรวจสอบการปฏิบัติตามเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน

ตารางที่ 6.2 สรุปผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน

การติดตามการดำเนินการ	แผนการอนุรักษ์พลังงาน ตามเป้าหมาย	ผลการอนุรักษ์พลังงาน ที่เกิดขึ้นจริง
<input checked="" type="checkbox"/> ร้อยละที่ลดลงของปริมาณพลังงาน ที่ใช้ได้เต็ม	0.31	0.31
<input type="checkbox"/> ระดับของการใช้พลังงานต่อ หน่วยปริมาตรที่ 1		
<input type="checkbox"/> ระดับของการใช้พลังงานต่อ หน่วยปริมาตรที่ 2		
<input type="checkbox"/> ระดับของการใช้พลังงานต่อ หน่วยปริมาตรที่ 3		

ตารางที่ 6.3 ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน

สำหรับการอนุรักษ์พลังงาน

ชื่ออาคาร: เปลี่ยนหลอดไฟทงหนีไฟชนิด LED 78 ขนาด 18 พ.

ลำดับที่: 1 ผลการดำเนินการ: 1 มาตรการ

รายละเอียดการ ดำเนินการ	สถานะการ ดำเนินการ	ข้อมูล ตามแผน (บาท)	ผลการอนุรักษ์พลังงาน		ปริมาณ ที่เกิดขึ้นจริง ในปี
			ปริมาณ ที่เกิดขึ้นจริง ในปี	ปริมาณ ที่เกิดขึ้นจริง ในปี	
ค่าไฟฟ้า - ปี 67 - ปี 68	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการตามแผน	52,412.50	52,412.50	52,412.50	52,412.50
ค่าไฟฟ้า - ปี 67 - ปี 68	<input type="checkbox"/> ไม่ดำเนินการ				
ค่าไฟฟ้า - ปี 67 - ปี 68	<input type="checkbox"/> ดำเนินการ				

หมายเหตุ: ข้อมูลการติดตามและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน

ข้อมูลและสรุปผลการดำเนินงานประจำปี

ความถี่ในการดำเนินการ:

[illegible]

รูปที่ 6-6 ภาพแสดงการฝึกอบรม

EnMS

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม เพื่อส่งเสริม การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	สถานภาพการดำเนินการ	จำนวน ผู้เข้าร่วม	หมายเหตุ
1	จัดบอร์ด ประชาสัมพันธ์ อนุรักษ์พลังงาน	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการตามแผน <input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก _____ <input type="checkbox"/> ดำเนินการเนื่องจาก _____ 	116	
2	ติดสติ๊กเกอร์ อนุรักษ์พลังงาน ในที่ส่วนกลาง	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการตามแผน <input type="checkbox"/> ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก _____ <input type="checkbox"/> ดำเนินการเนื่องจาก _____ 	116	

EnMS

6-10

EnMS

ตารางที่ 6.7 ระยะระยะเวลารับใช้จากอาคาร ในรอบปี 2567

[illegible]

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

6-17

EnMS

6.3.4) ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งปีของปี 2567

☒ สถิติสำรวจกรณีฉุกเฉิน ☐ สถิติข้อมูลภายในอาคาร

ตารางที่ 6.11 ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งปีของปี 2567

เดือน	ค่าเฉลี่ยรายวัน (กิโลวัตต์)	ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า			ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	หมายเหตุ
		จริง	ปริมาณ	หน่วย		
ม.ค.	910	ติดตั้ง	28	Liter	0.67	Test run
ก.พ.	910	ติดตั้ง	35	Liter	0.67	Test run
มี.ค.	910	ติดตั้ง	35	Liter	0.83	Test run
เม.ย.	910	ติดตั้ง	41	Liter	0.67	Test run
พ.ค.	910	ติดตั้ง	35	Liter	0.83	Test run
มิ.ย.	910	ติดตั้ง	35	Liter	0.67	Test run
ก.ค.	910	ติดตั้ง	28	Liter	0.67	Test run
ส.ค.	910	ติดตั้ง	35	Liter	0.83	Test run
ต.ล.	910	ติดตั้ง	28	Liter	0.67	Test run
พ.ย.	910	ติดตั้ง	28	Liter	0.83	Test run
ธ.ค.	910	ติดตั้ง	28	Liter	0.67	Test run
รวม			391	Liter	8.68	

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

6-16

BnMS

6.3.5) ข้อมูลสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งปีของปี 2567

ตารางที่ 6.12 สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าแยกตามระบบปี 2567

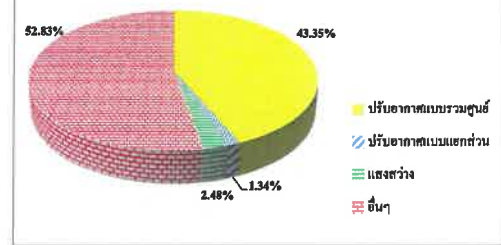
ระบบ	การใช้พลังงานไฟฟ้า		วิธีการ	
	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	ร้อยละ	ประเมิน	ตรวจสอบ
ปรับสภาพแบบรวมศูนย์	3,736,073	43.35%	✓	✓
ปรับสภาพแบบแยกส่วน	115,246	1.34%	✓	
แสงสว่าง	214,048	2.48%	✓	
อื่นๆ	4,552,633	52.83%	✓	✓
รวม	8,618,000	100%		

หมายเหตุ : 1. ระบบอื่นๆ คือระบบ Make up & Exhaust fan, ระบบ Waste water treatment, Tenant และอื่นๆ

2. การใช้พลังงานไฟฟ้ารวมศูนย์ที่ผลิตได้จาก Solar Cell (โซลาร์)

3. คิดเป็นการใช้พลังงาน 31,024,800.00 MJ/ปี

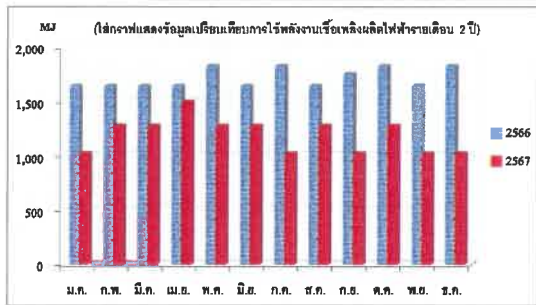
สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าแยกตามระบบ ประจำปี 2567



โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

6-17

BnMS



รูปที่ 6-7 ตารางแสดงข้อมูลเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้ารายเดือน ปี 2566 และ 2567

ประเมินสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งปีของปี 2567

Project : CTR- ราชดำริ		ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้ารวม				8,618,000		kWh/yr			
No.	Description	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
		Power	Q'ty	% Load	% Use	Hour	Day	Energy Total		Percent	
		(kW)	(ton)	(%)	(%)	(hr/day)	(day/yr)	(kWh/yr)	(MJ/yr)	(%)	
A.	รวมศูนย์แบบรวมศูนย์								3,736,073	13,448,861	43.35%
	Chiller								2,371,096	8,175,946	26.35%
	CH 1	479	1	71%	33%	11.5	366	472,375	1,700,550	5.48%	
	CH 2	479	1	65%	33%	11.5	366	432,456	1,556,842	5.02%	
	CH 3	479	1	70%	33%	11.5	366	465,722	1,676,599	5.40%	
	CH 4	259	1	79%	50%	12.5	366	468,045	1,684,962	5.43%	
	CH 5	259	1	73%	50%	12.5	366	432,498	1,556,993	5.02%	
	CHWP								254,589	916,520	2.95%
	CHWP-1	45	1	87%	33%	11.5	366	54,378	195,761	0.63%	
	CHWP-2	45	1	91%	33%	11.5	366	56,878	204,761	0.66%	
	CHWP-3	45	1	83%	33%	11.5	366	55,003	198,011	0.64%	
	CHWP-4	22	1	86%	50%	12.5	365	43,161	155,380	0.50%	
	CHWP-5	22	1	90%	50%	12.5	365	45,169	162,808	0.52%	
	SCHWP								294,073	1,058,663	3.42%
	SCHWP-1	90	1	ไม่ได้เปิดใช้งาน							
	SCHWP-2	90	1	ไม่ได้เปิดใช้งาน							
	SCHWP-3	45	1	107%	50%	11.5	366	101,332	364,795	1.18%	
	SCHWP-4	45	1	107%	50%	11.5	366	101,332	364,795	1.18%	
	SCHWP-5	30	1	ไม่ได้เปิดใช้งาน							
	SCHWP-6	30	1	ไม่ได้เปิดใช้งาน							
	SCHWP-7	18.5	1	110%	50%	12.5	366	46,551	167,584	0.54%	
	SCHWP-8	18.5	1	106%	50%	12.5	366	44,838	161,489	0.52%	
	SCHWP-9	18.5	1	ไม่ได้เปิดใช้งาน							

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

6-18

BnMS

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

6-19

BnMS

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
No.	Descriptions	Power	Qty	% Load	% Use	Hour	Day	Energy Total		Percent
		(kW)	(unit)	(%)	(%)	(hr/day)	(day/yr)	(kWh/yr)	(MkWh/yr)	(%)
D	พลังงานรวม (Consumers)							0	0	0.00%
	ไปบริการโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	ผู้เข้า							2,995,090	3,242,324	30.11%
	ผู้เข้า							2,995,090	3,242,324	30.11%
F	ผู้ขาย							1,867,643	1,847,135	22.71%
	รวมของเข้าบ้าน							61,983	176,150	1.57%
	TP-52	5.5	1	50%	50%	8	366	4,026	14,494	0.05%
	TP-B	11	1	50%	50%	8	366	8,052	28,987	0.05%
	BP-1 (46-50)	3	1	50%	50%	8	366	2,196	7,986	0.03%
	BP-2 (46-50)	3	1	50%	50%	8	366	2,196	7,986	0.03%
	BP-1 (CT)	4	1	50%	50%	8	366	2,928	10,541	0.03%
	BP-2 (CT)	4	1	50%	50%	8	366	2,928	10,541	0.03%
	BP-3 (CT)	4	1	50%	50%	8	366	2,928	10,541	0.03%
	FTP-6	0.75	1	50%	50%	8	366	549	1,876	0.01%
	FTP-7	1.1	1	50%	50%	8	366	805	2,888	0.01%
	LFP-1	1.1	1	50%	50%	14	366	1,409	5,072	0.02%
	AB-1	4	1	50%	50%	8	366	2,928	10,541	0.03%
	AB-2	4	1	50%	50%	8	366	2,928	10,541	0.03%
	JAC-1	7.5	1	50%	50%	8	366	5,490	19,764	0.06%
	JAC-2	7.5	1	50%	50%	8	366	5,490	19,764	0.06%
	CHP-1	0.5	1	50%	50%	8	366	366	1,318	0.00%
	CTP-2	0.5	1	50%	50%	8	366	366	1,318	0.00%
	MXR-1	0.37	1	50%	50%	8	366	271	976	0.00%
	MXR-2	0.37	1	50%	50%	8	366	271	976	0.00%
	OZ-1	1.44	1	50%	50%	14	366	1,845	6,642	0.02%
	PP-1	0.75	1	50%	50%	14	366	961	3,460	0.01%

[illegible]

1. วิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อน เพื่อวางแผนการจัดการ
2. Power หมายถึง อำนาจในการตัดสินใจของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยได้แก่ใคร หรือจาก Monopoly ก็ได้
3. QW หมายถึง ความสามารถในการโอนสิทธิ์จากประเทศผู้รับเข้ามาเป็นสมาชิก Monopoly ... 5,000 บาทได้หรือไม่ ... จะต้องมีค่าใช้จ่ายเพื่อซื้อสิทธิจากเจ้าของเดิม
4. 5. Local หมายถึง เป็นรายการประมาณ 5% ของรายได้ที่ได้จากสิ่งของที่ผลิตขึ้นภายในประเทศ ... โดยรวมคิดได้ประมาณ 100% ในกรณีนี้คือ Power ไม่ได้ขึ้นอยู่กับลักษณะการบริโภค
6. 6. Price หมายถึง เป็นรายการประมาณ 5% ของราคาที่เป็นองค์ประกอบในการผลิตขึ้นโดยภายในประเทศ
7. Home Market หมายถึง การผลิตในประเทศ
8. Day หมายถึง การรวมตัวกันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
9. สิ่งที่ต้องคำนึงว่างานผลิตในประเทศที่ขึ้นอยู่กับการใช้ Thai Energy (Wholesale) = $Q2 \times (3) + (4) \times (5) + (6) \times (7)$
10. สิ่งที่ต้องคำนึงว่างานผลิตในประเทศที่ขึ้นอยู่กับการใช้ Thai Energy (Midway) = $(8) \times 3.6$
11. สิ่งที่ต้องคำนึงว่างานผลิตในประเทศที่ขึ้นอยู่กับการใช้ Thai Energy (Retail) = $Power \times (9) = (10) / (ปริมาณการผลิตงานในประเทศ)$
12. การจะดำเนินการตามรายการนี้จะต้องมีการพิจารณาจาก Monopoly ในการผลิตสิ่งของใด ๆ และเมื่อมีการผลิตแล้วจะต้องมีการจัดการกับสิ่งของเหล่านั้นอย่างไร
13. ประเด็นสำคัญอีกประการหนึ่งคือ ไทยได้มีนโยบายในการใช้พลังงาน (Energy) ให้สามารถแข่งขันกับต่างประเทศ (G)
14. ประเด็นสำคัญอีกประการหนึ่งคือ ไทยได้มีนโยบายในการใช้พลังงาน (Energy) ให้สามารถแข่งขันกับต่างประเทศ (G)

6.3.7) เปรียบเทียบค่าการใช้พลังงานเฉพาะ (BEC)

6.3.7.1) ค่าการใช้พลังงานเฉพาะพื้นที่ใช้สอย (พ.ก.ม.)

ตารางที่ 6.14 ปริมาณการใช้พลังงานต่อพื้นที่ใช้สอยที่รายงานปี 2566 และปี 2567

เดือน	พื้นที่ใช้สอยที่จ้าง (ตารางเมตร)		ปริมาณพลังงานที่ใช้		ค่าการใช้พลังงานเฉพาะ (BEC) (หน่วย: บาท/ตารางเมตร)		พื้นที่ใช้สอยที่จ้าง (ตารางเมตร)		ปริมาณพลังงานที่ใช้		ค่าการใช้พลังงานเฉพาะ (BEC) (หน่วย: บาท/ตารางเมตร)		พื้นที่ใช้สอยที่จ้าง (ตารางเมตร)		ปริมาณพลังงานที่ใช้		ค่าการใช้พลังงานเฉพาะ (BEC) (หน่วย: บาท/ตารางเมตร)	
	ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (ตันเทียบ)	ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (ตันเทียบ)	ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (ตันเทียบ)	ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (ตันเทียบ)	ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (ตันเทียบ)	ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (ตันเทียบ)	ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (ตันเทียบ)	ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (ตันเทียบ)	ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (ตันเทียบ)
ม.ค. 2566	50,629	646,000	-	-	43.53	-	ม.ค. 2567	50,629	718,000	-	51.05	-	ม.ค. 2566	50,629	646,000	-	51.05	-
ก.พ. 2566	50,629	627,000	-	-	44.28	-	ก.พ. 2567	50,629	731,000	-	51.98	-	ก.พ. 2566	50,629	627,000	-	51.98	-
มี.ค. 2566	50,629	728,000	-	-	51.76	-	มี.ค. 2567	50,629	757,000	-	53.83	-	มี.ค. 2566	50,629	728,000	-	53.83	-
เม.ย. 2566	50,629	741,000	-	-	52.69	-	เม.ย. 2567	50,629	749,000	-	53.26	-	เม.ย. 2566	50,629	741,000	-	53.26	-
พ.ค. 2566	50,629	716,000	-	-	50.91	-	พ.ค. 2567	50,629	751,000	-	53.40	-	พ.ค. 2566	50,629	716,000	-	53.40	-
มิ.ย. 2566	50,629	696,000	-	-	49.49	-	มิ.ย. 2567	50,629	724,000	-	51.46	-	มิ.ย. 2566	50,629	696,000	-	51.46	-
ก.ค. 2566	50,629	778,000	-	-	53.32	-	ก.ค. 2567	50,629	741,000	-	52.69	-	ก.ค. 2566	50,629	778,000	-	52.69	-
ส.ค. 2566	50,629	780,000	-	-	55.46	-	ส.ค. 2567	50,629	760,000	-	54.04	-	ส.ค. 2566	50,629	780,000	-	54.04	-
ก.ย. 2566	50,629	709,000	-	-	50.41	-	ก.ย. 2567	50,629	681,000	-	48.42	-	ก.ย. 2566	50,629	709,000	-	48.42	-
ต.ย. 2566	50,629	712,000	-	-	50.63	-	ต.ย. 2567	50,629	660,000	-	46.93	-	ต.ย. 2566	50,629	712,000	-	46.93	-
พ.ย. 2566	50,629	686,000	-	-	48.78	-	พ.ย. 2567	50,629	675,000	-	48.00	-	พ.ย. 2566	50,629	686,000	-	48.00	-
ธ.ค. 2566	50,629	716,000	-	-	50.91	-	ธ.ค. 2567	50,629	671,000	-	47.71	-	ธ.ค. 2566	50,629	716,000	-	47.71	-
รวม	-	8,535,000	-	-	666.89	-	รวม	-	8,633,000	-	612.79	-	รวม	-	8,535,000	-	612.79	-
เฉลี่ย	50,629	711,250	-	-	59.57	-	เฉลี่ย	50,629	718,166.67	-	51.07	-	เฉลี่ย	50,629	711,250	-	51.07	-

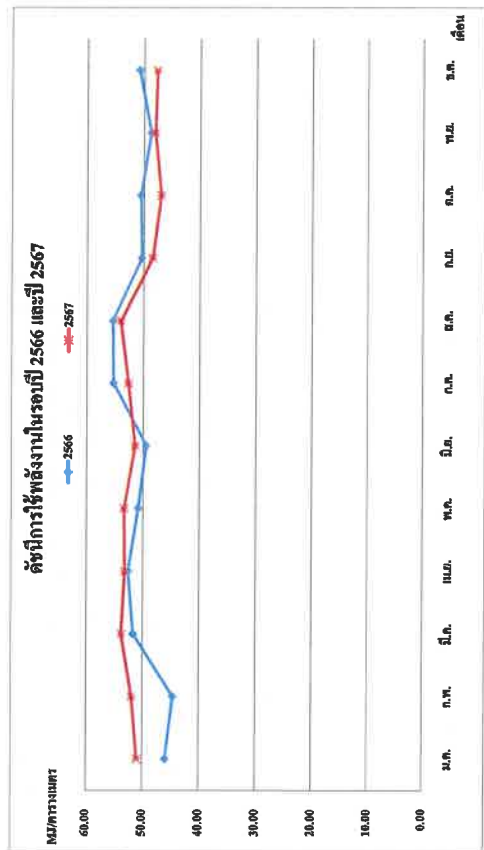
หมายเหตุ: ค่าการใช้พลังงานเฉพาะ (BEC) = ปริมาณพลังงานที่ใช้ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง) x 1.6 (หน่วย: บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง) ÷ ปริมาณพื้นที่ใช้สอย (ตารางเมตร)

พื้นที่ใช้สอยที่จ้าง (ตารางเมตร)

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยต์ ราชดำริ

6-26

BEMS

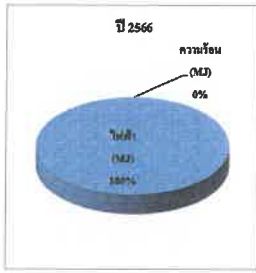


รูปที่ 6-11 ค่าการใช้พลังงานเฉพาะของพื้นที่ใช้สอยในโรงแรมปี 2566 และปี 2567

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยต์ ราชดำริ

6-27

BEMS

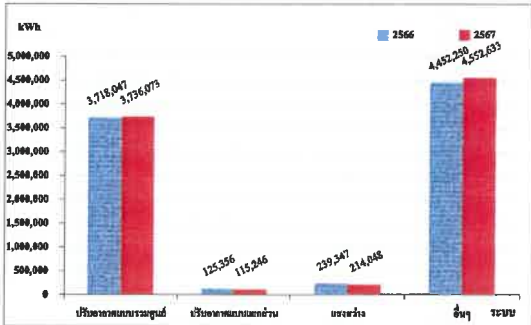


สัดส่วนการใช้พลังงาน ปี 2566

รูปที่ 6-8 กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบสัดส่วนการใช้พลังงาน ปี 2566 และ 2567



สัดส่วนการใช้พลังงาน ปี 2567



รูปที่ 6-9 กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า ปี 2566 และ 2567

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยต์ ราชดำริ

6-24

BEMS

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยต์ ราชดำริ

6-25

BEMS



รูปที่ 6-10 กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบสัดส่วนการใช้พลังงานความร้อน ปี 2566 และ 2567

6.3.7) บริษัทที่ดำเนินการใช้พลังงาน (SBC)

6.3.7.3) การให้พลังงานของอาคารทั้งหมด (รวม) (รวม)

ตารางที่ 6.18 ปริมาณการใช้พลังงานต่อหน่วยพื้นที่ในอาคารปี 2566 และปี 2567

เดือน	จำนวนพื้นที่ ใช้พื้นที่ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้พลังงานต่อหน่วยพื้นที่		การให้พลังงานต่อหน่วยพื้นที่ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	จำนวนพื้นที่ ใช้พื้นที่ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	เดือน	ปริมาณการใช้พลังงานต่อหน่วยพื้นที่		การให้พลังงานต่อหน่วยพื้นที่ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	จำนวนพื้นที่ ใช้พื้นที่ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)
		พื้นที่ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	การให้พลังงาน (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)				พื้นที่ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	การให้พลังงาน (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)		
ม.ค. 2566	13,511	644,000	-	171.87	14,124	ม.ค. 2567	718,000	-	183.01	
ก.พ. 2566	13,105	627,000	-	172.20	13,410	ก.พ. 2567	731,000	-	190.56	
มี.ค. 2566	14,494	728,000	-	160.82	13,717	มี.ค. 2567	757,000	-	198.67	
เม.ย. 2566	13,246	741,000	-	201.59	13,157	เม.ย. 2567	740,000	-	204.64	
พ.ค. 2566	13,037	716,000	-	197.71	13,982	พ.ค. 2567	751,000	-	196.45	
มิ.ย. 2566	13,505	696,000	-	185.53	13,310	มิ.ย. 2567	724,000	-	195.82	
ก.ค. 2566	15,147	779,000	-	182.59	14,224	ก.ค. 2567	741,000	-	187.54	
ส.ค. 2566	14,913	780,000	-	188.29	14,686	ส.ค. 2567	760,000	-	188.87	
ก.ย. 2566	12,490	712,000	-	201.13	12,940	ก.ย. 2567	681,000	-	189.46	
ต.ย. 2566	12,495	712,000	-	205.14	12,161	ต.ย. 2567	660,000	-	195.38	
พ.ย. 2566	12,954	686,000	-	196.64	13,860	พ.ย. 2567	675,000	-	175.32	
ธ.ค. 2566	13,600	716,000	-	188.70	14,018	ธ.ค. 2567	671,000	-	172.32	
รวม	163,980	8,335,000	-	188.53	730	รวม	8,618,000	-	189.67	
เฉลี่ย	13,582	711,250	-	188.52	13,631	เฉลี่ย	718,166.67	-	189.67	

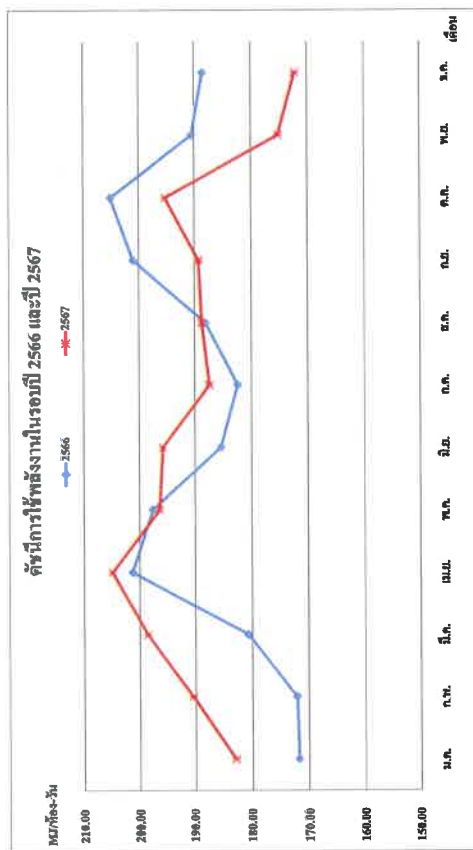
หมายเหตุ: การให้พลังงานของอาคาร - ปริมาณการใช้พลังงานต่อหน่วยพื้นที่ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง) x 1.4 (ตามกฎกระทรวงกำหนดการให้พลังงานต่อหน่วยพื้นที่)

จำนวนการใช้พลังงานต่อหน่วยพื้นที่ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

6-28

BaMS



รูปที่ 6-18 การให้พลังงานต่อหน่วยพื้นที่ของอาคารปี 2566 และปี 2567

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

6-29

BaMS

ขั้นตอนที่ 7 การตรวจติดตามและประเมินผลการจัดการพลังงาน

7.1 คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

การแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

Grande Centre Point

ประชุมคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานของอาคาร Grande Centre Point Ratchadamri เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิภาพ จึงได้แต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร ดังนี้

- นายวิชาญ วัฒนกุล
- นายวิชาญ วัฒนกุล
- นายวิชาญ วัฒนกุล

โดยคณะผู้ตรวจประเมินฯ จะดำเนินการตรวจสอบผลการดำเนินงานและประเมินผลการจัดการพลังงานภายในองค์กร

ตั้งแต่วันที่ 17 มีนาคม 2567

(นายวิชาญ วัฒนกุล)
ประธานคณะกรรมการ Grande Centre Point Ratchadamri

grande|your stay

รูปที่ 7-1 การแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

7-1

BaMS

7.2 กรมแผนที่และข้อมูลการประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

เพื่อให้พนักงานทุกคนทราบ ค่าเฉลี่ยและข้อมูลการประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร โดยการใช้ได้ดำเนินการตามแผนที่และดำเนินการต่อไป

วิธีการประเมินแผนที่และข้อมูลการประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

- ☒ คิดประเภท จำนวนคิดประเภท 2 แห่ง
- ☐ เอกสารแผนที่ แผนที่/วาระสาร ฉบับ
- ☐ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนผู้ได้รับ คน (..... แผนก)
- ☐ ระดับของข้อมูลได้รับ
- ☐ ชื่อฯ ระบุ.....
- ☐ ไปรษณีย์ จำนวนคิดประเภท แห่ง
- ☐ เชิงตามสาย ชั้นปีที่ส่ง ครั้ง ช่วงเวลา.....
- ☐ การประชุมพนักงาน ปีค่าส่ง ครั้ง

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการประเมินแผนที่และข้อมูลการประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร



บอร์ดนิเทศทางพลังงาน

(ก) กรมแผนที่และข้อมูลการประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

รูปที่ 7-2 ภาพการประเมินแผนที่และข้อมูลการประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

7-2

BaMS

ตารางที่ 7.1 การตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงาน

รายการประเมิน	สิ่งที่ต้องเฝ้าระวัง	ผลการตรวจสอบ		ความถูกต้องครบถ้วน		จัดการปรับปรุงข้อบกพร่อง
		มี	ไม่มี	ครบ	ไม่ครบ	
5. การกำหนดแผนและดำเนินการจัดการพลังงาน	1. แผนการและเป้าหมายในการดำเนินการของผู้ใช้พลังงาน	✓		✓		
	2. แผนการอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า	✓		✓		
	3. แผนการอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน	-		-		
	4. แผนการศึกษาอบรม	✓		✓		
	5. แผนกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	✓		✓		
	6. สิ่งๆ (ระบุ)					
6. การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงานในการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติงาน เพื่อหาข้อบกพร่องและดำเนินการปรับปรุง	1. ผลการดำเนินการตามมาตรการอนุรักษ์พลังงาน	✓		✓		
	2. ผลการตรวจสอบการปฏิบัติงานเป็นแบบการอนุรักษ์พลังงาน	✓		✓		
	3. ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติงานที่พบและ	✓		✓		
	แผนอนุรักษ์พลังงานสำหรับอาคารด้านไฟฟ้า					
	4. ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติงานที่พบและ	-		-		
	แผนอนุรักษ์พลังงานสำหรับอาคารด้านความร้อน	✓		✓		
	5. ผลการดำเนินการด้านการประเมินผลกิจกรรม	✓		✓		
	6. ผลการดำเนินการด้านการปรับปรุงพลังงาน					
	7. สิ่งๆ (ระบุ)					

โรงเรียนภราดร รัตนเศรษฐ์ ราชดำริ

7-5

EnMS

ตารางที่ 7.1 การตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงาน

รายการประเมิน	สิ่งที่ต้องเฝ้าระวัง	ผลการตรวจสอบ		ความถูกต้องครบถ้วน		จัดการปรับปรุงข้อบกพร่อง
		มี	ไม่มี	ครบ	ไม่ครบ	
7. การดำเนินการตามแผนและดำเนินการจัดการพลังงาน	1. ผลการดำเนินการตามแผนและดำเนินการจัดการพลังงาน	✓		✓		
	2. ผลการดำเนินการตามแผนและดำเนินการจัดการพลังงาน	✓		✓		
8. การดำเนินการตามแผนและดำเนินการจัดการพลังงาน	1. ผลการดำเนินการตามแผนและดำเนินการจัดการพลังงาน	✓		✓		
	2. ผลการดำเนินการตามแผนและดำเนินการจัดการพลังงาน	✓		✓		
	3. สิ่งๆ (ระบุ)					

ด.ช. (นามสกุล) (นามสกุล) (นามสกุล)

โรงเรียนภราดร รัตนเศรษฐ์ ราชดำริ

7-6

EnMS

โรงเรียนภราดร รัตนเศรษฐ์ ราชดำริ

7-4

EnMS

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการมีแผนและดำเนินการจัดการพลังงานภายในองค์กร



รูปที่ 7-2 ภาพการเผยแพร่ที่แจ้งแก่ผู้เกี่ยวข้องเกี่ยวกับแผนการจัดการพลังงานภายในองค์กร

โรงเรียนภราดร รัตนเศรษฐ์ ราชดำริ

7-3

EnMS

7.3 ผลการตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

ตารางที่ 7.1 การตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงาน

รายการประเมิน	สิ่งที่ต้องเฝ้าระวัง	ผลการตรวจสอบ		ความถูกต้องครบถ้วน		จัดการปรับปรุงข้อบกพร่อง
		มี	ไม่มี	ครบ	ไม่ครบ	
1. แผนการดำเนินการจัดการพลังงาน	1. ผลการดำเนินการตามแผนและดำเนินการจัดการพลังงาน	✓		✓		
	2. ผลการดำเนินการตามแผนและดำเนินการจัดการพลังงาน	✓		✓		
	3. สิ่งๆ (ระบุ)					
2. การประเมินผลการจัดการพลังงาน	1. ผลการประเมินผลการจัดการพลังงาน	✓		✓		
	2. ผลการประเมินผลการจัดการพลังงาน	✓		✓		
3. แผนการอนุรักษ์พลังงาน	1. แผนการอนุรักษ์พลังงาน	✓		✓		
	2. แผนการอนุรักษ์พลังงาน	✓		✓		
	3. สิ่งๆ (ระบุ)					
4. การประเมินผลการจัดการพลังงาน	1. ผลการประเมินผลการจัดการพลังงาน	✓		✓		
	2. ผลการประเมินผลการจัดการพลังงาน	✓		✓		
	3. สิ่งๆ (ระบุ)					

เอกสารแนบ 2

รายงานสรุปผลการตรวจติดตามและประเมินการพัสดุครุภัณฑ์งาน
(กรณีขอซื้อ)

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

3-7

EnMS

[illegible]

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

7-8

EnMS

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุม

การประชุมประเมินผลโครงการจัดการพลังงานภายในโรงเรียน ปี 2567

สถานที่ ห้อง Lab. P.2 Recreations

วันที่ ๙ มิ.ย. ๖๗

เวลา 10:30 น

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล (ตัวบรรจง)	สถานศึกษา	นาย/คุณ	นามสกุล
1	ทศพรศักดิ์ โสภิตา	ENG	ทศพรศักดิ์	
2	สมชาย สมพงษ์	Eng	สมชาย	
3	เนติพร สมพงษ์	Scitech	เนติพร	
4	ณัฏฐา สมพงษ์	Recreation	ณัฏฐา	
5	ปัทมา อาภาภา	HE	ปัทมา	
6	วิมลพร สมพงษ์	FEW	วิมลพร	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ ราชดำริ

7-9

EnMS[illegible]

โรงแรมแกรนด์ เซนเตอร์พอยท์ วารคำวี่

7-10

EnMS

[illegible]

รูปที่ 7-3 ผลการตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

รายการประเมิน	ผู้ประเมิน/ผู้ถูกประเมิน	ผลการประเมิน	การปรับปรุง/แก้ไข	ข้อควรพิจารณา
1. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน	ผู้ประเมิน/ผู้ถูกประเมิน	0-5	มี	
2. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน	ผู้ประเมิน/ผู้ถูกประเมิน	0-5	มี	
3. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน	ผู้ประเมิน/ผู้ถูกประเมิน	0-5	มี	
4. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน	ผู้ประเมิน/ผู้ถูกประเมิน	0-5	มี	
5. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน	ผู้ประเมิน/ผู้ถูกประเมิน	0-5	มี	
6. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน	ผู้ประเมิน/ผู้ถูกประเมิน	0-5	มี	
7. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน	ผู้ประเมิน/ผู้ถูกประเมิน	0-5	มี	
8. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน	ผู้ประเมิน/ผู้ถูกประเมิน	0-5	มี	
9. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน	ผู้ประเมิน/ผู้ถูกประเมิน	0-5	มี	
10. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน	ผู้ประเมิน/ผู้ถูกประเมิน	0-5	มี	

รูปที่ 7-3 ผลการตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

8.3 วิธีการเผยแพร่สรุปผลประชุมทบทวนการจัดการพลังงาน

เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบและติดตามผลการทบทวนวิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานขององค์กร โดยอาคารได้ดำเนินการเผยแพร่และดำเนินการดังต่อไปนี้

วิธีการเผยแพร่สรุปผลการประชุมทบทวน

- | | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> คติประกาศ | <input type="checkbox"/> ไบโอสเคอร์ |
| จำนวนคติประกาศ 2 แห่ง | จำนวนคติประกาศ แห่ง |
| <input type="checkbox"/> เอกสารเผยแพร่ | <input type="checkbox"/> สื่องานสาย |
| แผ่นพับ/วารสาร ฉบับ | สัปดาห์ละ ครั้ง ช่วงเวลา..... |
| <input type="checkbox"/> จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ | <input type="checkbox"/> การประชุมพนักงาน |
| จำนวนผู้ได้รับ คน (..... แผนก) | สัปดาห์ละ ครั้ง |
| ระดับของข้อมูลได้รับ พนักงานทั่วไป | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... | |

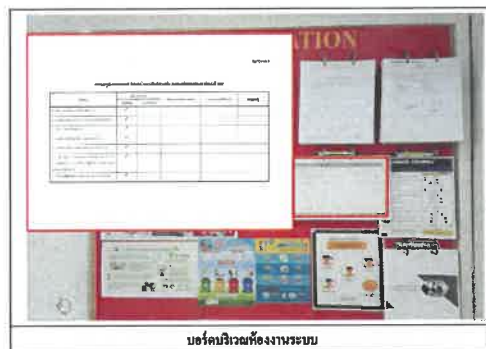
หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่ผลการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไข
ข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

**บอร์ดบริหารทางเข้าพนักงาน**

(ก) การเผยแพร่ผลการประชุมทบทวน ผ่านทางการตีพิมพ์

รูปที่ 8-2 รูปการเสนอแพร่สรุปผลประชุมทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่ผลการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

**บอร์คบิเวณห้องงานระบบ**

(ก) การเผยแพร่ผลการประชุมทบทวน ผ่านทางการตีพิมพ์ (ต่อ)

รูปที่ 8-2 รูปการเผยแพร่สรุปผลประชุมทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

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

(คุณอนนทร์ คงศิริพันธ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายอาคาร Grande Centre Point Ratchadamri

Grande your stay

Grande Centre Point Ratchadamri

153/2 Soi Mahatlek - Luang 1, 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/ฝ่ายต่างๆเพื่อร่วมประสานงานการทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานให้บรรลุผลสำเร็จตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1 คุณอนนทร์ กงศิริพันธ์	ประธานคณะกรรมการ
2 คุณพรพิมล เจริญเสรีชัย	รองประธานคณะกรรมการ
3 คุณกันติศ ภูระหงษ์	คณะกรรมการ
4 คุณโสภณ อัมสวัสดิ์	คณะกรรมการ
5 คุณพูลทรัพย์ ไชยอนันต์สวัสดิ์	คณะกรรมการ
6 คุณมนตรี โพธิ์ทอง	คณะกรรมการ
7 คุณนวรรณ์ สุวรรณกิจกร	คณะกรรมการ
8 คุณวรรณนา จงเกษมสุข	คณะกรรมการ
9 คุณสามารถ ทองนอก	คณะกรรมการ
10 คุณพัศกร โขระเวก	เลขานุการ คณะกรรมการ

โดยคณะกรรมการมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

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

ทั้งนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ประกาศ ณ วันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2567



(คุณอนนทร์ กงศิริพันธ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายอาคาร Grande Centre Point Ratchadamri



ภาคผนวก ข14
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ	
	
รูปที่ 2-1 สันนูน ป้ายจำกัดความเร็ว หรือเครื่องหมายบนพื้นทางเดินรถภายในโครงการ	
	
รูปที่ 2-2 ฉีดน้ำล้างถนนภายในพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-3 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ภายในบริเวณลานจอดรถ
	
รูปที่ 2-4 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออก ของโครงการ	รูปที่ 2-5 พื้นที่สีเขียว






รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)



รูปที่ 2-5 พื้นที่สีเขียว (ต่อ)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-6 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge)	
	
รูปที่ 2-7 การสูบน้ำตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย	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 ท่อรวมน้ำทิ้งในห้องพักผ่อนแต่ละประเภท



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)

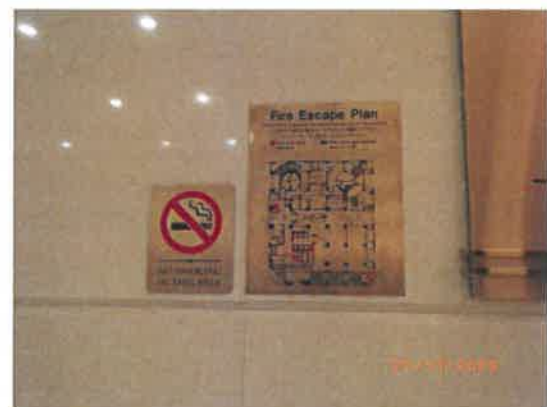
มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



รูปที่ 2-26 พื้นที่หนีไฟทางอากาศ บริเวณชั้น 47



รูปที่ 2-27 จุดรวมพลบริเวณทางทิศใต้ของโครงการ



รูปที่ 2-28 ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์อัคคีภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



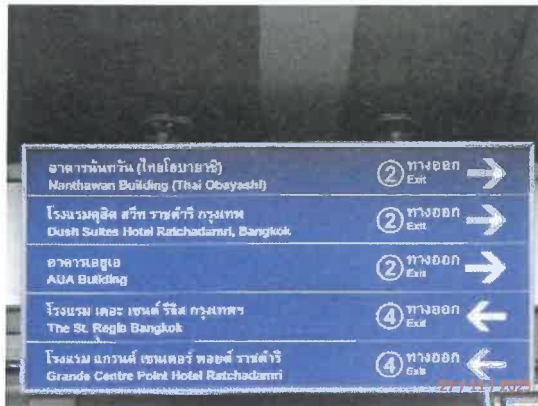
รูปที่ 2-29 ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ



รูปที่ 2-30 ลานจอดรถ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



รูปที่ 2-31 ป้ายรณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการใช้บริการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน



รูปที่ 2-32 อุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า



รูปที่ 2-33 การทำสีภายนอกอาคาร

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



รูปที่ 2-34 ถังเก็บน้ำชั้นตาดฟ้า

มาตรการด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต



รูปที่ 2-35 สภาพโครงการในปัจจุบัน



รูปที่ 2-36 รถเก็บมูลฝอยของสำนักงานของสำนักงานเขตปทุมวันเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ