

**ภาคผนวก ง.6**  
**หลักฐานการตรวจเช็ค**  
**ระบบป้องกันและแจ้งเหตุอัคคีภัย**

JOCKEY PUMP			
Ref: ENG-WC-030			
PROJECT TITLE : 64/12 Hyde11		DATE : 14 / 7 / 66	
ADDRESS :		LOCATION : 1	
		MAN-HOUR USED :	
JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE :	
PERIOD :		BRAND / MODEL (Motor) :	
		BRAND / MODEL (Pump) :	
		KW / RPM / GPM :	
TASKS		STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No. 1-12			
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจรอบสภาพทั่วไป		N	N
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
2 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและตู้ไปรษณีย์		/	
3 CHECK SETTING OPERATION OF AUTO START / STOP SWITCH AND TIMER SWITCH		Auto Start Start 120 PSI	275
/ ตรวจเช็คการทำงานของสวิตช์ทำงานอัตโนมัติ และ การตั้งเวลาเปิด-ปิดการทำงาน		Auto Stop Stop 140 PSI	285
4 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD AMPS. / ตรวจสภาพการทำงานของมอเตอร์ และ บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า		R(A) S(A) T(A)	9, 9, 9
5 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD VOLT. / ตรวจสภาพการทำงานของมอเตอร์ และ บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า		R(V) S(V) T(V)	399, 399, 399
6 RECORD OVERLOAD SETTING (A) / บันทึกค่าโอเวอร์โหลด		Set 7.5 - 9.0 Amp.	
7 TIGHTENNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คความแน่นของขั้วต่อสายไฟ		N	N
8 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจการทำงานของระบบควบคุม		N	N
PUMP			
9 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจหาการสั่นของข้อต่อ		N	N
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจเช็คสภาพของซีลต่างๆ		N	N
11 RECORD WATER PRESSURE SUCTION / บันทึกแรงดันน้ำในระบบทางเข้าดูด		Suc. - PSI	0
12 RECORD WATER PRESSURE DISCHARGE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบทางออกจ่ายระบบ		Dis. - PSI	320
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No. 13-17			
MOTOR & CONTROL PANEL			
13 TEST ALL SAFETY DEVICES FIRE PUMP / ทดสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัยของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทั้งหมด		N	N
14 CHECK LUBRICANT BREAKING / ตรวจเช็คสภาพการกระจายตัวของน้ำมัน		N	N
PUMP			
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจและทำความสะอาดไส้กรองระบบน้ำ		/	
16 CHECK FLEXIBLE PIPE / ตรวจเช็คสภาพของข้อต่อต่างๆ		N	N
17 CHECK LUBRICANT BREAKING / ตรวจเช็คสภาพการกระจายตัวของน้ำมัน		N	N
<input type="checkbox"/> SEMI-YEAR MAINTENANCE No. 18-19			
PUMP			
18 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของสกรูและน็อตต่างๆ		N	N
19 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจหาความสั่นของฐานเครื่องจักร		N	N
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No. 20-23			
MOTOR & CONTROL PANEL			
20 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจเช็คลูกปืนของมอเตอร์		N	N
21 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจเช็คสภาพของฉนวนและสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า		> 20 Mohm	
PUMP			
22 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจเช็คสภาพของปลั๊กคัปปลิ้งและปรับตั้ง		N	N
23 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจหาสนิมและทาสีถ้าจำเป็น		N	N
/ = Do PM X = Dont PM N = Normal AB = Abnormal - = Not Install			
RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :			
SAFETY NOTE 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal			
SERVICE BY		CHECKED / VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1 18/1/66 18/1/66		9.05 (SENIOR TECHNICIAN)	
2		Date: 14 / 7 / 66	
3 Date: 14 / 7 / 66		(ENGINEER / SUPERVISOR)	
		14 / 7 / 66	

JOCKEY PUMP			
Ref: ENG-PMD-003			
PROJECT TITLE : ๓๖๖๖, Hyde 11		DATE : 14/7/66	
ADDRESS :		LOCATION : 2	
MAN HOUR USED :			
JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE :	
PERIOD :		BRAND / MODEL (Motor) :	
		BRAND / MODEL (Pump) :	
		KW / RPM / GPM :	
TASKS			
MONTHLY MAINTENANCE No. 1-12		STANDARD	RECORD
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจเช็คสภาพทั่วไป		N	2
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
2 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTOR RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดแผงควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์ /			1
3 CHECK SETTING OPERATION OF AUTO START / STOP SWITCH AND TIMER SWITCH		Auto Start Start 120 PSI 150	150
/ ตรวจเช็คสภาพการทำงานของสวิตช์อัตโนมัติ และ การตั้งเวลาเริ่มต้นและหยุดการทำงาน		Auto Stop Stop 140 PSI 155	165
4 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD AMPS. / ตรวจสอบสภาพการทำงานของมอเตอร์ และ บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า		R(A) S(A) T(A)	3, 3.4, 5
5 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD VOLT. / ตรวจสอบสภาพการทำงานของมอเตอร์ และ บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า		R(V) S(V) T(V)	399, 397, 399
6 RECORD OVERLOAD SETTING (A) / บันทึกค่าโอเวอร์โหลด		Set 7.5 - 8.0 Amp.	
7 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วสายไฟฟ้า		N	2
8 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม		N	2
PUMP			
9 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ		N	2
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ		N	2
11 RECORD WATER PRESSURE SUCTION / บันทึกแรงดันน้ำในระบบบนทางดูด		Suc. - PSI	20
12 RECORD WATER PRESSURE DISCHARGE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบทางด้านจ่ายเข้าระบบ		Dis. - PSI	200
QUARTERLY MAINTENANCE No. 1-17			
MOTOR & CONTROL PANEL			
13 TEST ALL SAFETY DEVICES FIRE PUMP / ทดสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัยของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทั้งหมด		N	2
14 CHECK LUBRICANT BEARING / ตรวจเช็คสภาพของจารบีของลูกปืน		N	2
PUMP			
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองของระบบ		/	1
16 CHECK FLEXIBLE PIPE / ตรวจเช็คสภาพของข้อต่อข้อต่อ		N	2
17 CHECK LUBRICANT BEARING / ตรวจเช็คสภาพของจารบีของลูกปืน		N	2
SEMI-YEAR MAINTENANCE No. 1-19			
PUMP			
18 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตและหัวเกลียว		N	2
19 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐานและการสั่นสะเทือนของเครื่อง		N	2
YEARLY MAINTENANCE No. 1-23			
MOTOR & CONTROL PANEL			
20 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจเช็คลูกปืนของมอเตอร์		N	2
21 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจเช็คสภาพของฉนวนและสายการต่อลงสู่กราวด์		> 20 Mohm	
PUMP			
22 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งของคัปปลิง		N	2
23 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น		N	2
J = On PM * = On PM N = Normal AB = Abnormal - = Non Install			
RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :			
SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.			
SERVICE BY		CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1 พงษ์มิตร อัครวิทย์		Date: 14/7/66	14/7/66
2 เอกสิทธิ์ ทรัพย์			
Date: 14/7/66			
		(ENGINEER / SUPERVISOR)	

JOCKEY PUMP			
PROJECT TITLE : 07/12, Hyde11		DATE : 17 / 8 / 66	
ADDRESS :		LOCATION : 1	
		MAN-HOUR USED :	
JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE : BRAND / MODEL (Motor) : BRAND / MODEL (Pump) : KW / RPM / GPM :	
PERIOD :			
TASKS		STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-12			
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป		N	N
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
2 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์ /			
3 CHECK SETTING OPERATION OF AUTO START / STOP SWITCH AND TIMER SWITCH Auto Start Start 120 PSI Auto Stop Stop 140 PSI			275 285
4 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD AMPS. / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ และบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R(A) S(A) T(A)			9, 9, 9
5 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD VOLT. / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ และบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R(V) S(V) T(V)			399, 399, 399
6 RECORD OVERLOAD SETTING (A) / บันทึกค่าโอเวอร์โหลด Set 7.5-9.0 Amp			
7 TIGHTENNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟ		N	N
8 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม		N	N
PUMP			
9 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ		N	N
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ		N	N
11 RECORD WATER PRESSURE SUCTION / บันทึกแรงดันในระบบทางด้านดูด Sue. - PSI			0
12 RECORD WATER PRESSURE DISCHARGE / บันทึกแรงดันในระบบทางด้านจ่ายระบบ Dis. - PSI			320
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17			
MOTOR & CONTROL PANEL			
13 TEST ALL SAFETY DEVICES FIRE PUMP / ทดสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัยของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทั้งหมด		N	N
14 CHECK LUBRICANT BREAKING / ตรวจสอบสภาพของจารบีหล่อลื่นปั๊ม		N	N
PUMP			
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก		/	
16 CHECK FLEXIBLE PIPE / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อข้อต่อ		N	N
17 CHECK LUBRICANT BREAKING / ตรวจสอบสภาพของจารบีหล่อลื่นปั๊ม		N	N
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-19			
PUMP			
18 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตและหัวเกลียวต่างๆ		N	N
19 CHECK FUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐานและอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือน		N	N
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.2-23			
MOTOR & CONTROL PANEL			
20 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์		N	N
21 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและผลการวัดของอุปกรณ์ไฟฟ้า > 20 Mohm			
PUMP			
22 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคานวาล์วของปั๊ม		N	N
23 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีเมื่อจำเป็น		N	N
/ = Do PM    X = Don't PM    N = Normal    AB = Abnormal    + = Non install			
RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :			
SAFETY NOTE    ๑) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation System in the status. Work as normal.			
SERVICE BY		CHECKED / VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1 10/1/66 11/1/66 2 ทนวิทย์ อดิระกาน		9/5 (SENIOR TECHNICIAN) Date: 17 / 8 / 66	17/8/66
Date : 17 / 8 / 66		(ENGINEER / SUPERVISOR)	

JOCKEY PUMP									
Ref: ENG-WC-090									
PROJECT TITLE : <span style="float:right">ตาม/ร. Hyde11</span>					DATE : 17 / 8 / 66				
ADDRESS :					LOCATION : 2				
					MAN-HOUR USED :				
<div style="text-align: center;">JOCKEY PUMP</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div>PERIOD</div> </div> <div> <div>EQUIPMENT CODE</div> <div>BRAND / MODEL (Motor)</div> <div>BRAND / MODEL (Pump)</div> <div>kW / RPM / GPM</div> </div> </div>									
TASKS					STANDARD		RECORD		
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-12									
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป					N		N		
MOTOR & CONTROL SYSTEM									
2 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดแผงควบคุมและแม่เหล็กรับไฟฟ้า					/		/		
3 CHECK SETTING OPERATION OF AUTO START / STOP SWITCH AND TIMER SWITCH					Auto Start Start 120 PSI 150		150 PSI		
/ ตรวจสอบการตั้งค่าการทำงานของสวิทช์อัตโนมัติ และ การตั้งเวลาให้เหมาะสมกับความต้องการใช้งาน					Auto Stop Stop 140 PSI 155		165 PSI		
4 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD AMPS / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ และบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า					R(A) S(A) T(A)		3A, 5A, 5A		
5 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD VOLT. / ตรวจสอบสภาพการทำงานของมอเตอร์ และบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า					R(V) S(V) T(V)		399V, 397V, 397V		
6 RECORD OVERLOAD SETTING (A) / บันทึกค่าโอเวอร์โหลด					Set 7.5 -0.0 Amp				
7 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วสายไฟฟ้า					N		N		
8 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม					N		N		
PUMP									
9 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ					N		N		
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลค้ำน้ำ					N		N		
11 RECORD WATER PRESSURE SUCTION / บันทึกแรงดันน้ำในสลิปมาทางด้านดูด					Suc. - PSI		0		
12 RECORD WATER PRESSURE DISCHARGE / บันทึกแรงดันน้ำในสลิปมาทางด้านจ่าย					Dis. - PSI		2.00		
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.13-17									
MOTOR & CONTROL PANEL									
13 TEST ALL SAFETY DEVICES FIRE PUMP / ทดสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทั้งหมด					N		N		
14 CHECK LUBRICAN BEARING / ตรวจสอบสภาพของจารบีของชิ้นส่วนลูกปืน					N		N		
PUMP									
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองและถาดรับน้ำ					/		/		
16 CHECK FLEXIBLE PIPE / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อค้ำน้ำ					N		N		
17 CHECK LUBRICAN BEARING / ตรวจสอบสภาพของจารบีของชิ้นส่วนลูกปืน					N		N		
<input type="checkbox"/> SEMI-YEARLY MAINTENANCE No.18-20									
PUMP									
18 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ					N		N		
19 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐานและอุปกรณ์ป้องกันการสั่นสะเทือน					N		N		
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.21-23									
MOTOR & CONTROL PANEL									
20 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนของมอเตอร์					N		N		
21 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและสายการต่อลงดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า					> 20 Mohm				
PUMP									
22 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งที่แนวแกนของเพลา					N		N		
23 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น					N		N		
(= Do PM    X = Don't PM    N = Normal    AB = Abnormal    - = Not Tested)									
RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :									
SAFETY NOTE. 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System is the status, Work as normal.									
SERVICE BY			CHECKED / VERIFIED BY			CUSTOMER'S ACCEPTANCE			
1. <span style="font-family: cursive;">ทพพร หิรัญ</span>			1. <span style="font-family: cursive;">[Signature]</span>			<div style="text-align: center;"> <span style="font-family: cursive;">[Signature]</span>              Date: 17 / 8 / 66              (ENGINEER / SUPERVISOR)           </div>			
2. <span style="font-family: cursive;">เอกสิทธิ์ แก้วคำ</span>			2. (SENIOR TECHNICIAN)						
3. <span style="font-family: cursive;">[Signature]</span>			3. Date: 17 / 8 / 66						
Date : 17 / 8 / 66									

## JOCKEY PUMP

Ref: EHQ-WC-030

PROJECT TITLE :

สถานที่: Hyde11

DATE :

14/9/66

ADDRESS :

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

## JOCKEY PUMP

EQUIPMENT CODE :

BRAND / MODEL (Motor) :

BRAND / MODEL (Pump) :

KW / RPM / GPM :

PERIOD

## TASKS

## STANDARD

## RECORD

## MONTHLY MAINTENANCE No.1-12

1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป

N

N

## MOTOR &amp; CONTROL SYSTEM

2 CLEAN CONTROL PANEL &amp; MAGNETIC CONTACTER RELAY &amp; ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กรับแรงดันไฟฟ้า /

3 CHECK SETING OPERATION OF AUTO START / STOP SWITCH AND TIMER SWITCH

Auto Start Stop 120 PSI

275

/ ตรวจสอบสภาพการทำงานของสวิทช์อัตโนมัติ และ การตั้งเวลาที่แม่นยำในการสั่งทำงานหยุดการทำงาน

Auto Stop Stop 140 PSI

285

4 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD AMPS. / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ และ บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า

R(A)

S(A)

T(A)

9,8,9

5 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD VOLT. / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ และ บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า

R(V)

S(V)

T(V)

149,149,149

6 RECORD OVERLOAD SETING (A) / บันทึกค่าโอเวอร์โหลด

Set 7.5-9.0 Amp.

7 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วสายไฟ

N

N

8 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม

N

N

## PUMP

9 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ

N

N

10 CHECK MECHANICAL SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ

N

N

11 RECORD WATER PRESSURE SUCTION / บันทึกแรงดันน้ำในระบบทางด้านดูด

Sue - PSI

0

12 RECORD WATER PRESSURE DISCHARGE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบทางด้านจ่ายระบบ

Dis - PSI

320

## QUARTERLY MAINTENANCE No.1-7

## MOTOR &amp; CONTROL PANEL

13 TEST ALL SAFETY DEVICES FIRE PUMP / ทดสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทั้งหมด

N

N

14 CHECK LUBRICANT BEARING / ตรวจสอบสภาพของจารบีหล่อลื่นลูกปืน

N

N

## PUMP

15 CHECK &amp; CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองของระบบน้ำ

/

16 CHECK FLEXIBLE PIPE / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อข้อต่อ

N

N

17 CHECK LUBRICANT BEARING / ตรวจสอบสภาพของจารบีหล่อลื่นลูกปืน

N

N

## SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-19

## PUMP

18 CHECK FOR LOOSE BOLTS &amp; NUTS / ตรวจสอบความแน่นของเบร็กต่างๆ

N

N

19 CHECK FOUNDATION &amp; VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐานและอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือน

N

N

## YEARLY MAINTENANCE No.1-22

## MOTOR &amp; CONTROL PANEL

20 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนของมอเตอร์

N

N

21 CHECK INSULATION &amp; GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและสายการต่อของตู้ควบคุมไฟฟ้า

&gt; 20 Mohm

## PUMP

22 CHECK COUPLING FOR CONDITION &amp; ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคัปปลิงของปั๊ม

N

N

23 CHECK RUST &amp; PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น

N

N

= Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal - = Non install

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED.

## SAFETY NOTE:

1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel

3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

## SERVICE BY

## CHECKED/ VERIFIED BY

## CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1 14/9/66 14/9/66  
2 14/9/66 14/9/66  
3  
Date 14 / 9 / 669.5  
(SENIOR TECHNICIAN)  
Date: 14 / 9 / 66  
(ENGINEER / SUPERVISOR)14/9/66  
14/9/66

JOCKEY PUMP			
Ref: ENG-WC-030			
PROJECT TITLE :	สถานี Hydel 11	DATE :	11 / 9 / 66
ADDRESS :	2	LOCATION :	2
		MAN-HOUR USED :	

JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE
PERIOD	BRAND / MODEL (Motor)	
	BRAND / MODEL (Pump)	
	KW / RPM / GPM	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No. 12		
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
<b>MOTOR &amp; CONTROL SYSTEM</b>		
2 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTOR RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดแผงควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์ /		/
3 CHECK SETTING OPERATION OF AUTO START / STOP SWITCH AND TIMER SWITCH Auto Start Start 120 PSI Auto Stop Stop 140 PSI	150 PSI 155 PSI	150 PSI 165 PSI
4 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD AMPS / ตรวจสอบสภาพการทำงานของมอเตอร์ และบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	R(A) S(A) T(A) R(V) S(V) T(V)	3A, 5A, 6A 399V, 399V, 399V
5 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD VOLT. / ตรวจสอบสภาพการทำงานของมอเตอร์ และบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า		
6 RECORD OVERLOAD SETTING (A) / บันทึกค่าโอเวอร์โหลด	Set 7.5 @ 0.0 Amp.	
7 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
8 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
<b>PUMP</b>		
9 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEG / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ	N	N
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
11 RECORD WATER PRESSURE SUCTION / บันทึกแรงดันน้ำในระบบหน้าปั๊ม	Set. - PSI	0
12 RECORD WATER PRESSURE DISCHARGE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบด้านหลังปั๊ม	Dis. - PSI	208

<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No. 13		
<b>MOTOR &amp; CONTROL PANEL</b>		
13 TEST ALL SAFETY DEVICES FIRE PUMP / ทดสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัยของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทั้งหมด	N	N
14 CHECK LUBRICANT BEARING / ตรวจสอบสภาพของจารบีหล่อลื่นลูกปืน	N	N
<b>PUMP</b>		
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองนครบเบอร์	/	/
16 CHECK FLEXIBLE PIPE / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อข้ออ่อน	N	N
17 CHECK LUBRICANT BEARING / ตรวจสอบสภาพของจารบีหล่อลื่นลูกปืน	N	N

<input type="checkbox"/> SEMI-YEAR MAINTENANCE No. 14		
<b>PUMP</b>		
18 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	N	N
19 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐานและตัวรองรับการสั่นสะเทือน	N	N

<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No. 15		
<b>MOTOR &amp; CONTROL PANEL</b>		
20 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
21 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและสายการต่อวงจรอุปกรณ์ไฟฟ้า > 20 Mohm		
<b>PUMP</b>		
22 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคานาควบคู่กัน	N	N
23 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

O = On P.M.    X = Dont P.M.    N = Normal    AB = Abnormal    - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED.

SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

SERVICE BY	CHECKED / VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1. อนุพงษ์ อัครพงศ์ 2. เอกสิทธิ์ แก้วพิทักษ์ 3. Date: 11 / 9 / 66	9.15 (SENIOR TECHNICIAN) Date: 11 / 9 / 66  (ENGINEER / SUPERVISOR)	Cam 11 / 9 / 66

JOCKEY PUMP			
PROJECT TITLE : 614111 Hyda11		DATE : 12/10/66	
ADDRESS :		LOCATION : 1	
MAN-HOUR USED :			
JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE	
PERIOD		BRAND / MODEL (Motor)	
		BRAND / MODEL (Pump)	
		KW / RPM / GPM	
TASKS		STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-12			
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจเช็คสภาพทั่วไป		N	N
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
2 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดแผงควบคุมและแม่เหล็กและตู้ควบคุม			
3 CHECK SETTING OPERATION OF AUTO START / STOP SWITCH AND TIMER SWITCH		Auto Start Start 120 PSI	295
/ ตรวจเช็คการทำงานของสวิทช์ทำงานอัตโนมัติ และ การตั้งเวลาที่เปิด/ปิดการทำงานอัตโนมัติ		Auto Stop Stop 140 PSI	295
4 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD AMPS. / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ และ บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า		R(A) S(A) T(A)	9, 9, 9
5 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD VOLT. / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ และ บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า		R(V) S(V) T(V)	299, 299, 299
6 RECORD OVERLOAD SETTING (A) / บันทึกค่าโอเวอร์โหลด		Set 7.5-8.0 Amp.	
7 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คความแน่นของขั้วต่อสายไฟ		N	N
8 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม		N	N
PUMP			
9 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ		N	N
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ		N	N
11 RECORD WATER PRESSURE SUCTION / บันทึกแรงดันน้ำในระบบทางด้านดูด		Suc - PSI	0
12 RECORD WATER PRESSURE DISCHARGE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบทางด้านจ่าย/ระบาย		Dis - PSI	320
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-12			
MOTOR & CONTROL PANEL			
13 TEST ALL SAFETY DEVICES FIRE PUMP / ทดสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัยของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทั้งหมด		N	N
14 CHECK LUBRICANT BREAKING / ตรวจเช็คสภาพของจารบีหล่อลื่นปั๊ม		N	N
PUMP			
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองระบบควบคุม		/	
16 CHECK FLEXIBLE PIPE / ตรวจเช็คสภาพของข้อต่อต่าง ๆ		N	N
17 CHECK LUBRICANT BREAKING / ตรวจเช็คสภาพของจารบีหล่อลื่นปั๊ม		N	N
<input type="checkbox"/> SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-12			
PUMP			
18 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของเบรคยึดต่าง ๆ		N	N
19 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐานและอุปกรณ์ป้องกันการสั่นสะเทือน		N	N
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-23			
MOTOR & CONTROL PANEL			
20 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนของมอเตอร์		N	N
21 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจเช็คสภาพของระบบและองค์ประกอบไฟฟ้า		> 20 Mohm	
PUMP			
22 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคัปปลิงของเพลา		N	N
23 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น		N	N
/ = Good X = Bad N = Normal AB = Abnormal - = Non Install			
RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED:			
SAFETY NOTE 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System is in the status. Work as normal.			
SERVICED BY		CHECKED / VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1. หมอหนุ่ย อดิพรพงศ์		915	
2. เอลิอัน เทวัญ		(SENIOR TECHNICIAN)	
3.		Date: 12/10/66	
Date: 12/10/66		(ENGINEER / SUPERVISOR)	12/10/66



PROJECT TITLE : <b>อาคาร 17, Hyde11</b>			DATE : <b>12/10/66</b>
ADDRESS : <b>2</b>			LOCATION : <b>2</b>
			MAN-HOUR USED :

<b>JOCKEY PUMP</b>  PERIOD :	EQUIPMENT CODE :	
	BRAND / MODEL (Motor) :	
	BRAND / MODEL (Pump) :	
	KW / RPM / GPM :	

TASKS	STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-12		
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจลักษณะทั่วๆไป	N	N
<b>MOTOR &amp; CONTROL SYSTEM</b>		
2 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กและอุปกรณ์ /		/
3 CHECK SETTING OPERATION OF AUTO START / STOP SWITCH AND TIMER SWITCH Auto Start Start 120 PSI 150 Psi Auto Stop Stop 140 PSI 155 Psi		150 Psi 165 Psi
4 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD AMPS. / ตรวจสอบสภาพการทำงานของมอเตอร์ และบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R(A) S(A) T(A) R(V) S(V) T(V)		3A, 4.5A, 5A 400V, 370V, 370V
5 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD VOLT. / ตรวจสอบสภาพการทำงานของมอเตอร์ และบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า		
6 RECORD OVERLOAD SETTING (A) / บันทึกค่าโอเวอร์โหลด	Set 7.5 - 8.0 Amp.	
7 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
8 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
<b>PUMP</b>		
9 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ	N	N
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
11 RECORD WATER PRESSURE SUCTION / บันทึกแรงดันน้ำในระบบจ่ายเข้าสู่อุปกรณ์	Buo. - PSI	0
12 RECORD WATER PRESSURE DISCHARGE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบจ่ายเข้าสู่อุปกรณ์	Dis. - PSI	200
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17		
<b>MOTOR &amp; CONTROL PANEL</b>		
13 TEST ALL SAFETY DEVICES FIRE PUMP / ทดสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัยของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทั้งหมด	N	N
14 CHECK LUBRICANT BREAKING / ตรวจเช็คสภาพของจาระบีหล่อลื่นทุกชิ้น	N	N
<b>PUMP</b>		
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจเช็คและทำความสะอาดไส้กรองระบบประปา	/	/
16 CHECK FLEXIBLE PIPE / ตรวจเช็คสภาพของข้อต่อต่างๆ	N	N
17 CHECK LUBRICANT BREAKING / ตรวจเช็คสภาพของจาระบีหล่อลื่นทุกชิ้น	N	N
<input type="checkbox"/> SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-19		
<b>PUMP</b>		
18 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของเบรคต่างๆ	N	N
19 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐานและอุปกรณ์ป้องกันการสั่นสะเทือน	N	N
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-23		
<b>MOTOR &amp; CONTROL PANEL</b>		
20 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
21 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจเช็คสภาพของฉนวนและสายการเดินสายไฟฟ้า	> 20 Mohm	
<b>PUMP</b>		
22 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพของคัปปลิ้งและปรับตั้งให้เหมาะสม	N	N
23 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการกัดกร่อน และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

/ = Do PM    X = Don't PM    N = Normal    AB = Abnormal    = No item

RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
 3.) Make sure that after the operation System in the status Work as normal.

SERVICE BY	CHECKED / VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1. <b>นายสุวิทย์ อธิพันธ์</b>	<b>9.15</b>	 12/10/66
2. <b>เอกสิทธิ์ นันทะกิจ</b>	(SENIOR TECHNICIAN)	
3. <b>เอกสิทธิ์ นันทะกิจ</b>	Date: 12/10/66	
Date: 12/10/66	(ENGINEER / SUPERVISOR)	

## JOCKEY PUMP

Ref: ENO-WC-032

PROJECT TITLE :

อาคาร Hyde 11

DATE :

16 / 11 / 66

ADDRESS :

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

## JOCKEY PUMP

PERIOD

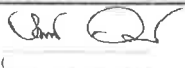
EQUIPMENT CODE




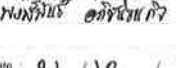
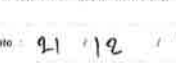
BRAND / MODEL (Motor)

BRAND / MODEL (Pump)

KW / RPM / GPM

TASKS		STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No. 1-12			
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจพบสภาพทั่วไป		N	N
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
2 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTOR RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดแผงควบคุมและแม่เหล็กรับกระแสไฟฟ้า			
3 CHECK SETTING OPERATION OF AUTO START / STOP SWITCH AND TIMER SWITCH		Auto Start Start 120 PSI Auto Stop Stop 140 PSI	120 140
4 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD AMPS. / ตรวจสอบสภาพการทำงานของมอเตอร์ และบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า		R(A) S(A) T(A) R(V) S(V) T(V)	1, 1, 1 199, 199, 199
5 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD VOLT. / ตรวจสอบสภาพการทำงานของมอเตอร์ และบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า			
6 RECORD OVERLOAD SETTING (A) / บันทึกค่าโอเวอร์โหลด		Set 7.5-9.0 Amp.	
7 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ		N	N
8 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม		N	N
PUMP			
9 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ		N	N
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ		N	N
11 RECORD WATER PRESSURE SUCTION / บันทึกแรงดันน้ำในระบบทางด้านดูด		Suo. PSI	20
12 RECORD WATER PRESSURE DISCHARGE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบทางด้านจ่ายเข้าระบบ		Dis. PSI	140
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No. 1-17			
MOTOR & CONTROL PANEL			
13 TEST ALL SAFETY DEVICES FIRE PUMP / ทดสอบอุปกรณ์ระบบการแจ้งเตือนภัยเมื่อเกิดเพลิงไหม้		N	N
14 CHECK LUBRICANT BEARING / ตรวจเช็คสภาพของจารบีและน้ำมันลูกปืน		N	N
PUMP			
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองของสารปนเปื้อน		/	
16 CHECK FLEXIBLE PIPE / ตรวจเช็คสภาพของข้อต่อที่ยืดหยุ่น		N	N
17 CHECK LUBRICANT BEARING / ตรวจเช็คสภาพของจารบีและน้ำมันลูกปืน		N	N
<input type="checkbox"/> SEMI YEARLY MAINTENANCE No. 1-19			
PUMP			
18 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ		N	N
19 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐานและอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือน		N	N
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No. 1-23			
MOTOR & CONTROL PANEL			
20 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนของมอเตอร์		N	N
21 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า		> 20 Mohm	
PUMP			
22 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคัปปลิงให้เหมาะสม		N	N
23 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมตามจำเป็น		N	N
Do PM    X = Don't PM    N = Normal    AB = Abnormal    = Non Insuff			
RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED			
SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.			
SERVICE BY		CHECKED / VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1. วิศวกร    2. วิศวกร    3. วิศวกร		215 (SENIOR TECHNICIAN) Date: 16 / 11 / 66	16 / 11 / 66
Date: 16 / 11 / 66		(ENGINEER / SUPERVISOR)	

JOCKEY PUMP			
PROJECT TITLE : <u>อาคาร. Hyde 11</u>		DATE : <u>16 / 11 / 66</u>	
ADDRESS :		LOCATION :	
MAN-HOUR USED :			
JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE	
PERIOD		BRAND / MODEL (Motor)	
		BRAND / MODEL (Pump)	
		KW / RPM / GPM	
TASKS		STANDARD	RECORD
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-12			
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจระบบภาพทั่วไป		N	2
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
2 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กรับกระแสไฟฟ้า			
3 CHECK SETTING OPERATION OF AUTO START / STOP SWITCH AND TIMER SWITCH / ตรวจสอบการตั้งค่าการทำงาน Auto Start / Stop		Start 120 PSI 150 PSI Stop 140 PSI 155 PSI	150 PSI 165 PSI
4 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD AMPS. / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ และบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า		R(A) S(A) T(A)	3A, 4.5A, 6A
5 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD VOLT. / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ และบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า		R(V) S(V) T(V)	377V, 400V, 392V
6 RECORD OVERLOAD SETTING (A) / บันทึกค่าโอเวอร์โหลด		Set 7.5 - 8.0 Amp.	
7 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ		N	22
8 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม		N	22
PUMP			
9 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ		N	22
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ		N	22
11 RECORD WATER PRESSURE SUCTION / บันทึกแรงดันน้ำในระบบทางด้านดูด		Suc. - PSI	0
12 RECORD WATER PRESSURE DISCHARGE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบทางด้านจ่ายระบบ		Dis. - PSI	200
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17			
MOTOR & CONTROL PANEL			
13 TEST ALL SAFETY DEVICES FIRE PUMP / ทดสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทั้งหมด		N	22
14 CHECK LUBRICANT BREAKING / ตรวจสอบการแตกตัวของน้ำมันหล่อลื่น		N	22
PUMP			
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสกปรก			
16 CHECK FLEXIBLE PIPE / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่ยืดหยุ่น		N	22
17 CHECK LUBRICANT BREAKING / ตรวจสอบการแตกตัวของน้ำมันหล่อลื่น		N	22
<input type="checkbox"/> SEMI-YEAR MAINTENANCE No.1-18			
PUMP			
18 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตและหัวน็อต		N	22
19 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐานและตัวลดการสั่นสะเทือน		N	22
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-23			
MOTOR & CONTROL PANEL			
20 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนของมอเตอร์		N	22
21 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบการฉนวนและสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า		> 20 Mohm	
PUMP			
22 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคัปปลิง		N	22
23 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการกัดกร่อน และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น		N	22
= Do PM    X = Don't PM    N = Normal    AB = Abnormal    - = Not Install			
RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :			
SAFETY NOTE 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.			
SERVICE BY		CHECKED/VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1. <u>นางสาว อรุณรัตน์</u>		9-85	
2. <u>นางสาว นกัณฐ์</u>		(SENIOR TECHNICIAN)	
3. <u>นางสาว นกัณฐ์</u>		Date: <u>16 / 11 / 66</u>	
Date: <u>16 / 11 / 66</u>		(ENGINEER / SUPERVISOR)	<u>16 / 11 / 66</u>

CBM Thailand		CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE		H Y S I	
JOCKEY PUMP					
PROJECT TITLE : ADDRESS :		DATE : LOCATION : MAN-HOUR USED :		21/12/66 7	
JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE : BRAND / MODEL (Motor) : BRAND / MODEL (Pump) : kW / RPM / GPM :			
PERIOD :					
TASKS		STANDARD		RECORD	
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12					
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป		N		N	
MOTOR & CONTROL SYSTEM					
2 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กรelay /					
3 CHECK SETTING OPERATION OF AUTO START / STOP SWITCH AND TIMER SWITCH		Auto Start		Start-rec-psi 275	
/ ตรวจสอบการตั้งค่าการทำงานอัตโนมัติ และ การตั้งเวลาเปิด-ปิดการทำงานอัตโนมัติ		Auto Stop		Stop 140 PSI 285	
4 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD AMPS. / ตรวจสอบสภาพการทำงานของมอเตอร์ และ บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า		R(A)		S(A)	
5 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD VOLT. / ตรวจสอบสภาพการทำงานของมอเตอร์ และ บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า		R(V)		S(V)	
6 RECORD OVERLOAD SETTING (A) / บันทึกค่าโอเวอร์โหลด		Set 7.5 - 8.0 Amp.		T(A)	
7 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจสอบความแน่นของขั้วสายไฟ		N		N	
8 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม		N		N	
PUMP					
9 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ		N		N	
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ		N		N	
11 RECORD WATER PRESSURE SUCTION / บันทึกแรงดันน้ำในระบบทางด้านดูด		Suc. - PSI		399 399 399	
12 RECORD WATER PRESSURE DISCHARGE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบทางด้านจ่ายหรือแรงดัน		Dis. - PSI		320	
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-7					
MOTOR & CONTROL PANEL					
13 TEST ALL SAFETY DEVICES FIRE PUMP / ทดสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัยของเครื่องสูบน้ำในกรณีที่ไหม้		N		N	
14 CHECK LUBRICANT BEARING / ตรวจสอบสีน้ำมันของแบริ่ง		N		N	
PUMP					
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองความดัน		/		/	
16 CHECK FLEXIBLE PIPE / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อต่างๆ		N		N	
17 CHECK LUBRICANT BEARING / ตรวจสอบสีน้ำมันของแบริ่ง		N		N	
SEMI-YEAR MAINTENANCE No.1-19					
PUMP					
18 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตต่างๆ		N		N	
19 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐานและอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือน		N		N	
YEARLY MAINTENANCE No.1-21					
MOTOR & CONTROL PANEL					
20 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบสภาพของแบริ่งมอเตอร์		N		N	
21 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของระบบและองค์ประกอบที่เชื่อมลงกับสายดิน		> 20 Mohm			
PUMP					
22 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับที่ในแนวแกนซีพเพลา		N		N	
23 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น		N		N	
/ = Good PM    X = Dont PM    N = Normal    AB = Abnormal    = = Not Insure					
RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :					
SAFETY NOTE... 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.					
SERVICE BY		CHECKED / VERIFIED BY		CUSTOMER'S ACCEPTANCE	
1 		2 		3 	
2 		Date: 21/12/66		21/12/66	
3 					
Date: 21/12/66					
		(ENGINEER / SUPERVISOR)			

JOCKEY PUMP			
Ref: ENO-WC-009			
PROJECT TITLE :	อาคาร 12, Hyde11	DATE :	21 / 12 / 66
ADDRESS :	2	LOCATION :	2
		MAN-HOUR USED :	
JOCKEY PUMP		EQUIPMENT CODE :	
		BRAND / MODEL (Motor) :	
		BRAND / MODEL (Pump) :	
PERIOD :		KW / RPM / GPM :	
TASKS			
MONTHLY MAINTENANCE No. 1-12		STANDARD	RECORD
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจเช็คสภาพทั่วไป		N	N
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
2 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTOR RELAY & ACCESSORY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแม่เหล็กละตุบปั๊ม /			/
3 CHECK SETTING OPERATION OF AUTO START / STOP SWITCH AND TIMER SWITCH Auto Start: Set 120 PSI / 150 PSI Auto Stop: Stop 140 PSI / 150 PSI			150 PSI 140 PSI
4 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD AMPS. / ตรวจเช็คสภาพการทำงานของมอเตอร์ และบันทึกค่ากระแสไฟฟ้า		R(A) S(A) T(A)	3A, 4.5A, 5A
5 CHECK MOTOR CONDITION AND RECORD VOLT. / ตรวจเช็คสภาพการทำงานของมอเตอร์ และบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า		R(V) S(V) T(V)	100V, 300V, 398V
6 RECORD OVERLOAD SETTING (A) / บันทึกค่าโอเวอร์โหลด		Set 7.5 - 8.0 Amp.	
7 TIGHTNESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ		N	N
8 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจเช็คการทำงานของระบบควบคุม		N	N
PUMP			
9 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTECT / ตรวจเช็ค Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของข้อต่อ		N	N
10 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจเช็คสภาพของซีลค้ำน้ำ		N	N
11 RECORD WATER PRESSURE SUCTION / บันทึกแรงดันน้ำในระบบตามด้านดูด		Suc. - PSI	0
12 RECORD WATER PRESSURE DISCHARGE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบตามด้านจ่ายเข้าระบบ		Dis. - PSI	9.00
CURRENTLY MAINTENANCE No. 13-17			
MOTOR & CONTROL PANEL			
13 TEST ALL SAFETY DEVICES FIRE PUMP / ทดสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัยของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทั้งหมด		N	N
14 CHECK LUBRICANT BEARING / ตรวจเช็คสภาพของจารบีหล่อลื่นลูกปืน		N	N
PUMP			
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจเช็คและทำความสะอาดไส้กรองระบบน้ำ		/	/
16 CHECK FLEXIBLE PIPE / ตรวจเช็คสภาพของข้อต่อค้ำน้ำ		N	N
17 CHECK LUBRICANT BEARING / ตรวจเช็คสภาพของจารบีหล่อลื่นลูกปืน		N	N
SEMI-YEAR MAINTENANCE No. 18-19			
PUMP			
18 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน๊อตและหัวน๊อต		N	N
19 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจเช็คฐานและอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือน		N	N
YEARLY MAINTENANCE No. 20-23			
MOTOR & CONTROL PANEL			
20 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจเช็คลูกปืนของมอเตอร์		N	N
21 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจเช็คสภาพของระบบต่อสายดินของตู้ควบคุมปั๊มไฟฟ้า		> 20 Mohm	
PUMP			
22 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจเช็คสภาพและปรับเทียบในวาล์วตัวปั๊ม		N	N
23 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจเช็คการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น		N	N
/ = Do PM    X = Don't PM    N = Normal    AB = Abnormal    - = Non Install			
RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED			
SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.			
SERVICE BY		CHECKED / VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1 พงษ์พัฒน์ อภิรักษ์กิจ		9.15	21, 12, 66
2 เอกพันธ์ เกตุสิงห์		(SENIOR TECHNICIAN)	
3		Date: 21 / 12 / 66	
Date: 21 / 12 / 66		(ENGINEER / SUPERVISOR)	

Machine Name : Fire Pump	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	วันที่ 11 / 7 / 66
Machine No. : 2	1) อนุชิต 1 ขั้วไฟฟ้า	เริ่ม
Location :	2) 1 ชั้น	เสร็จ

Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนทดสอบ

Description / รายละเอียด	Status / สถานะ			Remark / หมายเหตุ
	N	AB	BK	
1 Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	N			
2 Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	N			
3 Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	N			
4 Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
5 Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
6 Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N			
7 Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N			
8 Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N			
9 Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N			
10 Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N			
11 Test Cut In / Cut Off Pressure switch / ตรวจเช็คการทำงานและสวิตช์ตัดต่อ	N			
12 V Belts condition / ตรวจเช็คสายพาน	N			
13 Capacity and the fuel level in the tank . ความจุระดับน้ำมันเชื้อเพลิง..... 900 .....ลิตร ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง..... 650 .....ลิตร				
14 Voltage and Current / แรงดันและกระแสแบตเตอรี่ ตัวที่1..... 12 ..... V / ..... 2 ..... A ตัวที่2..... 12 ..... V / ..... 2 ..... A				
15 Record discharge pressure / บันทึกค่าแรงดันน้ำในเส้นท่อ..... 7.2.0 ..... PSI				

Test Run / ทดสอบ

1 Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N			
2 Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N			
3 Check mechanic seal for condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลต่าง ๆ	N			
4 Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์..... 2100 ..... RPM.				
5 Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น..... 6.0 ..... PSI.				
6 Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น..... 170 ..... องศาเซลเซียส				
7 Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน..... 80 ..... องศาเซลเซียส				
8 Batteries charging voltage and Current / แรงดันและกระแสในการชาร์จแบตเตอรี่ ตัวที่1..... 12 ..... V / ..... 2 ..... A ตัวที่2..... 12 ..... V / ..... 0.1 ..... A				
9 Record suction pressure / บันทึกแรงดันทางด้านดูดเข้า..... 0 ..... PSI				
10 Record discharge pressure / บันทึกแรงดันทางด้านส่งออก..... 7.00 ..... PSI				
11 Record pressure in line / บันทึกแรงดันในเส้นท่อ..... 7.2.0 ..... PSI				

Remark / หมายเหตุ : N = Normal , AB = Abnormal , BK = Breakdown

Comments / ข้อสังเกตแนะ:

Inspected by (ตรวจสอบโดย)

( ๑๙ )

Sup. Technician

Acknowledged by (รับทราบโดย)

( ๑๙ )

Building Manager

Machine Name : <b>Fire Pump</b>	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	วันที่ <b>11 / 7 / 22</b>
Machine No. : <b>2</b>	1) <b>เอกวัฒน์ เกตุสุขใจ</b>	เริ่ม
Location :	2) <b>บ้าน ชูใจ</b>	เสร็จ

**Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ**

	Description / รายละเอียด	Status / สถานะ			Remark / หมายเหตุ
		N	AB	BK	
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	/			
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	/			
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	/			
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	/			
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	/			
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	/			
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	/			
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	/			
9	Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	/			
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	/			
11	Test Cut In ; Cut Off Pressure switch / ตรวจเช็คการทำงานและสวิตช์ตัดต่อ	/			
12	V Belts condition / ตรวจเช็คสายพาน	/			
13	Capacity and the fuel level in the tank .				ความจุระดับน้ำมันเชื้อเพลิง..... <b>120</b> .....ลิตร ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง..... <b>500</b> .....ลิตร
14	Voltage and Current / แรงดันและกระแสแบตเตอรี่				ตัวที่1..... <b>12</b> .....V/..... <b>2.0</b> .....A ตัวที่2..... <b>12</b> .....V/..... <b>1.0</b> .....A
15	Record discharge pressure / บันทึกค่าแรงดันน้ำในเส้นท่อ				<b>1.5</b> .....PSI

**Test Run / ทดสอบ**

1	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	/			
2	Check all moving parts for sounds/ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	/			
3	Check mechanic seal for condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลต่าง ๆ	/			
4	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์..... <b>2200</b> .....RPM.				
5	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น..... <b>1.0</b> .....PSI.				
6	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น..... <b>130</b> .....องศาเซลเซียส				
7	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน..... <b>50</b> .....องศาเซลเซียส				
8	Batteries charging voltage and Current/แรงดันและกระแสในการชาร์จแบตเตอรี่				ตัวที่1..... <b>13</b> .....V/..... <b>4</b> .....A ตัวที่2..... <b>13</b> .....V/..... <b>3</b> .....A
9	Record suction pressure / บันทึกแรงดันทางด้านดูดเข้า..... <b>0</b> .....PSI				
10	Record discharge pressure / บันทึกแรงดันทางด้านส่งออก..... <b>2.00</b> .....PSI				
11	Record pressure in line / บันทึกแรงดันในเส้นท่อ..... <b>1.65</b> .....PSI				

Remark / หมายเหตุ : N = Normal , AB = Abnormal , BK = Breakdown

Comments / ข้อเสนอแนะ:

Inspected by (ตรวจสอบโดย)

( **ก.ส** )

Sup. Technician

Acknowledged by (รับทราบโดย)

( **ก.ส** )

Building Manager

Machine Name : Fire Pump	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	วันที่ 17/8/66
Machine No. :	1) เอกกมล 11/คสจ	เริ่ม
Location :	2) กิ่ง 9/คสจ	เสร็จ

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Description / รายละเอียด	Status / สถานะ			Remark / หมายเหตุ
	N	AB	BK	
1 Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	N			
2 Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	N			
3 Batteries distilled water leve / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	N			
4 Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
5 Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
6 Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N			
7 Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N			
8 Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N			
9 Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N			
10 Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N			
11 Test Cut in : Cut Off Pressure switch / ตรวจเช็คการทำงานและสวิตช์ตัดต่อ	N			
12 V Belts condition / ตรวจเช็คสายพาน	N			
13 Capacity and the fuel level in the tank .				ความจุระดับน้ำมันเชื้อเพลิง.....8.0 ลิตร ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง.....6.5.2 ลิตร
14 Voltage and Current / แรงดันและกระแสแบตเตอรี่				ตัวที่1.....12.....V/.....2.....A ตัวที่2.....12.....V/.....2.....A
15 Record discharge pressure / บันทึกค่าแรงดันน้ำในเส้นท่อ				320 PSI

Test Run / ทดสอบ

1 Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N			
2 Check all moving parts for sounds/ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N			
3 Check mechanic seal for condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลต่าง ๆ	N			
4 Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์.....2100.....RPM.				
5 Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น.....60.....PSI.				
6 Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น.....17.0.....องศาเซลเซียส				
7 Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน.....8.0.....องศาเซลเซียส				
8 Batteries charging voltage and Current/แรงดันและกระแสในการชาร์จแบตเตอรี่				ตัวที่1.....12.....V/.....2.....A ตัวที่2.....12.....V/.....1.....A
9 Record suction pressure / บันทึกแรงดันทางด้านดูดเข้า.....0.....PSI				
10 Record discharge pressure / บันทึกแรงดันทางด้านส่งออก.....300.....PSI				
11 Record pressure in line / บันทึกแรงดันในเส้นท่อ.....320.....PSI				

Remark / หมายเหตุ : N = Normal , AB = Abnormal , BK = Breakdown

Comments / ข้อเสนอแนะ:

Inspected by (ตรวจสอบโดย)

( 9.5 )

Sup. Technician

Acknowledged by (รับทราบโดย)

( 9.5 )

Building Manager



Machine Name : <b>Fire Pump</b>	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	วันที่ <b>17/8/66</b>
Machine No. : <b>2</b>	1) เอกสิทธิ์ แก้วสุใจ	เริ่ม
Location :	2) วรวิทย์	เสร็จ

**Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ**

Description / รายละเอียด	Status / สถานะ			Remark / หมายเหตุ
	N	AB	BK	
1 Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	/			
2 Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	/			
3 Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	/			
4 Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	/			
5 Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	/			
6 Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	/			
7 Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	/			
8 Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	/			
9 Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	/			
10 Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	/			
11 Test Cut In ; Cut Off Pressure switch / ตรวจเช็คการทำงานและสวิตช์ตัดต่อ	/			
12 V Belts condition / ตรวจเช็คสายพาน	/			
13 Capacity and the fuel level in the tank . ความจุระดับน้ำมันเชื้อเพลิง..... <b>60.0</b> .....ลิตร ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง..... <b>495</b> .....ลิตร				
14 Voltage and Current / แรงดันและกระแสแบตเตอรี่ ตัวที่1..... <b>12</b> .....V/..... <b>2.0</b> .....A ตัวที่2..... <b>12</b> .....V/..... <b>1.0</b> .....A				
15 Record discharge pressure / บันทึกค่าแรงดันน้ำในเส้นท่อ..... <b>16.0</b> .....PSI				

**Test Run / ทดสอบ**

1 Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	/			
2 Check all moving parts for sounds/ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	/			
3 Check mechanic seal for condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลต่าง ๆ	/			
4 Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์..... <b>2,200</b> .....RPM.				
5 Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น..... <b>6.0</b> .....PSI.				
6 Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น..... <b>13.0</b> .....องศาเซลเซียส				
7 Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน..... <b>55</b> .....องศาเซลเซียส				
8 Batteries charging voltage and Current/แรงดันและกระแสในการชาร์จแบตเตอรี่ ตัวที่1..... <b>13</b> .....V/..... <b>3</b> ตัวที่2..... <b>13</b> .....V/..... <b>3</b>				
9 Record suction pressure / บันทึกแรงดันทางด้านดูดเข้า..... <b>0</b> .....PSI				
10 Record discharge pressure / บันทึกแรงดันทางด้านส่งออก..... <b>20.0</b> .....PSI				
11 Record pressure in line / บันทึกแรงดันในเส้นท่อ..... <b>16.0</b> .....PSI				

Remark / หมายเหตุ : N = Normal , AB = Abnormal , BK = Breakdown

Comments / ข้อเสนอแนะ:

Inspected by (ตรวจสอบโดย)

(**205**)

Sup. Technician

Acknowledged by (รับทราบโดย)

(**Qm Qm**)

Building Manager

Machine Name : Fire Pump	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	วันที่ 12/9/66
Machine No. :	1) เอกพันธ์ แก้วคง	เริ่ม
Location :	2) หิน ชัยวิชัย	เสร็จ

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Description / รายละเอียด	Status / สถานะ			Remark / หมายเหตุ
	N	AB	BK	
1 Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	N			
2 Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	N			
3 Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	N			
4 Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
5 Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
6 Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N			
7 Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N			
8 Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N			
9 Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N			
10 Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N			
11 Test Cut In ; Cut Off Pressure switch / ตรวจเช็คการทำงานและสวิตช์ตัดต่อ	N			
12 V Belts condition / ตรวจเช็คสายพาน	N			
13 Capacity and the fuel level in the tank . ความจุระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 800 ลิตร ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง 655 ลิตร				
14 Voltage and Current / แรงดันและกระแสแบตเตอรี่ ตัวที่1 12 V 2 A ตัวที่2 12 V 2 A				
15 Record discharge pressure / บันทึกค่าแรงดันน้ำในเส้นท่อ 32.0 PSI				

Test Run / ทดสอบ

1 Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N			
2 Check all moving parts for sounds/ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N			
3 Check mechanic seal for condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลต่าง ๆ	N			
4 Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์ 2100 RPM.				
5 Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น 6.6 PSI.				
6 Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น 17.0 องศาเซลเซียส				
7 Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน 8.0 องศาเซลเซียส				
8 Batteries charging voltage and Current/แรงดันและกระแสในการชาร์จแบตเตอรี่ ตัวที่1 12 V 2 A ตัวที่2 12 V 1 A				
9 Record suction pressure / บันทึกแรงดันทางด้านดูดเข้า 6 PSI				
10 Record discharge pressure / บันทึกแรงดันทางด้านส่งออก 30.0 PSI				
11 Record pressure in line / บันทึกแรงดันในเส้นท่อ 32.0 PSI				

Remark / หมายเหตุ : N = Normal , AB = Abnormal , BK = Breakdown

Comments / ข้อเสนอแนะ:

Inspected by (ตรวจสอบโดย)

( 925 )

Sup. Technician

Acknowledged by (รับทราบโดย)

( [Signature] )

Building Manager

Machine Name : Fire Pump	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	วันที่ 11/1/26
Machine No. :	1) เมกโพธิ์ แก้วปิง	เริ่ม
Location :	2) วังใหม่	เสร็จ

**Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ**

Description / รายละเอียด	Status / สถานะ			Remark / หมายเหตุ
	N	AB	BK	
1 Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	/			
2 Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	/			
3 Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	/			
4 Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	/			
5 Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	/			
6 Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	/			
7 Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	/			
8 Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบขันสกรูและน็อต	/			
9 Electrical terminal connections / ตรวจสอบเสียบสายไฟ	/			
10 Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	/			
11 Test Cut In ; Cut Off Pressure switch / ตรวจสอบการทำงานและสวิตช์ตัดต่อ	/			
12 V Belts condition / ตรวจสอบสายพาน	/			
13 Capacity and the fuel level in the tank .				ความจุระดับน้ำมันเชื้อเพลิง.....6.0 ลิตร ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง.....4.9 ลิตร
14 Voltage and Current / แรงดันและกระแสแบตเตอรี่				ตัวที่1.....12.....V.....2.....A ตัวที่2.....12.....V.....2.....A
15 Record discharge pressure / บันทึกค่าแรงดันน้ำในเส้นท่อ.....1.6.....PSI				

**Test Run / ทดสอบ**

1 Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	/			
2 Check all moving parts for sounds/ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	/			
3 Check mechanic seal for condition / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	/			
4 Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์.....2,200.....RPM.				
5 Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น.....6.5.....PSI.				
6 Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น.....13.0.....องศาเซลเซียส				
7 Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน.....15.5.....องศาเซลเซียส				
8 Batteries charging voltage and Current/แรงดันและกระแสในการชาร์จแบตเตอรี่				ตัวที่1.....13.....V.....2.....A ตัวที่2.....13.....V.....3.....A
9 Record suction pressure / บันทึกแรงดันทางด้านดูดเข้า.....0.....PSI				
10 Record discharge pressure / บันทึกแรงดันทางด้านส่งออก.....2.0.....PSI				
11 Record pressure in line / บันทึกแรงดันในเส้นท่อ.....1.6.....PSI				

Remark / หมายเหตุ : N = Normal , AB = Abnormal , BK = Breakdown

Comments / ข้อเสนอแนะ:

Inspected by (ตรวจสอบโดย)

( 216 )

Sup. Technician

Acknowledged by (รับทราบโดย)

( [Signature] )

Building Manager

Machine Name : Fire Pump	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	วันที่ 12 / 10 / 66
Machine No. : 1	1) เอกโนลิน แก้วใจ	เริ่ม
Location :	2) 79th อนุวิมล	เสร็จ

Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนทดสอบ

Description / รายละเอียด	Status / สถานะ			Remark / หมายเหตุ
	N	AB	BK	
1 Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	N			
2 Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	N			
3 Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	N			
4 Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
5 Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
6 Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N			
7 Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N			
8 Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N			
9 Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N			
10 Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N			
11 Test Cut In ; Cut Off Pressure switch / ตรวจเช็คการทำงานและสวิตช์ตัดต่อ	N			
12 V Belts condition / ตรวจเช็คสายพาน	N			
13 Capacity and the fuel level in the tank . ความจุระดับน้ำมันเชื้อเพลิง..... ๕๐๐ .....ลิตร ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง..... ๔๕๗ .....ลิตร				
14 Voltage and Current / แรงดันและกระแสแบตเตอรี่ ตัวที่1..... 19 .....V/..... 9 .....A ตัวที่2..... 19 .....V/..... 9 .....A				
15 Record discharge pressure / บันทึกค่าแรงดันน้ำในเส้นท่อ..... ๕.๕๐ .....PSI				

Test Run / ทดสอบ

1 Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N			
2 Check all moving parts for sounds/ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N			
3 Check mechanic seal for condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลต่าง ๆ	N			
4 Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์..... 1100 .....RPM.				
5 Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น..... 10 .....PSI.				
6 Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น..... 170 .....องศาเซลเซียส				
7 Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน..... ๕๐ .....องศาเซลเซียส				
8 Batteries charging voltage and Current/แรงดันและกระแสในการชาร์จแบตเตอรี่ ตัวที่1..... 19 .....V/..... 9 .....A ตัวที่2..... 19 .....V/..... 9 .....A				
9 Record suction pressure / บันทึกแรงดันทางด้านดูดเข้า..... 0 .....PSI				
10 Record discharge pressure / บันทึกแรงดันทางด้านส่งออก..... ๕.๕๐ .....PSI				
11 Record pressure in line / บันทึกแรงดันในเส้นท่อ..... ๕.๕๐ .....PSI				

Remark / หมายเหตุ : N = Normal , AB = Abnormal , BK = Breakdown

Comments / ข้อเสนอแนะ:

Inspected by (ตรวจสอบโดย)

( ๙๕ )

Sup. Technician

Acknowledged by (รับทราบโดย)

( ๙๕ )

Building Manager

Machine Name : <b>Fire Pump</b>	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	วันที่ <b>12 / 10 / 61</b>
Machine No. : <b>2</b>	1) เอกโนติน แก่งไผ่	เริ่ม
Location :	2) วังใหม่	เสร็จ

**Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ**

Description / รายละเอียด	Status / สถานะ			Remark / หมายเหตุ
	N	AB	BK	
1 Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	N			
2 Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	N			
3 Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	N			
4 Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
5 Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
6 Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N			
7 Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N			
8 Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N			
9 Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N			
10 Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N			
11 Test Cut In ; Cut Off Pressure switch / ตรวจเช็คการทำงานของสวิตช์ตัดต่อ	N			
12 V Belts-condition / ตรวจเช็คสายพาน	N			
13 Capacity and the fuel level in the tank . ความจุระดับน้ำมันเชื้อเพลิง..... <b>100</b> .....ลิตร ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง..... <b>45.9</b> .....ลิตร				
14 Voltage and Current / แรงดันและกระแสแบตเตอรี่ ตัวที่1..... <b>12</b> .....V/..... <b>3</b> .....A ตัวที่2..... <b>12</b> .....V/..... <b>2</b> .....A				
15 Record discharge pressure / บันทึกค่าแรงดันน้ำในเส้นท่อ..... <b>210</b> .....PSI				

**Test Run / ทดสอบ**

1 Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N			
2 Check all moving parts for sounds/ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N			
3 Check mechanic seal for condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลต่าง ๆ	N			
4 Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์..... <b>1,200</b> .....RPM.				
5 Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น..... <b>60</b> .....PSI.				
6 Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น..... <b>125</b> .....องศาเซลเซียส				
7 Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน..... <b>150</b> .....องศาเซลเซียส				
8 Batteries charging voltage and Current/แรงดันและกระแสในการชาร์จแบตเตอรี่ ตัวที่1..... <b>13</b> .....V/..... <b>1</b> .....A ตัวที่2..... <b>13</b> .....V/..... <b>1</b> .....A				
9 Record suction pressure / บันทึกแรงดันทางด้านดูดเข้า..... <b>0</b> .....PSI				
10 Record discharge pressure / บันทึกแรงดันทางด้านส่งออก..... <b>210</b> .....PSI				
11 Record pressure in line / บันทึกแรงดันในเส้นท่อ..... <b>110</b> .....PSI				

Remark / หมายเหตุ : N = Normal , AB = Abnormal , BK = Breakdown

Comments / ข้อเสนอแนะ:

Inspected by (ตรวจสอบโดย)

(                      )

Sup. Technician

Acknowledged by (รับทราบโดย)

(                      )

Building Manager

Machine Name : Fire Pump	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	วันที่ 16 / 11 / 66
Machine No. : 1	1) เอกพันธ์ แท้คำใจ	เริ่ม
Location :	2) วังหิน จ.บุรีรัมย์	เสร็จ

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Description / รายละเอียด	Status / สถานะ			Remark /
	N	AB	BK	หมายเหตุ
1 Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	N			
2 Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	N			
3 Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	N			
4 Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
5 Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
6 Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N			
7 Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N			
8 Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N			
9 Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N			
10 Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N			
11 Test Cut In ; Cut Off Pressure switch / ตรวจเช็คการทำงานของสวิตช์ตัดต่อ	N			
12 V Belts condition / ตรวจเช็คสายพาน	N			
13 Capacity and the fuel level in the tank .	ความจุระดับน้ำมันเชื้อเพลิง..... 100 ..... ลิตร ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง..... 157 ..... ลิตร			
14 Voltage and Current / แรงดันและกระแสแบตเตอรี่	ตัวที่1..... 12 ..... V/..... 2 ..... A ตัวที่2..... 12 ..... V/..... 2 ..... A			
15 Record discharge pressure / บันทึกค่าแรงดันน้ำในเส้นท่อ.....	100 ..... PSI			

Test Run / ทดสอบ

1 Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N			
2 Check all moving parts for sounds/ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N			
3 Check mechanic seal for condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลต่าง ๆ	N			
4 Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์.....	1100 .....RPM.			
5 Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น.....	10 .....PSI.			
6 Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น.....	170 ..... องศาเซลเซียส			
7 Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน.....	50 ..... องศาเซลเซียส			
8 Batteries charging voltage and Current/แรงดันและกระแสในการชาร์จแบตเตอรี่	ตัวที่1..... 12 ..... V/..... 2 ..... A ตัวที่2..... 12 ..... V/..... 1 ..... A			
9 Record suction pressure / บันทึกแรงดันทางด้านดูดเข้า.....	0 .....PSI			
10 Record discharge pressure / บันทึกแรงดันทางด้านส่งออก.....	100 .....PSI			
11 Record pressure in line / บันทึกแรงดันในเส้นท่อ.....	120 .....PSI			

Remark / หมายเหตุ : N = Normal , AB = Abnormal , BK = Breakdown

Comments / ข้อเสนอแนะ:

Inspected by (ตรวจสอบโดย)

( 255 )

Sup. Technician

Acknowledged by (รับทราบโดย)

( CM 2 )

Building Manager

Machine Name : Fire Pump	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	วันที่ 16 / 11 / 66
Machine No. : 2	1) เอกโกมล แก้วไข	เริ่ม
Location :	2) วชิร จักรวิทย์	เสร็จ

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Description / รายละเอียด	Status / สถานะ			Remark / หมายเหตุ
	N	AB	BK	
1 Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	N			
2 Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	N			
3 Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	N			
4 Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
5 Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
6 Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N			
7 Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N			
8 Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N			
9 Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N			
10 Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N			
11 Test Cut In ; Cut Off Pressure switch / ตรวจเช็คการทำงานและสวิตช์ตัดต่อ	N			
12 V Belts condition / ตรวจเช็คสายพาน	N			
13 Capacity and the fuel level in the tank .	ความจุระดับน้ำมันเชื้อเพลิง.....100.....ลิตร ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง.....495.....ลิตร			
14 Voltage and Current / แรงดันและกระแสแบตเตอรี่	ตัวที่1.....12.....V/.....2.....A ตัวที่2.....12.....V/.....2.....A			
15 Record discharge pressure / บันทึกค่าแรงดันน้ำในเส้นท่อ.....PSI				

Test Run / ทดสอบ

1 Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N			
2 Check all moving parts for sounds/ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N			
3 Check mechanic seal for condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลต่าง ๆ	N			
4 Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์.....2,100.....RPM.				
5 Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น.....65.....PSI.				
6 Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น.....130.....องศาเซลเซียส				
7 Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน.....50.....องศาเซลเซียส				
8 Batteries charging voltage and Current/แรงดันและกระแสในการชาร์จแบตเตอรี่	ตัวที่1.....12.5.....V/.....2..... ตัวที่2.....13.....V/.....2.....			
9 Record suction pressure / บันทึกแรงดันทางด้านดูดเข้า.....0.....PSI				
10 Record discharge pressure / บันทึกแรงดันทางด้านส่งออก.....200.....PSI				
11 Record pressure in line / บันทึกแรงดันในเส้นท่อ.....115.....PSI				

Remark / หมายเหตุ : N = Normal , AB = Abnormal , BK = Breakdown

Comments / ข้อเสนอแนะ:

Inspected by (ตรวจสอบโดย)

( 95 )

Sup. Technician

Acknowledged by (รับทราบโดย)

( 16 )

Building Manager

Machine Name : Fire Pump	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	วันที่ 21 / 12 / 66
Machine No. : 1	1) เอกสิทธิ์ แก้วชัย	เริ่ม
Location :	2) 414 จักรวรรดิ	เสร็จ

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

Description / รายละเอียด	Status / สถานะ			Remark / หมายเหตุ
	N	AB	BK	
1 Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	N			
2 Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	N			
3 Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	N			
4 Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
5 Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
6 Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N			
7 Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N			
8 Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N			
9 Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N			
10 Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N			
11 Test Cut In ; Cut Off Pressure switch / ตรวจเช็คการทำงานและสวิตช์ตัดต่อ	N			
12 V Belts condition / ตรวจเช็คสายพาน	N			
13 Capacity and the fuel level in the tank .	ความจุระดับน้ำมันเชื้อเพลิง.....๕๐๐.....ลิตร ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง.....๕๕๙.....ลิตร			
14 Voltage and Current / แรงดันและกระแสแบตเตอรี่	ตัวที่1.....11.....V/.....A ตัวที่2.....12.....V/.....A			
15 Record discharge pressure / บันทึกค่าแรงดันน้ำในเส้นท่อ.....PSI				

Test Run / ทดสอบ

1 Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N			
2 Check all moving parts for sounds/ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N			
3 Check mechanic seal for condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลต่างๆ	N			
4 Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์.....21๐๐.....RPM.				
5 Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น.....๒๐.....PSI.				
6 Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น.....17๐.....องศาเซลเซียส				
7 Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน.....๕๐.....องศาเซลเซียส				
8 Batteries charging voltage and Current/แรงดันและกระแสในการชาร์จแบตเตอรี่	ตัวที่1.....12.....V/.....A ตัวที่2.....12.....V/.....A			
9 Record suction pressure / บันทึกแรงดันทางด้านดูดเข้า.....0.....PSI				
10 Record discharge pressure / บันทึกแรงดันทางด้านส่งออก.....3๐๐.....PSI				
11 Record pressure in line / บันทึกแรงดันในเส้นท่อ.....๕๒๐.....PSI				

Remark / หมายเหตุ : N = Normal , AB = Abnormal , BK = Breakdown

Comments / ข้อเสนอแนะ:

Inspected by (ตรวจสอบโดย)

( ๑๔ )

Sup. Technician

Acknowledged by (รับทราบโดย)

( Chw )

Building Manager



Machine Name : Fire Pump	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	วันที่ 21 / 12 / 66
Machine No. : 2	1) เอกโนกัน แก้วสูงใจ	เริ่ม
Location :	2) บ้าน ชวโรว	เสร็จ

**Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ**

Description / รายละเอียด	Status / สถานะ			Remark / หมายเหตุ
	N	AB	BK	
1 Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	N			
2 Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	N			
3 Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	N			
4 Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
5 Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N			
6 Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N			
7 Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N			
8 Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N			
9 Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N			
10 Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N			
11 Test Cut In ; Cut Off Pressure switch / ตรวจเช็คการทำงานและสวิตช์ตัดต่อ	N			
12 V Belts condition / ตรวจเช็คสายพาน	N			
13 Capacity and the fuel level in the tank : ความจุระดับน้ำมันเชื้อเพลิง.....100.....ลิตร ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง.....450.....ลิตร				
14 Voltage and Current / แรงดันและกระแสแบตเตอรี่ ตัวที่1.....12.....V.....5.....A ตัวที่2.....12.....V.....2.....A				
15 Record discharge pressure / บันทึกค่าแรงดันน้ำในเส้นท่อ.....1.0.....PSI				

**Test Run / ทดสอบ**

1 Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N			
2 Check all moving parts for sounds/ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N			
3 Check mechanic seal for condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลต่างๆ	N			
4 Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์.....2200.....RPM.				
5 Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น.....1.0.....PSI.				
6 Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น.....135.....องศาเซลเซียส				
7 Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน.....55.....องศาเซลเซียส				
8 Batteries charging voltage and Current/แรงดันและกระแสในการชาร์จแบตเตอรี่ ตัวที่1.....19.....V.....3.....A ตัวที่2.....13.....V.....2.....A				
9 Record suction pressure / บันทึกแรงดันทางด้านดูดเข้า.....0.....PSI				
10 Record discharge pressure / บันทึกแรงดันทางด้านส่งออก.....200.....PSI				
11 Record pressure in line / บันทึกแรงดันในเส้นท่อ.....165.....PSI				

Remark / หมายเหตุ : N = Normal , AB = Abnormal , BK = Breakdown

Comments / ข้อเสนอแนะ:

Inspected by (ตรวจสอบโดย)

( 25 )

Sup. Technician

Acknowledged by (รับทราบโดย)

( 25 )

Building Manager

## CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE



## EXIT LIGHT

Ref. ENG-WIC-039

PROJECT TITLE :

Hyda 11

DATE :

11 / 7 / 66

ADDRESS :

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-1-19

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS						Remark
				General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Flame check	ตรวจเช็คแก๊ส/ไฟ	Lamp check	ตรวจเช็คหลอดไฟ/หลอดไฟ	
Standard				Y	N	N	N	N	N	
1	EXL-AFL1-1	บันได ST1 ชั้น1	SUNNY	✓	N	N	N	N		
2	EXL-AFL1-2	บันไดST2 ชั้น1	SUNNY	✓	N	N	N	N		
3	EXL-AFL1-3	บันได ST1 ระหว่างทางขึ้นชั้น M	SUNNY	✓	N	N	N	N		
4	EXL-AFL1-4	บันได ST2 ระหว่างทางขึ้นชั้น M	SUNNY	✓	N	N	N	N		
5	EXL-AFL1-5	ทางเดินด้านหลัง ชั้น1	SUNNY	✓	N	N	N	N		
6	EXL-AFL1-6	โถงบันได ชั้น1	SUNNY	✓	N	N	N	N		
7	EXL-AFL1-7	โถงบันได ชั้น1	SUNNY	✓	N	N	N	N		
8	EXL-AFL2-1	บันได ST1 ชั้น2	SUNNY	✓	N	N	N	N		
9	EXL-AFL2-2	บันได ST2 ชั้น2	SUNNY	✓	N	N	N	N		
10	EXL-AFL3-1	บันได ST1 ชั้น3	SUNNY	✓	N	N	N	N		
11	EXL-AFL3-2	บันได ST2 ชั้น3	SUNNY	✓	N	N	N	N		
12	EXL-AFL4-1	บันได ST1 ชั้น4	SUNNY	✓	N	N	N	N		
13	EXL-AFL4-2	บันได ST2 ชั้น4	SUNNY	✓	N	N	N	N		
14	EXL-AFL5-1	บันได ST1 ชั้น5	SUNNY	✓	N	N	N	N		
15	EXL-AFL5-2	บันได ST2 ชั้น5	SUNNY	✓	N	N	N	N		
16	EXL-AFL6-1	บันได ST1 ชั้น6	SUNNY	✓	N	N	N	N		
17	EXL-AFL6-2	บันได ST2 ชั้น6	SUNNY	✓	N	N	N	N		
18	EXL-AFL7-1	บันได ST1 ชั้น7	SUNNY	✓	N	N	N	N		
19	EXL-AFL7-2	บันได ST2 ชั้น7	SUNNY	✓	N	N	N	N		

□ = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal - = Non Install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE :

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System In the status, Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1	เอกวิมล แก้วคงใจ	915	Customer Signature
2	พวงพชร อติธรรมาภรณ์	(SENIOR TECHNICIAN)	
3		Date: 11 / 7 / 66	
Date: 11 / 7 / 66		(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date: 10 / 8 / 66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE : Hyde 11 DATE : 4 / 7 / 66  
ADDRESS : LOCATION :  
MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-20-38

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Remark
				General check ตรวจสอบทั่วทั้งชุดไฟ	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์/กรงฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟฉุกเฉิน	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่ 1 ชั่วโมง	
Standard				N	N	N	N	
20	EXL-AFL8-1	บันได ST1 ชั้น8	SUNNY	/	N	N	N	
21	EXL-AFL8-2	บันได ST2 ชั้น8	SUNNY	/	N	N	N	
22	EXL-AFL9-1	บันได ST1 ชั้น9	SUNNY	/	N	N	N	
23	EXL-AFL9-2	บันได ST2 ชั้น9	SUNNY	/	N	N	N	
24	EXL-AFL10-1	บันได ST1 ชั้น10	SUNNY	/	N	N	N	
25	EXL-AFL10-2	บันได ST2 ชั้น10	SUNNY	/	N	N	N	
26	EXL-AFL11-1	บันได ST1 ชั้น11	SUNNY	/	N	N	N	
27	EXL-AFL11-2	บันได ST2 ชั้น11	SUNNY	/	N	N	N	
28	EXL-AFL12-1	บันได ST1 ชั้น12	SUNNY	/	N	N	N	
29	EXL-AFL12-2	บันได ST2 ชั้น12	SUNNY	/	N	N	N	
30	EXL-AFL13-1	บันได ST1 ชั้น13	SUNNY	/	N	N	N	
31	EXL-AFL13-2	บันได ST2 ชั้น13	SUNNY	/	N	N	N	
32	EXL-AFL14-1	บันได ST1 ชั้น14	SUNNY	/	N	N	N	
33	EXL-AFL14-2	บันได ST2 ชั้น14	SUNNY	/	N	N	N	
34	EXL-AFL15-1	บันได ST1 ชั้น15	SUNNY	/	N	N	N	
35	EXL-AFL15-2	บันได ST2 ชั้น15	SUNNY	/	N	N	N	
36	EXL-AFL16-1	บันได ST1 ชั้น16	SUNNY	/	N	N	N	
37	EXL-AFL16-2	บันได ST2 ชั้น16	SUNNY	/	N	N	N	
38	EXL-AFL17-1	บันได ST1 ชั้น17	SUNNY	/	N	N	N	

\* Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal = Non (Insta)

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. วิศวกร หัวหน้างาน  
2. วิศวกร หัวหน้างาน  
3. วิศวกร หัวหน้างาน  
Date: 4 / 7 / 66  
(ENGINEER / SUPERVISOR)

95  
(SENIOR TECHNICIAN)  
Date: 4 / 7 / 66  
(ENGINEER / SUPERVISOR)

Chai Chai  
Date: 10 / 7 / 66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE : Hyde 11 DATE : 4 / 7 / 66  
ADDRESS : LOCATION :  
MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-39-57

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General check ตรวจสอบสถานะทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ตรวจสอบแบตเตอรี่	Test time ทดสอบเวลา	
Standard					N	N	N		
39	EXL-AFL17-2	บันได ST2 ชั้น17	SUNNY	/	N	N	N		
40	EXL-AFL18-1	บันได ST1 ชั้น18	SUNNY	/	N	N	N		
41	EXL-AFL18-2	บันได ST2 ชั้น18	SUNNY	/	N	N	N		
42	EXL-AFL19-1	บันได ST1 ชั้น19	SUNNY	/	N	N	N		
43	EXL-AFL19-2	บันได ST2 ชั้น19	SUNNY	/	N	N	N		
44	EXL-AFL20-1	บันได ST1 ชั้น20	SUNNY	/	N	N	N		
45	EXL-AFL20-2	บันได ST2 ชั้น20	SUNNY	/	N	N	N		
46	EXL-AFL21-1	บันได ST1 ชั้น21	SUNNY	/	N	N	N		
47	EXL-AFL21-2	บันได ST2 ชั้น21	SUNNY	/	N	N	N		
48	EXL-AFL22-1	บันได ST1 ชั้น22	SUNNY	/	N	N	N		
49	EXL-AFL22-2	บันได ST2 ชั้น22	SUNNY	/	N	N	N		
50	EXL-AFL23-1	บันได ST1 ชั้น23	SUNNY	/	N	N	N		
51	EXL-AFL23-2	บันได ST2 ชั้น23	SUNNY	/	N	N	N		
52	EXL-AFL24-1	บันได ST1 ชั้น24	SUNNY	/	N	N	N		
53	EXL-AFL24-2	บันได ST2 ชั้น24	SUNNY	/	N	N	N		
54	EXL-AFL25-1	บันได ST1 ชั้น25	SUNNY	/	N	N	N		
55	EXL-AFL25-2	บันได ST2 ชั้น25	SUNNY	/	N	N	N		
56	EXL-AFL26-1	บันได ST1 ชั้น26	SUNNY	/	N	N	N		
57	EXL-AFL26-2	บันได ST2 ชั้น26	SUNNY	/	N	N	N		

/ = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal \* = Not install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

## SERVICE BY

## CHECKED/VERIFIED BY

## CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. วิศวกร / วิศวกร  
2. วิศวกร / วิศวกร  
3. วิศวกร / วิศวกร  
Date : 4 / 7 / 66

905  
(SENIOR TECHNICIAN)  
Date : 4 / 7 / 66

(ENGINEER / SUPERVISOR)

Signature  
Date : 4 / 7 / 66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :

Hyde 11

DATE :

4/7/66

ADDRESS :

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL-1-58-76

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

Emergency-light, Checkup/ testing report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบการเดินไฟ	Lamp check ตรวจสอบการเดินระบบไฟ	Battery test ทดสอบการชาร์จไฟ / แบตเตอรี่		
Standard				I	N	N	N		
58	EXL-AFL27-1	บันได ST1 ชั้น27	SUNNY	/					
59	EXL-AFL27-2	บันได ST2 ชั้น27	SUNNY	/					
60	EXL-AFL28-1	บันได ST1 ชั้น28	SUNNY	/					
61	EXL-AFL28-2	บันได ST2 ชั้น28	SUNNY	/					
62	EXL-AFL29-1	บันได ST1 ชั้น29	SUNNY	/					
63	EXL-AFL29-2	บันได ST2 ชั้น29	SUNNY	/					
64	EXL-AFL30-1	บันได ST1 ชั้น30	SUNNY	/					
65	EXL-AFL30-2	บันได ST2 ชั้น30	SUNNY	/					
66	EXL-AFL31-1	บันได ST1 ชั้น31	SUNNY	/					
67	EXL-AFL31-2	บันได ST2 ชั้น31	SUNNY	/					
68	EXL-AFL32-1	บันได ST1 ชั้น32	SUNNY	/					
69	EXL-AFL32-2	บันได ST2 ชั้น32	SUNNY	/					
70	EXL-AFL33-1	บันได ST1 ชั้น33	SUNNY	/					
71	EXL-AFL33-2	บันได ST2 ชั้น33	SUNNY	/					
72	EXL-AFL34-1	บันได ST1 ชั้น34	SUNNY	/					
73	EXL-AFL34-2	บันได ST2 ชั้น34	SUNNY	/					
74	EXL-AFL35-1	บันได ST1 ชั้น35	SUNNY	/					
75	EXL-AFL35-2	บันได ST2 ชั้น35	SUNNY	/					
76	EXL-AFL36-1	บันได ST1 ชั้น36	SUNNY	/					

I = Do P.M. X = Don't P.M. N = Normal AB = Abnormal - = Not install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1	นายวิชาญ	นายวิชาญ	9.15	
2	นายวิชาญ	นายวิชาญ	(SENIOR TECHNICIAN)	
3			Date: 4/7/66	
Date: 4/7/66			(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date: 10/7/66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :	Hyde 11	DATE :	4/7/66
ADDRESS :		LOCATION :	
		MAN HOUR USED :	

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL-1-77-85

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS						Remark
				General Clean	Check battery voltage	Fuse check	Check LED light	Lamp check	Check emergency light operation	
		Standard		N	N	N	N	N	N	
77	EXL-AFL36-2	บันได ST2 ชั้น36	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
78	EXL-AFL37-1	บันได ST1 ชั้น37	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
79	EXL-AFL37-2	บันได ST2 ชั้น37	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
80	EXL-AFL38-1	บันได ST1 ชั้น38	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
81	EXL-AFL38-2	บันได ST2 ชั้น38	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
82	EXL-AFL38M-1	หน้าห้อง Booster Pump ชั้น38M	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
83	EXL-AFL39-1	บันได ST1 ชั้น39	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
84	EXL-AFL39-2	บันได ST2 ชั้น39	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
85	EXL-AFL39-3	ห้องเครื่องหัดมอดอากาศ ชั้น39	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
86	EXL-AFL39-4	หน้าบันไดรถคาค้า	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
87	EXL-BFLB3-1	บันได ST2 ชั้น B3	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
88	EXL-BFLB2B-1	บันได ST1 ชั้น B2B	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
89	EXL-BFLB2A-1	บันได ST2 ชั้น B2A	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
90	EXL-BFLB1B-1	บันได ST1 ชั้น B1B	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
91	EXL-BFLB1A-1	บันได ST2 ชั้น B1A	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
92	EXL-BFL1-1	ทางเข้าลิโอบบี้ ชั้น1	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
93	EXL-BFL1-2	บันได ST1 ชั้น1	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
94	EXL-BFL1-3	บันได ST1 ชั้น1	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	
95	EXL-BFL1-4	บันได ST2 ชั้น1	SUNNY	✓	N	N	N	N	N	

Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal \* = Not install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts.
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
- 3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. เภทมิลิน แก้วปิง	25	
2. นงนรินทร์ อธิษฐ์โชค	(SENIOR TECHNICIAN)	
3.	Date: 4/7/66	
Date: 4/7/66	(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date: 10/7/66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE : Hyde 11 DATE : 4/7/66  
ADDRESS : LOCATION :  
MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL1-96-112

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่	ทดสอบการวิ่งบันได	
Standard				I	N	N	N		
96	EXL-BFL1-5	บันได ST2 ชั้น1	SUNNY	/	Z	Z	Z		
97	EXL-BFL2-1	บันได ST1 ชั้น2	SUNNY	/	Z	Z	Z		
98	EXL-BFL2-2	บันได ST2 ชั้น2	SUNNY	/	Z	Z	Z		
99	EXL-BFL8-1	บันได ST1 ชั้น8	SUNNY	/	Z	Z	Z		
100	EXL-BFL8-2	บันได ST2 ชั้น8	SUNNY	/	Z	Z	Z		
101	EXL-BFL8-3	โถงลิฟท์ชั้น 8	SUNNY	/	Z	Z	Z		
102	EXL-BFL8-4	หน้าห้องชาบ้าน ชั้น8	SUNNY	/	Z	Z	Z		
103	EXL-BFL8-5	หน้าห้องชาบ้านไฟ ชั้น8	SUNNY	/	Z	Z	Z		
104	EXL-BFL8-6	หน้าห้องลูกบ้าน ชั้น8	SUNNY	/	Z	Z	Z		
105	EXL-BFL9-1	บันได ST1 ชั้น9	SUNNY	/	Z	Z	Z		
106	EXL-BFL9-2	บันได ST2 ชั้น9	SUNNY	/	Z	Z	Z		
107	EXL-BFL9-3	โถงลิฟท์ชั้น 9	SUNNY	/	Z	Z	Z		
108	EXL-BFL9-4	หน้าห้องชาบ้านไฟ ชั้น9	SUNNY	/	Z	Z	Z		
109	EXL-BFL9-5	หน้าห้องชาบ้านไฟ ชั้น9	SUNNY	/	Z	Z	Z		
110	EXL-BFL9-6	หน้าห้องลูกบ้าน ชั้น9	SUNNY	/	Z	Z	Z		
111	EXL-BFL10-1	บันได ST1 ชั้น10	SUNNY	/	Z	Z	Z		
112	EXL-BFL10-2	บันได ST2 ชั้น10	SUNNY	/	Z	Z	Z		

/ = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal - = Non Install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel  
3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal.

## SERVICE BY

## CHECKED/ VERIFIED BY

## CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. เอกกมล งามวงศ์  
2. พงษ์พันธ์ อนันต์  
3. Date: 4/7/66  
Date: 4/7/66  
Date: 10/7/66

905  
(SENIOR TECHNICIAN)  
Date: 4/7/66  
(ENGINEER / SUPERVISOR)

Customer's signature  
Date: 10/7/66

## CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

## EXIT LIGHT

Ref. ENG-WIC-030

PROJECT TITLE :

Hyde 11

DATE :

8/8/66

ADDRESS :

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-1-19

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General check ตรวจทั่วอาคารทั่วไป	Fuse check ตรวจฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่	ทดสอบการชาร์จ / รีชาร์จ	
Standard				/	N	N	N		
1	EXL-AFL1-1	บันได ST1 ชั้น1	SUNNY	/	N	N	N		
2	EXL-AFL1-2	บันได ST2 ชั้น1	SUNNY	/	N	N	N		
3	EXL-AFL1-3	บันได ST1 ระหว่างทางขึ้นชั้น M	SUNNY	/	N	N	N		
4	EXL-AFL1-4	บันได ST2 ระหว่างทางขึ้นชั้น M	SUNNY	/	N	N	N		
5	EXL-AFL1-5	ทางเดินด้านหลัง ชั้น1	SUNNY	/	N	N	N		
6	EXL-AFL1-6	โถงบันได ชั้น1	SUNNY	/	N	N	N		
7	EXL-AFL1-7	โถงบันได ชั้น1	SUNNY	/	N	N	N		
8	EXL-AFL2-1	บันได ST1 ชั้น2	SUNNY	/	N	N	N		
9	EXL-AFL2-2	บันได ST2 ชั้น2	SUNNY	/	N	N	N		
10	EXL-AFL3-1	บันได ST1 ชั้น3	SUNNY	/	N	N	N		
11	EXL-AFL3-2	บันได ST2 ชั้น3	SUNNY	/	N	N	N		
12	EXL-AFL4-1	บันได ST1 ชั้น4	SUNNY	/	N	N	N		
13	EXL-AFL4-2	บันได ST2 ชั้น4	SUNNY	/	N	N	N		
14	EXL-AFL5-1	บันได ST1 ชั้น5	SUNNY	/	N	N	N		
15	EXL-AFL5-2	บันได ST2 ชั้น5	SUNNY	/	N	N	N		
16	EXL-AFL6-1	บันได ST1 ชั้น6	SUNNY	/	N	N	N		
17	EXL-AFL6-2	บันได ST2 ชั้น6	SUNNY	/	N	N	N		
18	EXL-AFL7-1	บันได ST1 ชั้น7	SUNNY	/	N	N	N		
19	EXL-AFL7-2	บันได ST2 ชั้น7	SUNNY	/	N	N	N		

= On PM X = Off PM N = Normal AB = Abnormal - = Not install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

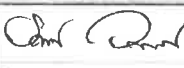
## SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal.

## SERVICE BY

## CHECKED/ VERIFIED BY

## CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1	เอกนิพนธ์ แก้วสูงไว	9/8	
2	พชรพิทักษ์ อภิรักษ์นิก	(SENIOR TECHNICIAN)	
3		Date: 8 / 8 / 66	
Date	8 / 8 / 66	(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date 10 / 8 / 66





## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE : Hyde 11 DATE : ๑๖ / ๘ / ๖๖  
ADDRESS : LOCATION :  
MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-20-38

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS						Remark
				General check พินดีและสายไฟ	Fuse check ตรวจสอบกระแสไฟ	Lamp check ตรวจเช็คหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่ 1 ชั่วโมง			
Standard				I	N	N	N			
20	EXL-AFL8-1	บันได ST1 ชั้น8	SUNNY	/	N	N	N			
21	EXL-AFL8-2	บันได ST2 ชั้น8	SUNNY	/	N	N	N			
22	EXL-AFL9-1	บันได ST1 ชั้น9	SUNNY	/	N	N	N			
23	EXL-AFL9-2	บันได ST2 ชั้น9	SUNNY	/	N	N	N			
24	EXL-AFL10-1	บันได ST1 ชั้น10	SUNNY	/	N	N	N			
25	EXL-AFL10-2	บันได ST2 ชั้น10	SUNNY	/	N	N	N			
26	EXL-AFL11-1	บันได ST1 ชั้น11	SUNNY	/	N	N	N			
27	EXL-AFL11-2	บันได ST2 ชั้น11	SUNNY	/	N	N	N			
28	EXL-AFL12-1	บันได ST1 ชั้น12	SUNNY	/	N	N	N			
29	EXL-AFL12-2	บันได ST2 ชั้น12	SUNNY	/	N	N	N			
30	EXL-AFL13-1	บันได ST1 ชั้น13	SUNNY	/	N	N	N			
31	EXL-AFL13-2	บันได ST2 ชั้น13	SUNNY	/	N	N	N			
32	EXL-AFL14-1	บันได ST1 ชั้น14	SUNNY	/	N	N	N			
33	EXL-AFL14-2	บันได ST2 ชั้น14	SUNNY	/	N	N	N			
34	EXL-AFL15-1	บันได ST1 ชั้น15	SUNNY	/	N	N	N			
35	EXL-AFL15-2	บันได ST2 ชั้น15	SUNNY	/	N	N	N			
36	EXL-AFL16-1	บันได ST1 ชั้น16	SUNNY	/	N	N	N			
37	EXL-AFL16-2	บันได ST2 ชั้น16	SUNNY	/	N	N	N			
38	EXL-AFL17-1	บันได ST1 ชั้น17	SUNNY	/	N	N	N			

✓ = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal - = Non initial

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE. 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. วิศวกร  
2. วิศวกร  
3. วิศวกร  
Date: ๑๖ / ๘ / ๖๖

๑๖  
(SENIOR TECHNICIAN)  
Date: ๑๖ / ๘ / ๖๖

(Date: ๑๖ / ๘ / ๖๖)

(ENGINEER / SUPERVISOR)



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :	Hyde 11	DATE :	8/8/66
ADDRESS :		LOCATION :	
		MAN-HOUR USED :	

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-39-57

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS							Remark		
				General Clean	เช็คความสว่างตัวไฟ	Flood check	ตรวจเช็คหลอดไฟตัวอื่น	Lamp check	ตรวจเช็คหลอดไฟบนหลอดไฟ	Battery test		ทดสอบการชาร์จไฟ 1 ชั่วโมง	
				Standard								/	N
39	EXL-AFL 17-2	บันได ST2 ชั้น17	SUNNY	/		N		N		N		N	
40	EXL-AFL 18-1	บันได ST1 ชั้น18	SUNNY	/		N		N		N		N	
41	EXL-AFL 18-2	บันได ST2 ชั้น18	SUNNY	/		N		N		N		N	
42	EXL-AFL 19-1	บันได ST1 ชั้น19	SUNNY	/		N		N		N		N	
43	EXL-AFL 19-2	บันได ST2 ชั้น19	SUNNY	/		N		N		N		N	
44	EXL-AFL 20-1	บันได ST1 ชั้น20	SUNNY	/		N		N		N		N	
45	EXL-AFL 20-2	บันได ST2 ชั้น20	SUNNY	/		N		N		N		N	
46	EXL-AFL 21-1	บันได ST1 ชั้น21	SUNNY	/		N		N		N		N	
47	EXL-AFL 21-2	บันได ST2 ชั้น21	SUNNY	/		N		N		N		N	
48	EXL-AFL 22-1	บันได ST1 ชั้น22	SUNNY	/		N		N		N		N	
49	EXL-AFL 22-2	บันได ST2 ชั้น22	SUNNY	/		N		N		N		N	
50	EXL-AFL 23-1	บันได ST1 ชั้น23	SUNNY	/		N		N		N		N	
51	EXL-AFL 23-2	บันได ST2 ชั้น23	SUNNY	/		N		N		N		N	
52	EXL-AFL 24-1	บันได ST1 ชั้น24	SUNNY	/		N		N		N		N	
53	EXL-AFL 24-2	บันได ST2 ชั้น24	SUNNY	/		N		N		N		N	
54	EXL-AFL 25-1	บันได ST1 ชั้น25	SUNNY	/		N		N		N		N	
55	EXL-AFL 25-2	บันได ST2 ชั้น25	SUNNY	/		N		N		N		N	
56	EXL-AFL 26-1	บันได ST1 ชั้น26	SUNNY	/		N		N		N		N	
57	EXL-AFL 26-2	บันได ST2 ชั้น26	SUNNY	/		N		N		N		N	

Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal - = Non install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System In the status, Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1	10/10/66	9.05	
2	นายวิชาญ อธิวงษ์	(SENIOR TECHNICIAN)	
3		Date: 8 / 8 / 66	
Date:	8 / 8 / 66	(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date: 10 / 8 / 66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :	Hyde 11	DATE :	8/8/66
ADDRESS :		LOCATION :	
		MAN-HOUR USED :	

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL-1-58-76

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS						Remark
				General check	Check emergency light	Fuse check	Check emergency light	Lamp check	Check emergency light	
		Standard		/	N		N		N	
58	EXL-AFL27-1	บันได ST1 ชั้น27	SUNNY	/						
58	EXL-AFL27-2	บันได ST2 ชั้น27	SUNNY	/						
60	EXL-AFL28-1	บันได ST1 ชั้น28	SUNNY	/						
61	EXL-AFL28-2	บันได ST2 ชั้น28	SUNNY	/						
62	EXL-AFL29-1	บันได ST1 ชั้น29	SUNNY	/						
63	EXL-AFL29-2	บันได ST2 ชั้น29	SUNNY	/						
64	EXL-AFL30-1	บันได ST1 ชั้น30	SUNNY	/						
65	EXL-AFL30-2	บันได ST2 ชั้น30	SUNNY	/						
66	EXL-AFL31-1	บันได ST1 ชั้น31	SUNNY	/						
67	EXL-AFL31-2	บันได ST2 ชั้น31	SUNNY	/						
68	EXL-AFL32-1	บันได ST1 ชั้น32	SUNNY	/						
69	EXL-AFL32-2	บันได ST2 ชั้น32	SUNNY	/						
70	EXL-AFL33-1	บันได ST1 ชั้น33	SUNNY	/						
71	EXL-AFL33-2	บันได ST2 ชั้น33	SUNNY	/						
72	EXL-AFL34-1	บันได ST1 ชั้น34	SUNNY	/						
73	EXL-AFL34-2	บันได ST2 ชั้น34	SUNNY	/						
74	EXL-AFL35-1	บันได ST1 ชั้น35	SUNNY	/						
75	EXL-AFL35-2	บันได ST2 ชั้น35	SUNNY	/						
76	EXL-AFL36-1	บันได ST1 ชั้น36	SUNNY	/						

/ = On PM X = Off PM N = Normal AB = Abnormal . = Not Install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status Work as normal

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1	หม่อมราชวงศ์	หม่อมราชวงศ์	8/8/66	(SENIOR TECHNICIAN)	8/8/66
2	หม่อมราชวงศ์	หม่อมราชวงศ์			
3					
Date	8/8/66			(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date 8/8/66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :

Hyde 11

DATE :

8/8/66

ADDRESS :

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-77-95

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General check พิจารณาทั่วทั้งไป	Flow check ตรวจสอบการไหล	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่		
Standard				I	N	N	N		
77	EXL-AFL36-2	บันได ST2 ชั้น36	SUNNY	/	N	N	N		
78	EXL-AFL37-1	บันได ST1 ชั้น37	SUNNY	/	N	N	N		
79	EXL-AFL37-2	บันได ST2 ชั้น37	SUNNY	/	N	N	N		
80	EXL-AFL38-1	บันได ST1 ชั้น38	SUNNY	/	N	N	N		
81	EXL-AFL38-2	บันได ST2 ชั้น38	SUNNY	/	N	N	N		
82	EXL-AFL38M-1	หน้าห้อง Booster Pump ชั้น38M	SUNNY	/	N	N	N		
83	EXL-AFL39-1	บันได ST1 ชั้น39	SUNNY	/	N	N	N		
84	EXL-AFL39-2	บันได ST2 ชั้น39	SUNNY	/	N	N	N		
85	EXL-AFL39-3	ห้องเครื่องพัดลมดูดอากาศ ชั้น39	SUNNY	/	N	N	N		
86	EXL-AFL39-4	หน้าบันไดชั้นตาดฟ้า	SUNNY	/	N	N	N		
87	EXL-BFLB3-1	บันได ST2 ชั้น B3	SUNNY	/	N	N	N		
88	EXL-BFLB2B-1	บันได ST1ชั้น B2B	SUNNY	/	N	N	N		
89	EXL-BFLB2A-1	บันได ST2 ชั้น B2A	SUNNY	/	N	N	N		
90	EXL-BFLB1B-1	บันได ST1 ชั้น B1B	SUNNY	/	N	N	N		
91	EXL-BFLB1A-1	บันได ST2 ชั้น B1A	SUNNY	/	N	N	N		
92	EXL-BFL1-1	ทางเข้าลิโอบบี้ ชั้น1	SUNNY	/	N	N	N		
93	EXL-BFL1-2	บันได ST1 ชั้น1	SUNNY	/	N	N	N		
94	EXL-BFL1-3	บันได ST1 ชั้น1	SUNNY	/	N	N	N		
95	EXL-BFL1-4	บันได ST2 ชั้น1	SUNNY	/	N	N	N		

/ = Do PM

X = Don't PM

N = Normal

AB = Abnormal

- = Non install

/ = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal - = Non install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE :

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY:

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1	นายพิเชฐ ทรัพย์คงใจ	9/8/66	(SENIOR TECHNICIAN)	
2	นายณัฐ อภิรักษ์ชัย	8/8/66		
3				
Date:	8/8/66		(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date: 8/8/66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :	Hyde 11	DATE :	9/5 8/8/66
ADDRESS :		LOCATION :	
		MAN-HOUR USED :	

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-96-112

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

Emergency Light : Checking / Testing / Reset

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS						Remark
				General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้า	Lamp check	ตรวจสอบหลอดไฟ	
		Standard		/		N		N		N
96	EXL-BFL1-5	บันได ST2 ชั้น1	SUNNY	/		N		N		N
97	EXL-BFL2-1	บันได ST1 ชั้น2	SUNNY	/		N		N		N
98	EXL-BFL2-2	บันได ST2 ชั้น2	SUNNY	/		N		N		N
99	EXL-BFL8-1	บันได ST1 ชั้น8	SUNNY	/		N		N		N
100	EXL-BFL8-2	บันได ST2 ชั้น8	SUNNY	/		N		N		N
101	EXL-BFL8-3	โถงลิฟท์ชั้น 8	SUNNY	/		N		N		N
102	EXL-BFL8-4	หน้าห้องชาบน้ำ ชั้น8	SUNNY	/		N		N		N
103	EXL-BFL8-5	หน้าห้องชาบน้ำ ชั้น8	SUNNY	/		N		N		N
104	EXL-BFL8-6	หน้าห้องลูกบ้าน ชั้น8	SUNNY	/		N		N		N
105	EXL-BFL9-1	บันได ST1 ชั้น9	SUNNY	/		N		N		N
106	EXL-BFL9-2	บันได ST2 ชั้น9	SUNNY	/		N		N		N
107	EXL-BFL9-3	โถงลิฟท์ชั้น 9	SUNNY	/		N		N		N
108	EXL-BFL9-4	หน้าห้องชาบน้ำ ชั้น9	SUNNY	/		N		N		N
109	EXL-BFL9-5	หน้าห้องชาบน้ำ ชั้น9	SUNNY	/		N		N		N
110	EXL-BFL9-6	หน้าห้องลูกบ้าน ชั้น9	SUNNY	/		N		N		N
111	EXL-BFL10-1	บันได ST1 ชั้น10	SUNNY	/		N		N		N
112	EXL-BFL10-2	บันได ST2 ชั้น10	SUNNY	/		N		N		N

Do PM : X = Good PM N = Normal AB = Abnormal = Non install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation. System in the status. Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. เอกสิทธิ์ แก้วสิงห์	9/5	Customer Signature
2. พงษ์พันธ์ อภิรักษ์กิจ	(SENIOR TECHNICIAN)	
3.	Date: 8/8/66	( )
Date: 8/8/66	(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date: 8/8/66

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT		
Ref. ENG-WIC-039		
PROJECT TITLE : Hyde 11	DATE : 5/9/66	
ADDRESS :	LOCATION :	
	MAN-HOUR USED :	

EXIT LIGHT	PERIOD	EQUIPMENT CODE : EXL-FL-1-1-19
		Main CB Brand/Model :
		Main CB Rate Amp :

Emergency Light Checking / Tagging Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General check	Fire check	Lamp check	Battery test		
		Standard			N	N	N		
1	EXL-AFL1-1	บันได ST1 ชั้น1	SUNNY	/	/	/	/		
2	EXL-AFL1-2	บันได ST2 ชั้น1	SUNNY	/	/	/	/		
3	EXL-AFL1-3	บันได ST1 ระหว่างทางขึ้นชั้น M	SUNNY	/	/	/	/		
4	EXL-AFL1-4	บันได ST2 ระหว่างทางขึ้นชั้น M	SUNNY	/	/	/	/		
5	EXL-AFL1-5	ทางเดินด้านหลัง ชั้น1	SUNNY	/	/	/	/		
6	EXL-AFL1-6	โถงบันได ชั้น1	SUNNY	/	/	/	/		
7	EXL-AFL1-7	โถงบันได ชั้น1	SUNNY	/	/	/	/		
8	EXL-AFL2-1	บันได ST1 ชั้น2	SUNNY	/	/	/	/		
9	EXL-AFL2-2	บันได ST2 ชั้น2	SUNNY	/	/	/	/		
10	EXL-AFL3-1	บันได ST1 ชั้น3	SUNNY	/	/	/	/		
11	EXL-AFL3-2	บันได ST2 ชั้น3	SUNNY	/	/	/	/		
12	EXL-AFL4-1	บันได ST1 ชั้น4	SUNNY	/	/	/	/		
13	EXL-AFL4-2	บันได ST2 ชั้น4	SUNNY	/	/	/	/		
14	EXL-AFL5-1	บันได ST1 ชั้น5	SUNNY	/	/	/	/		
15	EXL-AFL5-2	บันได ST2 ชั้น5	SUNNY	/	/	/	/		
16	EXL-AFL6-1	บันได ST1 ชั้น6	SUNNY	/	/	/	/		
17	EXL-AFL6-2	บันได ST2 ชั้น6	SUNNY	/	/	/	/		
18	EXL-AFL7-1	บันได ST1 ชั้น7	SUNNY	/	/	/	/		
19	EXL-AFL7-2	บันได ST2 ชั้น7	SUNNY	/	/	/	/		

/ = Do PM X = Dont PM N = Normal /AB = Abnormal . = Not install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

**SAFETY NOTE :** 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status Work as normal.

SERVICE BY		CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1. เดกซ์ บิลล์ แก้วสูงใจ 2. นายวิรัช อธิวัชรกุล 3.		9.05 (SENIOR TECHNICIAN) Date: 5/9/66	Date: 10/9/66
Date: 5/9/66		(ENGINEER / SUPERVISOR)	



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE : Hyde 11 DATE : 5/9/66  
ADDRESS : LOCATION :  
MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-29-38

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS						Remark
				Emergency light	ไฟฉุกเฉินทำงานหรือไม่	Fuse check	ตรวจสอบกระแสไฟ	Lamp check	ตรวจสอบหลอดไฟฉุกเฉิน	
		Standard			N			N	N	
20	EXL-AFL8-1	บันได ST1 ชั้น8	SUNNY	/	N			N	N	
21	EXL-AFL8-2	บันได ST2 ชั้น8	SUNNY	/	N			N	N	
22	EXL-AFL9-1	บันได ST1 ชั้น9	SUNNY	/	N			N	N	
23	EXL-AFL9-2	บันได ST2 ชั้น9	SUNNY	/	N			N	N	
24	EXL-AFL10-1	บันได ST1 ชั้น10	SUNNY	/	N			N	N	
25	EXL-AFL10-2	บันได ST2 ชั้น10	SUNNY	/	N			N	N	
26	EXL-AFL11-1	บันได ST1 ชั้น11	SUNNY	/	N			N	N	
27	EXL-AFL11-2	บันได ST2 ชั้น11	SUNNY	/	N			N	N	
28	EXL-AFL12-1	บันได ST1 ชั้น12	SUNNY	/	N			N	N	
29	EXL-AFL12-2	บันได ST2 ชั้น12	SUNNY	/	N			N	N	
30	EXL-AFL13-1	บันได ST1 ชั้น13	SUNNY	/	N			N	N	
31	EXL-AFL13-2	บันได ST2 ชั้น13	SUNNY	/	N			N	N	
32	EXL-AFL14-1	บันได ST1 ชั้น14	SUNNY	/	N			N	N	
33	EXL-AFL14-2	บันได ST2 ชั้น14	SUNNY	/	N			N	N	
34	EXL-AFL15-1	บันได ST1 ชั้น15	SUNNY	/	N			N	N	
35	EXL-AFL15-2	บันได ST2 ชั้น15	SUNNY	/	N			N	N	
36	EXL-AFL16-1	บันได ST1 ชั้น16	SUNNY	/	N			N	N	
37	EXL-AFL16-2	บันได ST2 ชั้น16	SUNNY	/	N			N	N	
38	EXL-AFL17-1	บันได ST1 ชั้น17	SUNNY	/	N			N	N	

/ = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal = Non Install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

## SERVICE BY

## CHECKED/ VERIFIED BY

## CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. อดิศักดิ์ แก้วสุโขทัย  
2. อดิศักดิ์ แก้วสุโขทัย  
3.  
Date: 5/9/66

9.05  
(SENIOR TECHNICIAN)  
Date: 5/9/66  
(ENGINEER / SUPERVISOR)

(  
Date: 10/9/66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :	Hyde 11	DATE :	5/9/66
ADDRESS :		LOCATION :	
		MAN-HOUR USED :	

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL-1-39-57

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General check	Fire check	Lamp check	Battery test		
		Standard		/	N	N	N		
39	EXL-AFL 17-2	บันได ST2 ชั้น 17	SUNNY	/	N	N	N		
40	EXL-AFL 18-1	บันได ST1 ชั้น 18	SUNNY	/	N	N	N		
41	EXL-AFL 18-2	บันได ST2 ชั้น 18	SUNNY	/	N	N	N		
42	EXL-AFL 19-1	บันได ST1 ชั้น 19	SUNNY	/	N	N	N		
43	EXL-AFL 19-2	บันได ST2 ชั้น 19	SUNNY	/	N	N	N		
44	EXL-AFL 20-1	บันได ST1 ชั้น 20	SUNNY	/	N	N	N		
45	EXL-AFL 20-2	บันได ST2 ชั้น 20	SUNNY	/	N	N	N		
46	EXL-AFL 21-1	บันได ST1 ชั้น 21	SUNNY	/	N	N	N		
47	EXL-AFL 21-2	บันได ST2 ชั้น 21	SUNNY	/	N	N	N		
48	EXL-AFL 22-1	บันได ST1 ชั้น 22	SUNNY	/	N	N	N		
49	EXL-AFL 22-2	บันได ST2 ชั้น 22	SUNNY	/	N	N	N		
50	EXL-AFL 23-1	บันได ST1 ชั้น 23	SUNNY	/	N	N	N		
51	EXL-AFL 23-2	บันได ST2 ชั้น 23	SUNNY	/	N	N	N		
52	EXL-AFL 24-1	บันได ST1 ชั้น 24	SUNNY	/	N	N	N		
53	EXL-AFL 24-2	บันได ST2 ชั้น 24	SUNNY	/	N	N	N		
54	EXL-AFL 25-1	บันได ST1 ชั้น 25	SUNNY	/	N	N	N		
55	EXL-AFL 25-2	บันได ST2 ชั้น 25	SUNNY	/	N	N	N		
56	EXL-AFL 26-1	บันได ST1 ชั้น 26	SUNNY	/	N	N	N		
57	EXL-AFL 26-2	บันได ST2 ชั้น 26	SUNNY	/	N	N	N		

/ = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal = Non install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE.

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation. System In the status. Work as normal.

## SERVICE BY

## CHECKED/ VERIFIED BY

## CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. เภสัชกร แพทย์ 2. หมอ พ.ร. ๑๖๖๖๖๖ 3.	905 (SENIOR TECHNICIAN) Date: 5/9/66	10/9/66
Date: 5/9/66	(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date: 10/9/66





## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :

Hyde 11

DATE :

5/9/66

ADDRESS :

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL1-58-76

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS						Remark
				General check ตรวจสอบระบบทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Control panel check ตรวจสอบแผงควบคุม	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Emergency light operation check ตรวจสอบการแจ้งเตือนไฟไหม้	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่	
Standard				N	N	N	N	N		
58	EXL-AFL27-1	บันได ST1 ชั้น27	SUNNY	/	/	/	/	/		
59	EXL-AFL27-2	บันได ST2 ชั้น27	SUNNY	/	/	/	/	/		
60	EXL-AFL28-1	บันได ST1 ชั้น28	SUNNY	/	/	/	/	/		
61	EXL-AFL28-2	บันได ST2 ชั้น28	SUNNY	/	/	/	/	/		
62	EXL-AFL29-1	บันได ST1 ชั้น29	SUNNY	/	/	/	/	/		
63	EXL-AFL29-2	บันได ST2 ชั้น29	SUNNY	/	/	/	/	/		
64	EXL-AFL30-1	บันได ST1 ชั้น30	SUNNY	/	/	/	/	/		
65	EXL-AFL30-2	บันได ST2 ชั้น30	SUNNY	/	/	/	/	/		
66	EXL-AFL31-1	บันได ST1 ชั้น31	SUNNY	/	/	/	/	/		
67	EXL-AFL31-2	บันได ST2 ชั้น31	SUNNY	/	/	/	/	/		
68	EXL-AFL32-1	บันได ST1 ชั้น32	SUNNY	/	/	/	/	/		
69	EXL-AFL32-2	บันได ST2 ชั้น32	SUNNY	/	/	/	/	/		
70	EXL-AFL33-1	บันได ST1 ชั้น33	SUNNY	/	/	/	/	/		
71	EXL-AFL33-2	บันได ST2 ชั้น33	SUNNY	/	/	/	/	/		
72	EXL-AFL34-1	บันได ST1 ชั้น34	SUNNY	/	/	/	/	/		
73	EXL-AFL34-2	บันได ST2 ชั้น34	SUNNY	/	/	/	/	/		
74	EXL-AFL35-1	บันได ST1 ชั้น35	SUNNY	/	/	/	/	/		
75	EXL-AFL35-2	บันได ST2 ชั้น35	SUNNY	/	/	/	/	/		
76	EXL-AFL36-1	บันได ST1 ชั้น36	SUNNY	/	/	/	/	/		

= Do PM, X = Cont.PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Non install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System In the status, Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. วิศวกร  
2. วิศวกร  
3.  
Date: 5/9/66

9/5  
(SENIOR TECHNICIAN)  
Date: 5/9/66

(  
Date: 5/9/66

(ENGINEER / SUPERVISOR)



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE : Hyde 11 DATE : 5/9/66  
ADDRESS : LOCATION :  
MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL-1-77-95

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				Circuit check ตรวจสอบวงจรไฟฟ้า	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่ 1 ชั่วโมง		
Standard				N	N	N	N		
77	EXL-AFL36-2	บันได ST2 ชั้น36	SUNNY	/	N	N	N	N	
78	EXL-AFL37-1	บันได ST1 ชั้น37	SUNNY	/	N	N	N	N	
79	EXL-AFL37-2	บันได ST2 ชั้น37	SUNNY	/	N	N	N	N	
80	EXL-AFL38-1	บันได ST1 ชั้น38	SUNNY	/	N	N	N	N	
81	EXL-AFL38-2	บันได ST2 ชั้น38	SUNNY	/	N	N	N	N	
82	EXL-AFL38M-1	หน้าห้อง Booster Pump ชั้น38M	SUNNY	/	N	N	N	N	
83	EXL-AFL39-1	บันได ST1 ชั้น39	SUNNY	/	N	N	N	N	
84	EXL-AFL39-2	บันได ST2 ชั้น39	SUNNY	/	N	N	N	N	
85	EXL-AFL39-3	ห้องเครื่องพัดลมอัดอากาศ ชั้น39	SUNNY	/	N	N	N	N	
86	EXL-AFL39-4	หน้าบันไดชั้นคาตาฟ้า	SUNNY	/	N	N	N	N	
87	EXL-BFLB3-1	บันได ST2 ชั้น B3	SUNNY	/	N	N	N	N	
88	EXL-BFLB2B-1	บันได ST1 ชั้น B2B	SUNNY	/	N	N	N	N	
89	EXL-BFLB2A-1	บันได ST2 ชั้น B2A	SUNNY	/	N	N	N	N	
90	EXL-BFLB1B-1	บันได ST1 ชั้น B1B	SUNNY	/	N	N	N	N	
91	EXL-BFLB1A-1	บันได ST2 ชั้น B1A	SUNNY	/	N	N	N	N	
92	EXL-BFL1-1	ทางเข้าลิ้นชัก ชั้น1	SUNNY	/	N	N	N	N	
93	EXL-BFL1-2	บันได ST1 ชั้น1	SUNNY	/	N	N	N	N	
94	EXL-BFL1-3	บันได ST1 ชั้น1	SUNNY	/	N	N	N	N	
95	EXL-BFL1-4	บันได ST2 ชั้น1	SUNNY	/	N	N	N	N	

✓ = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal = Non-Install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel  
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. วิศวกร  
2. วิศวกร  
3.

9.05  
(SENIOR TECHNICIAN)

Date: 5/9/66

CSW  
( )

Date: 5/9/66

Date: 10/9/66

(ENGINEER / SUPERVISOR)



# MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE : Hyde 11  
ADDRESS :  
DATE : 5/1/66  
LOCATION :  
MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-06-112

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS						Remark
				General check	ทดสอบระบบลิฟท์	Fuse check	ตรวจสอบภาคพื้นดิน	Lamp check	ตรวจสอบภาคพื้นดิน	
Standard				I	N	N	N	N		
96	EXL-BFL1-5	บันได ST2 ชั้น1	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		
97	EXL-BFL2-1	บันได ST1 ชั้น2	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		
98	EXL-BFL2-2	บันได ST2 ชั้น2	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		
99	EXL-BFL8-1	บันได ST1 ชั้น8	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		
100	EXL-BFL8-2	บันได ST2 ชั้น8	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		
101	EXL-BFL8-3	โถงลิฟท์ชั้น 8	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		
102	EXL-BFL8-4	หน้าห้องจากรับน้ำ ชั้น8	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		
103	EXL-BFL8-5	หน้าห้องจากรับไฟ ชั้น8	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		
104	EXL-BFL8-6	หน้าห้องลูกบ้าน ชั้น8	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		
105	EXL-BFL9-1	บันได ST1 ชั้น9	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		
106	EXL-BFL9-2	บันได ST2 ชั้น9	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		
107	EXL-BFL9-3	โถงลิฟท์ชั้น 9	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		
108	EXL-BFL9-4	หน้าห้องจากรับน้ำ ชั้น9	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		
109	EXL-BFL9-5	หน้าห้องจากรับไฟ ชั้น9	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		
110	EXL-BFL9-6	หน้าห้องลูกบ้าน ชั้น9	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		
111	EXL-BFL10-1	บันได ST1 ชั้น10	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		
112	EXL-BFL10-2	บันได ST2 ชั้น10	SUNNY	✓	✓	✓	✓	✓		

✓ = Do PM    X = Don't PM    N = Normal    AB = Abnormal    - = Not install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts.
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel
- 3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

## SERVICE BY

## CHECKED/ VERIFIED BY

## CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. เกรียงกมล แก้วรุ่งโรจน์  
2. พงษ์พัชร อัครนริชฌ์  
3.

9.05  
(SENIOR TECHNICIAN)  
Date: 5/1/66

Date: 10/9/66

Date: 5/1/66

(ENGINEER / SUPERVISOR)

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

Ref. ENG-WIC-039

PROJECT TITLE :

Hyde 11

DATE :

10 / 10 / 66

ADDRESS :

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-1-19

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS						Remark
				General check	Task check	Fire check	Alarm check	Emergency check	Battery test	
		Standard			N	N	N	N		
1	EXL-AFL1-1	บันได ST1 ชั้น 1	SUNNY	/	N	N	N	N		
2	EXL-AFL1-2	บันได ST2 ชั้น 1	SUNNY	/	N	N	N	N		
3	EXL-AFL1-3	บันได ST1 ระหว่างทางขึ้นชั้น M	SUNNY	/	N	N	N	N		
4	EXL-AFL1-4	บันได ST2 ระหว่างทางขึ้นชั้น M	SUNNY	/	N	N	N	N		
5	EXL-AFL1-5	ทางเดินด้านหลัง ชั้น 1	SUNNY	/	N	N	N	N		
6	EXL-AFL1-6	โถงบันได ชั้น 1	SUNNY	/	N	N	N	N		
7	EXL-AFL1-7	โถงบันได ชั้น 1	SUNNY	/	N	N	N	N		
8	EXL-AFL2-1	บันได ST1 ชั้น 2	SUNNY	/	N	N	N	N		
9	EXL-AFL2-2	บันได ST2 ชั้น 2	SUNNY	/	N	N	N	N		
10	EXL-AFL3-1	บันได ST1 ชั้น 3	SUNNY	/	N	N	N	N		
11	EXL-AFL3-2	บันได ST2 ชั้น 3	SUNNY	/	N	N	N	N		
12	EXL-AFL4-1	บันได ST1 ชั้น 4	SUNNY	/	N	N	N	N		
13	EXL-AFL4-2	บันได ST2 ชั้น 4	SUNNY	/	N	N	N	N		
14	EXL-AFL5-1	บันได ST1 ชั้น 5	SUNNY	/	N	N	N	N		
15	EXL-AFL5-2	บันได ST2 ชั้น 5	SUNNY	/	N	N	N	N		
16	EXL-AFL6-1	บันได ST1 ชั้น 6	SUNNY	/	N	N	N	N		
17	EXL-AFL6-2	บันได ST2 ชั้น 6	SUNNY	/	N	N	N	N		
18	EXL-AFL7-1	บันได ST1 ชั้น 7	SUNNY	/	N	N	N	N		
19	EXL-AFL7-2	บันได ST2 ชั้น 7	SUNNY	/	N	N	N	N		

/ = Do PM , X = Dont PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts.
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
- 3.) Make sure that after the operation, System In the status, Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. เอดิโนน แก้วสีฟ้า  
2. พงษ์สิทธิ์ อภิวัฒน์  
3.  
Date: 10 / 10 / 66

9.15  
(SENIOR TECHNICIAN)  
Date: 10 / 10 / 66  
(ENGINEER / SUPERVISOR)

(Signature)  
Date: 10 / 10 / 66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :

Hyde 11

DATE :

10 / 10 / 66

ADDRESS :

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL-1-20-38

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General clean	Fuses check	Lamp check	Battery test		
		Standard			N	N	N		
20	EXL-AFL8-1	บันได ST1 ชั้น 8	SUNNY	/	Z	Z	Z		
21	EXL-AFL8-2	บันได ST2 ชั้น 8	SUNNY	/	Z	Z	Z		
22	EXL-AFL9-1	บันได ST1 ชั้น 9	SUNNY	/	Z	Z	Z		
23	EXL-AFL9-2	บันได ST2 ชั้น 9	SUNNY	/	Z	Z	Z		
24	EXL-AFL10-1	บันได ST1 ชั้น 10	SUNNY	/	Z	Z	Z		
25	EXL-AFL10-2	บันได ST2 ชั้น 10	SUNNY	/	Z	Z	Z		
26	EXL-AFL11-1	บันได ST1 ชั้น 11	SUNNY	/	Z	Z	Z		
27	EXL-AFL11-2	บันได ST2 ชั้น 11	SUNNY	/	Z	Z	Z		
28	EXL-AFL12-1	บันได ST1 ชั้น 12	SUNNY	/	Z	Z	Z		
29	EXL-AFL12-2	บันได ST2 ชั้น 12	SUNNY	/	Z	Z	Z		
30	EXL-AFL13-1	บันได ST1 ชั้น 13	SUNNY	/	Z	Z	Z		
31	EXL-AFL13-2	บันได ST2 ชั้น 13	SUNNY	/	Z	Z	Z		
32	EXL-AFL14-1	บันได ST1 ชั้น 14	SUNNY	/	Z	Z	Z		
33	EXL-AFL14-2	บันได ST2 ชั้น 14	SUNNY	/	Z	Z	Z		
34	EXL-AFL15-1	บันได ST1 ชั้น 15	SUNNY	/	Z	Z	Z		
35	EXL-AFL15-2	บันได ST2 ชั้น 15	SUNNY	/	Z	Z	Z		
36	EXL-AFL16-1	บันได ST1 ชั้น 16	SUNNY	/	Z	Z	Z		
37	EXL-AFL16-2	บันได ST2 ชั้น 16	SUNNY	/	Z	Z	Z		
38	EXL-AFL17-1	บันได ST1 ชั้น 17	SUNNY	/	Z	Z	Z		

/ = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal / = Non Install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System In the status Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. 10/10/66	905	
2. 905/66	(SENIOR TECHNICIAN)	
3. 10/10/66	Date: 10/10/66	Date: 10/10/66
	(ENGINEER / SUPERVISOR)	



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :

Hyde 11

DATE :

10/10/66

ADDRESS :

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-39-57

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking/Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remarks
				General check ตรวจสอบทั่วทั้งชุด	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่		
Standard				I	N	N	N		
39	EXL-AFL17-2	บันได ST2 ชั้น17	SUNNY	/	22	22	22		
40	EXL-AFL18-1	บันได ST1 ชั้น18	SUNNY	/	22	22	22		
41	EXL-AFL18-2	บันได ST2 ชั้น18	SUNNY	/	22	22	22		
42	EXL-AFL19-1	บันได ST1 ชั้น19	SUNNY	/	22	22	22		
43	EXL-AFL19-2	บันได ST2 ชั้น19	SUNNY	/	22	22	22		
44	EXL-AFL20-1	บันได ST1 ชั้น20	SUNNY	/	22	22	22		
45	EXL-AFL20-2	บันได ST2 ชั้น20	SUNNY	/	22	22	22		
46	EXL-AFL21-1	บันได ST1 ชั้น21	SUNNY	/	22	22	22		
47	EXL-AFL21-2	บันได ST2 ชั้น21	SUNNY	/	22	22	22		
48	EXL-AFL22-1	บันได ST1 ชั้น22	SUNNY	/	22	22	22		
49	EXL-AFL22-2	บันได ST2 ชั้น22	SUNNY	/	22	22	22		
50	EXL-AFL23-1	บันได ST1 ชั้น23	SUNNY	/	22	22	22		
51	EXL-AFL23-2	บันได ST2 ชั้น23	SUNNY	/	22	22	22		
52	EXL-AFL24-1	บันได ST1 ชั้น24	SUNNY	/	22	22	22		
53	EXL-AFL24-2	บันได ST2 ชั้น24	SUNNY	/	22	22	22		
54	EXL-AFL25-1	บันได ST1 ชั้น25	SUNNY	/	22	22	22		
55	EXL-AFL25-2	บันได ST2 ชั้น25	SUNNY	/	22	22	22		
56	EXL-AFL26-1	บันได ST1 ชั้น26	SUNNY	/	22	22	22		
57	EXL-AFL26-2	บันได ST2 ชั้น26	SUNNY	/	22	22	22		

2 = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal - = Non Install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. เภสัชกร  
2. พยาบาล  
3. อภิบาล  
Date: 10/10/66

9.15  
(SENIOR TECHNICIAN)  
Date: 10/10/66  
(ENGINEER / SUPERVISOR)

CM  
Date: 10/10/66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE : Hyde 11 DATE : 10/10/66  
ADDRESS : LOCATION :  
MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-56-76

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General check ตรวจสอบสถานะทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบไฟสัญญาณเตือน	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่	Test alarm function ทดสอบการทำงานของสัญญาณเตือน	
Standard				I	N	N	N		
58	EXL-AFL27-1	บันได ST1 ชั้น 27	SUNNY	/	N	N	N		
59	EXL-AFL27-2	บันได ST2 ชั้น 27	SUNNY	/	N	N	N		
60	EXL-AFL28-1	บันได ST1 ชั้น 28	SUNNY	/	N	N	N		
61	EXL-AFL28-2	บันได ST2 ชั้น 28	SUNNY	/	N	N	N		
62	EXL-AFL29-1	บันได ST1 ชั้น 29	SUNNY	/	N	N	N		
63	EXL-AFL29-2	บันได ST2 ชั้น 29	SUNNY	/	N	N	N		
64	EXL-AFL30-1	บันได ST1 ชั้น 30	SUNNY	/	N	N	N		
65	EXL-AFL30-2	บันได ST2 ชั้น 30	SUNNY	/	N	N	N		
66	EXL-AFL31-1	บันได ST1 ชั้น 31	SUNNY	/	N	N	N		
67	EXL-AFL31-2	บันได ST2 ชั้น 31	SUNNY	/	N	N	N		
68	EXL-AFL32-1	บันได ST1 ชั้น 32	SUNNY	/	N	N	N		
69	EXL-AFL32-2	บันได ST2 ชั้น 32	SUNNY	/	N	N	N		
70	EXL-AFL33-1	บันได ST1 ชั้น 33	SUNNY	/	N	N	N		
71	EXL-AFL33-2	บันได ST2 ชั้น 33	SUNNY	/	N	N	N		
72	EXL-AFL34-1	บันได ST1 ชั้น 34	SUNNY	/	N	N	N		
73	EXL-AFL34-2	บันได ST2 ชั้น 34	SUNNY	/	N	N	N		
74	EXL-AFL35-1	บันได ST1 ชั้น 35	SUNNY	/	N	N	N		
75	EXL-AFL35-2	บันได ST2 ชั้น 35	SUNNY	/	N	N	N		
76	EXL-AFL36-1	บันได ST1 ชั้น 36	SUNNY	/	N	N	N		

/ = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal - = Non / install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE :

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. อนุวัฒน์ แก้วคำ  
2. พงษ์พงษ์ อติโรจน์  
3.  
Date : 10 / 10 / 66

9.15  
(SENIOR TECHNICIAN)  
Date : 10 / 10 / 66

Date : 10 / 10 / 66

(ENGINEER / SUPERVISOR)



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :	Hyde 11	DATE :	10/10/66
ADDRESS :		LOCATION :	
		MAN-HOUR USED :	

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-77-95

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS						Remark
				General clean	ทดสอบระบบการแจ้งเตือน	Fuse check	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	Lamp check	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ	
		Standard				N		N		
77	EXL-AFL36-2	บันได ST2 ชั้น36	SUNNY	/		22		22		
78	EXL-AFL37-1	บันได ST1 ชั้น37	SUNNY	/		22		22		
79	EXL-AFL37-2	บันได ST2 ชั้น37	SUNNY	/		22		22		
80	EXL-AFL38-1	บันได ST1 ชั้น38	SUNNY	/		22		22		
81	EXL-AFL38-2	บันได ST2 ชั้น38	SUNNY	/		22		22		
82	EXL-AFL38M-1	หน้าห้อง Booster Pump ชั้น38M	SUNNY	/		22		22		
83	EXL-AFL39-1	บันได ST1 ชั้น39	SUNNY	/		22		22		
84	EXL-AFL39-2	บันได ST2 ชั้น39	SUNNY	/		22		22		
85	EXL-AFL39-3	ห้องเครื่องพัดลมดูดอากาศ ชั้น39	SUNNY	/		22		22		
86	EXL-AFL39-4	หน้าบันไดชั้นตาดฟ้า	SUNNY	/		22		22		
87	EXL-BFLB3-1	บันได ST2 ชั้น B3	SUNNY	/		22		22		
88	EXL-BFLB2B-1	บันได ST1 ชั้น B2B	SUNNY	/		22		22		
89	EXL-BFLB2A-1	บันได ST2 ชั้น B2A	SUNNY	/		22		22		
90	EXL-BFLB1B-1	บันได ST1 ชั้น B1B	SUNNY	/		22		22		
91	EXL-BFLB1A-1	บันได ST2 ชั้น B1A	SUNNY	/		22		22		
92	EXL-BFL1-1	ทางเข้าตึกชั้น 1	SUNNY	/		22		22		
93	EXL-BFL1-2	บันได ST1 ชั้น 1	SUNNY	/		22		22		
94	EXL-BFL1-3	บันได ST1 ชั้น 1	SUNNY	/		22		22		
95	EXL-BFL1-4	บันได ST2 ชั้น 1	SUNNY	/		22		22		

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1	โกสินทร์ แก้วชัย	915	
2	พงษ์พชร อดิเรกษา	(SENIOR TECHNICIAN)	
3		Date: 10/10/66	
Date: 10/10/66		(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date: 10/10/66





## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :

Hyda 11

DATE :

10/10/66

ADDRESS :

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-96-112

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่		
Standard				I	N	N	N		
96	EXL-BFL1-5	บันได ST2 ชั้น1	SUNNY	/	N	N	N		
97	EXL-BFL2-1	บันได ST1 ชั้น2	SUNNY	/	N	N	N		
98	EXL-BFL2-2	บันได ST2 ชั้น2	SUNNY	/	N	N	N		
99	EXL-BFL8-1	บันได ST1 ชั้น8	SUNNY	/	N	N	N		
100	EXL-BFL8-2	บันได ST2 ชั้น8	SUNNY	/	N	N	N		
101	EXL-BFL8-3	โถงลิฟท์ชั้น 8	SUNNY	/	N	N	N		
102	EXL-BFL8-4	หน้าห้องเช่าบ้าน ชั้น8	SUNNY	/	N	N	N		
103	EXL-BFL8-5	หน้าห้องเช่าบ้าน ชั้น8	SUNNY	/	N	N	N		
104	EXL-BFL8-6	หน้าห้องเช่าบ้าน ชั้น8	SUNNY	/	N	N	N		
105	EXL-BFL9-1	บันได ST1 ชั้น9	SUNNY	/	N	N	N		
106	EXL-BFL9-2	บันได ST2 ชั้น9	SUNNY	/	N	N	N		
107	EXL-BFL9-3	โถงลิฟท์ชั้น 9	SUNNY	/	N	N	N		
108	EXL-BFL9-4	หน้าห้องเช่าบ้าน ชั้น9	SUNNY	/	N	N	N		
109	EXL-BFL9-5	หน้าห้องเช่าบ้าน ชั้น9	SUNNY	/	N	N	N		
110	EXL-BFL9-6	หน้าห้องเช่าบ้าน ชั้น9	SUNNY	/	N	N	N		
111	EXL-BFL10-1	บันได ST1 ชั้น10	SUNNY	/	N	N	N		
112	EXL-BFL10-2	บันได ST2 ชั้น10	SUNNY	/	N	N	N		

/ = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal - = Non-install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

## SERVICE BY

## CHECKED/ VERIFIED BY

## CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. เอกภพชัย แก้วพันธ์  
2. อภิสิทธิ์ อภิสิทธิ์  
3.

915  
(SENIOR TECHNICIAN)  
Date: 10/10/66

CEM (2)  
Date: 10/10/66

Date: 10/10/66

(ENGINEER / SUPERVISOR)

## CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE



## EXIT LIGHT

Ref. ENG-WIC-039

PROJECT TITLE :

Hyde 11

DATE :

7/11/66

ADDRESS :

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-1-19

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS						Remarks
				General Clean	Check battery level	Fuse check	Check battery level	Jump check	Check battery level	
		Standard		N	N	N	N	N	N	
1	EXL-AFL 1-1	บันได ST1 ชั้น 1	SUNNY	/		2		2	2	
2	EXL-AFL 1-2	บันได ST2 ชั้น 1	SUNNY	/		2		2	2	
3	EXL-AFL 1-3	บันได ST1 ระหว่างทางขึ้นชั้น M	SUNNY	/		2		2	2	
4	EXL-AFL 1-4	บันได ST2 ระหว่างทางขึ้นชั้น M	SUNNY	/		2		2	2	
5	EXL-AFL 1-5	ทางเดินด้านหลัง ชั้น 1	SUNNY	/		2		2	2	
6	EXL-AFL 1-6	โถงบันได ชั้น 1	SUNNY	/		2		2	2	
7	EXL-AFL 1-7	โถงบันได ชั้น 1	SUNNY	/		2		2	2	
8	EXL-AFL 2-1	บันได ST1 ชั้น 2	SUNNY	/		2		2	2	
9	EXL-AFL 2-2	บันได ST2 ชั้น 2	SUNNY	/		2		2	2	
10	EXL-AFL 3-1	บันได ST1 ชั้น 3	SUNNY	/		2		2	2	
11	EXL-AFL 3-2	บันได ST2 ชั้น 3	SUNNY	/		2		2	2	
12	EXL-AFL 4-1	บันได ST1 ชั้น 4	SUNNY	/		2		2	2	
13	EXL-AFL 4-2	บันได ST2 ชั้น 4	SUNNY	/		2		2	2	
14	EXL-AFL 5-1	บันได ST1 ชั้น 5	SUNNY	/		2		2	2	
15	EXL-AFL 5-2	บันได ST2 ชั้น 5	SUNNY	/		2		2	2	
16	EXL-AFL 6-1	บันได ST1 ชั้น 6	SUNNY	/		2		2	2	
17	EXL-AFL 6-2	บันได ST2 ชั้น 6	SUNNY	/		2		2	2	
18	EXL-AFL 7-1	บันได ST1 ชั้น 7	SUNNY	/		2		2	2	
19	EXL-AFL 7-2	บันได ST2 ชั้น 7	SUNNY	/		2		2	2	

Y = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal - = Not tested

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE :

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any-Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

## SERVICE BY

## CHECKED/ VERIFIED BY

## CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. พงษ์วิทย์ อภิรักษ์กุล  
2. เอกวัฒน์ แก้วสุโขทัย  
3.

215  
(SENIOR TECHNICIAN)

Date: 7/11/66

Date: 7/11/66

(ENGINEER / SUPERVISOR)

(Signature)  
(Signature)

Date: 10/11/66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :	Hyde 11	DATE :	๗ / 11 / ๖๖
ADDRESS :		LOCATION :	
		MAN-HOUR USED :	

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-20-38

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คสกรูฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่		
				Standard					
				I	N	N	N		
20	EXL-AFL8-1	บันได ST1 ชั้น8	SUNNY	/	22	22	22	22	
21	EXL-AFL8-2	บันได ST2 ชั้น8	SUNNY	/	22	22	22	22	
22	EXL-AFL9-1	บันได ST1 ชั้น9	SUNNY	/	22	22	22	22	
23	EXL-AFL9-2	บันได ST2 ชั้น9	SUNNY	/	22	22	22	22	
24	EXL-AFL10-1	บันได ST1 ชั้น10	SUNNY	/	22	22	22	22	
25	EXL-AFL10-2	บันได ST2 ชั้น10	SUNNY	/	22	22	22	22	
26	EXL-AFL11-1	บันได ST1 ชั้น11	SUNNY	/	22	22	22	22	
27	EXL-AFL11-2	บันได ST2 ชั้น11	SUNNY	/	22	22	22	22	
28	EXL-AFL12-1	บันได ST1 ชั้น12	SUNNY	/	22	22	22	22	
29	EXL-AFL12-2	บันได ST2 ชั้น12	SUNNY	/	22	22	22	22	
30	EXL-AFL13-1	บันได ST1 ชั้น13	SUNNY	/	22	22	22	22	
31	EXL-AFL13-2	บันได ST2 ชั้น13	SUNNY	/	22	22	22	22	
32	EXL-AFL14-1	บันได ST1 ชั้น14	SUNNY	/	22	22	22	22	
33	EXL-AFL14-2	บันได ST2 ชั้น14	SUNNY	/	22	22	22	22	
34	EXL-AFL15-1	บันได ST1 ชั้น15	SUNNY	/	22	22	22	22	
35	EXL-AFL15-2	บันได ST2 ชั้น15	SUNNY	/	22	22	22	22	
36	EXL-AFL16-1	บันได ST1 ชั้น16	SUNNY	/	22	22	22	22	
37	EXL-AFL16-2	บันได ST2 ชั้น16	SUNNY	/	22	22	22	22	
38	EXL-AFL17-1	บันได ST1 ชั้น17	SUNNY	/	22	22	22	22	

I = Do PM

X = Don't PM

N = Normal

AB = Abnormal

- = Non (detail)

I = Do.PM X = Don't.PM N = Normal AB = Abnormal - = Non install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation System in the status. Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. พวงษ์พันธ์ อติรัตนกุล	2. อดิเทพ ดิน	3. อดิเทพ ดิน
Date : ๗ / 11 / ๖๖	Date : ๗ / 11 / ๖๖	Date : 10 / 11 / ๖๖
	(ENGINEER / SUPERVISOR)	



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE: Hyde 11 DATE: 7/11/66  
ADDRESS: LOCATION:  
MAN-HOUR USED:

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-39-57

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS						Remark
				General clean	File check	Lamp check	Battery test			
		Standard		/	N	N	N			
39	EXL-AFL17-2	บันได ST2 ชั้น17	SUNNY	/	2	2	2			
40	EXL-AFL18-1	บันได ST1 ชั้น18	SUNNY	/	2	2	2			
41	EXL-AFL18-2	บันได ST2 ชั้น18	SUNNY	/	2	2	2			
42	EXL-AFL19-1	บันได ST1 ชั้น19	SUNNY	/	2	2	2			
43	EXL-AFL19-2	บันได ST2 ชั้น19	SUNNY	/	2	2	2			
44	EXL-AFL20-1	บันได ST1 ชั้น20	SUNNY	/	2	2	2			
45	EXL-AFL20-2	บันได ST2 ชั้น20	SUNNY	/	2	2	2			
46	EXL-AFL21-1	บันได ST1 ชั้น21	SUNNY	/	2	2	2			
47	EXL-AFL21-2	บันได ST2 ชั้น21	SUNNY	/	2	2	2			
48	EXL-AFL22-1	บันได ST1 ชั้น22	SUNNY	/	2	2	2			
49	EXL-AFL22-2	บันได ST2 ชั้น22	SUNNY	/	2	2	2			
50	EXL-AFL23-1	บันได ST1 ชั้น23	SUNNY	/	2	2	2			
51	EXL-AFL23-2	บันได ST2 ชั้น23	SUNNY	/	2	2	2			
52	EXL-AFL24-1	บันได ST1 ชั้น24	SUNNY	/	2	2	2			
53	EXL-AFL24-2	บันได ST2 ชั้น24	SUNNY	/	2	2	2			
54	EXL-AFL25-1	บันได ST1 ชั้น25	SUNNY	/	2	2	2			
55	EXL-AFL25-2	บันได ST2 ชั้น25	SUNNY	/	2	2	2			
56	EXL-AFL26-1	บันได ST1 ชั้น26	SUNNY	/	2	2	2			
57	EXL-AFL26-2	บันได ST2 ชั้น26	SUNNY	/	2	2	2			

= Do PM X = Dont PM N = Normal AB = Abnormal -- = Non Install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

SERVICE BY		CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1	นางสาวณิชา อธิษฐานกุล	215	
2	เอกชัยอิน แก้วสิงห์	(SENIOR TECHNICIAN)	
3		Date: 7/11/66	
Date:	7/11/66	(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date: 10/11/66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :	Hyde 11	DATE :	7/11/66
ADDRESS :		LOCATION :	
		MAN-HOUR USED :	

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL1-SB-76

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ตรวจสอบแบตเตอรี่		
Standard:				I	N	N	N		
58	EXL-AFL27-1	บันได ST1 ชั้น27	SUNNY	/	2	2	2		
59	EXL-AFL27-2	บันได ST2 ชั้น27	SUNNY	/	2	2	2		
60	EXL-AFL28-1	บันได ST1 ชั้น28	SUNNY	/	2	2	2		
61	EXL-AFL28-2	บันได ST2 ชั้น28	SUNNY	/	2	2	2		
62	EXL-AFL29-1	บันได ST1 ชั้น29	SUNNY	/	2	2	2		
63	EXL-AFL29-2	บันได ST2 ชั้น29	SUNNY	/	2	2	2		
64	EXL-AFL30-1	บันได ST1 ชั้น30	SUNNY	/	2	2	2		
65	EXL-AFL30-2	บันได ST2 ชั้น30	SUNNY	/	2	2	2		
66	EXL-AFL31-1	บันได ST1 ชั้น31	SUNNY	/	2	2	2		
67	EXL-AFL31-2	บันได ST2 ชั้น31	SUNNY	/	2	2	2		
68	EXL-AFL32-1	บันได ST1 ชั้น32	SUNNY	/	2	2	2		
69	EXL-AFL32-2	บันได ST2 ชั้น32	SUNNY	/	2	2	2		
70	EXL-AFL33-1	บันได ST1 ชั้น33	SUNNY	/	2	2	2		
71	EXL-AFL33-2	บันได ST2 ชั้น33	SUNNY	/	2	2	2		
72	EXL-AFL34-1	บันได ST1 ชั้น34	SUNNY	/	2	2	2		
73	EXL-AFL34-2	บันได ST2 ชั้น34	SUNNY	/	2	2	2		
74	EXL-AFL35-1	บันได ST1 ชั้น35	SUNNY	/	2	2	2		
75	EXL-AFL35-2	บันได ST2 ชั้น35	SUNNY	/	2	2	2		
76	EXL-AFL36-1	บันได ST1 ชั้น36	SUNNY	/	2	2	2		

I = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal - = Not install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System In the status. Work as normal.

SERVICE BY		CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1	นายสมชาย อดิเรกกิจ	ก.ร.ส	
2	นายสมชาย อดิเรกกิจ	(SENIOR TECHNICIAN)	
3		Date: 7/11/66	
Date:	7/11/66	(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date: 10/11/66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :	Hyde 11	DATE :	7 / 11 / 66
ADDRESS :		LOCATION :	
		MAN-HOUR USED :	

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-77-95

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS						Remark
				General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจสอบฟิวส์	Lump check	ตรวจสอบ/การเชื่อมต่อไฟ	
		Standard								
77	EXL-AFL38-2	บันได ST2 ชั้น36	SUNNY	/						
78	EXL-AFL37-1	บันได ST1 ชั้น37	SUNNY	/						
79	EXL-AFL37-2	บันได ST2 ชั้น37	SUNNY	/						
80	EXL-AFL38-1	บันได ST1 ชั้น38	SUNNY	/						
81	EXL-AFL38-2	บันได ST2 ชั้น38	SUNNY	/						
82	EXL-AFL39M-1	หน้าห้อง Booster Pump ชั้น38	SUNNY	/						
83	EXL-AFL39-1	บันได ST1 ชั้น39	SUNNY	/						
84	EXL-AFL39-2	บันได ST2 ชั้น39	SUNNY	/						
85	EXL-AFL39-3	ห้องเครื่องหัดลมอัดอากาศ ชั้น39	SUNNY	/						
86	EXL-AFL39-4	หน้าบันไดชั้น39	SUNNY	/						
87	EXL-BFLB3-1	บันได ST2 ชั้น B3	SUNNY	/						
88	EXL-BFLB2B-1	บันได ST1 ชั้น B2B	SUNNY	/						
89	EXL-BFLB2A-1	บันได ST2 ชั้น B2A	SUNNY	/						
90	EXL-BFLB1B-1	บันได ST1 ชั้น B1B	SUNNY	/						
91	EXL-BFLB1A-1	บันได ST2 ชั้น B1A	SUNNY	/						
92	EXL-BFL1-1	ทางเข้าลิ้นชัก ชั้น1	SUNNY	/						
93	EXL-BFL1-2	บันได ST1 ชั้น1	SUNNY	/						
94	EXL-BFL1-3	บันได ST1 ชั้น1	SUNNY	/						
95	EXL-BFL1-4	บันได ST2 ชั้น1	SUNNY	/						

Do PM = X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal - = Non-Install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE :

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System In the status, Work as normal.

SERVICE BY		CHECKED/ VERIFIED BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1. พงษ์พันธ์	อดิสรณ์	ก.ส	
2. เอกสิทธิ์	วิบูลย์	(SENIOR TECHNICIAN)	
3.		Date: 7 / 11 / 66	
Date: 7 / 11 / 66		(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date: 10 / 4 / 66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE : Hyde 11 DATE : 7/11/66  
ADDRESS : LOCATION :  
MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-98-112

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS						Remark
				General exam ตรวจทั่วอาคารทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบกระแสไฟฟ้า	Load check ตรวจสอบการไหลของกระแสไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่ + เซลล์			
Standard				1	N	2	3			
96	EXL-BFL1-5	บันได ST2 ชั้น1	SUNNY	/	22	22	22	22		
97	EXL-BFL2-1	บันได ST1 ชั้น2	SUNNY	/	22	22	22	22		
98	EXL-BFL2-2	บันได ST2 ชั้น2	SUNNY	/	22	22	22	22		
99	EXL-BFL8-1	บันได ST1 ชั้น8	SUNNY	/	22	22	22	22		
100	EXL-BFL8-2	บันได ST2 ชั้น8	SUNNY	/	22	22	22	22		
101	EXL-BFL8-3	โถงลิฟท์ชั้น 8	SUNNY	/	22	22	22	22		
102	EXL-BFL8-4	หน้าห้องชาปน้ำ ชั้น8	SUNNY	/	22	22	22	22		
103	EXL-BFL8-5	หน้าห้องชาปไฟ ชั้น8	SUNNY	/	22	22	22	22		
104	EXL-BFL8-6	หน้าห้องลูกบ้าน ชั้น8	SUNNY	/	22	22	22	22		
105	EXL-BFL9-1	บันได ST1 ชั้น9	SUNNY	/	22	22	22	22		
106	EXL-BFL9-2	บันได ST2 ชั้น9	SUNNY	/	22	22	22	22		
107	EXL-BFL9-3	โถงลิฟท์ชั้น 9	SUNNY	/	22	22	22	22		
108	EXL-BFL9-4	หน้าห้องชาปน้ำ ชั้น9	SUNNY	/	22	22	22	22		
109	EXL-BFL9-5	หน้าห้องชาปไฟ ชั้น9	SUNNY	/	22	22	22	22		
110	EXL-BFL9-6	หน้าห้องลูกบ้าน ชั้น9	SUNNY	/	22	22	22	22		
111	EXL-BFL 10-1	บันได ST1 ชั้น10	SUNNY	/	22	22	22	22		
112	EXL-BFL 10-2	บันได ST2 ชั้น10	SUNNY	/	22	22	22	22		

Do PM X Do AT PM N = Normal AB = Abnormal - = Non-Install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System In the status Work as normal.

## SERVICE BY

## CHECKED/ VERIFIED BY

## CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. มนวิทย์ อติระณกุล  
2. มงคลอิน แก้วคงใจ  
3.  
Date: 7/11/66

กอส  
(SENIOR TECHNICIAN)  
Date: 7/11/66

(Signature)  
Date: 10/11/66

(ENGINEER / SUPERVISOR)

## CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE



## EXIT LIGHT

Ref: ENG-WIC-039

PROJECT TITLE :

Hyde 11

DATE :

5/12/66

ADDRESS :

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL-1-1-19

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General check ตรวจสอบสายไฟทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่ / จักรยาน		
Standard				I	N	N	N		
1	EXL-AFL1-1	บันได ST1 ชั้น1	SUNNY	/	2	2	2	2	
2	EXL-AFL1-2	บันไดST2 ชั้น1	SUNNY	/	2	2	2	2	
3	EXL-AFL1-3	บันได ST1 ระหว่างทางขึ้นชั้น M	SUNNY	/	2	2	2	2	
4	EXL-AFL1-4	บันได ST2 ระหว่างทางขึ้นชั้น M	SUNNY	/	2	2	2	2	
5	EXL-AFL1-5	ทางเดินด้านหลัง ชั้น1	SUNNY	/	2	2	2	2	
6	EXL-AFL1-6	โถงบันได ชั้น1	SUNNY	/	2	2	2	2	
7	EXL-AFL1-7	โถงต้อนรับ ชั้น1	SUNNY	/	2	2	2	2	
8	EXL-AFL2-1	บันได ST1 ชั้น2	SUNNY	/	2	2	2	2	
9	EXL-AFL2-2	บันได ST2 ชั้น2	SUNNY	/	2	2	2	2	
10	EXL-AFL3-1	บันได ST1 ชั้น3	SUNNY	/	2	2	2	2	
11	EXL-AFL3-2	บันได ST2 ชั้น3	SUNNY	/	2	2	2	2	
12	EXL-AFL4-1	บันได ST1 ชั้น4	SUNNY	/	2	2	2	2	
13	EXL-AFL4-2	บันได ST2 ชั้น4	SUNNY	/	2	2	2	2	
14	EXL-AFL5-1	บันได ST1 ชั้น5	SUNNY	/	2	2	2	2	
15	EXL-AFL5-2	บันได ST2 ชั้น5	SUNNY	/	2	2	2	2	
16	EXL-AFL6-1	บันได ST1 ชั้น6	SUNNY	/	2	2	2	2	
17	EXL-AFL6-2	บันได ST2 ชั้น6	SUNNY	/	2	2	2	2	
18	EXL-AFL7-1	บันได ST1 ชั้น7	SUNNY	/	2	2	2	2	
19	EXL-AFL7-2	บันได ST2 ชั้น7	SUNNY	/	2	2	2	2	

I = Do PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Non Install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts.
- 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
- 3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. นายวิชาญ ออทองกุล  
2. อดิศักดิ์ อดิศักดิ์  
3.

9.5  
(SENIOR TECHNICIAN)

Date: 5/12/66

Chun E...  
(Date: 10/12/66)

Date: 5/12/66

(ENGINEER / SUPERVISOR)





## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE : Hyde 11 DATE : 5/12/66  
ADDRESS : LOCATION :  
MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL 1-20-36

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS						Remark
				General check เช็คงานระบบทั่วไป	Fuse check เช็คขั้วลวดไฟฟ้า	Lamp check ตรวจไฟฉุกเฉินบนบันได	Battery test	ทดสอบการแจ้งเตือน 1 ชั่วโมง		
Standard				I	N	N	N	N		
20	EXL-AFL8-1	บันได ST 1 ชั้น8	SUNNY	/	2	2	2	2		
21	EXL-AFL8-2	บันได ST2 ชั้น8	SUNNY	/	2	2	2	2		
22	EXL-AFL9-1	บันได ST1 ชั้น9	SUNNY	/	2	2	2	2		
23	EXL-AFL9-2	บันได ST2 ชั้น9	SUNNY	/	2	2	2	2		
24	EXL-AFL10-1	บันได ST1 ชั้น10	SUNNY	/	2	2	2	2		
25	EXL-AFL10-2	บันได ST2 ชั้น10	SUNNY	/	2	2	2	2		
26	EXL-AFL11-1	บันได ST1 ชั้น11	SUNNY	/	2	2	2	2		
27	EXL-AFL11-2	บันได ST2 ชั้น11	SUNNY	/	2	2	2	2		
28	EXL-AFL12-1	บันได ST1 ชั้น12	SUNNY	/	2	2	2	2		
29	EXL-AFL12-2	บันได ST2 ชั้น12	SUNNY	/	2	2	2	2		
30	EXL-AFL13-1	บันได ST1 ชั้น13	SUNNY	/	2	2	2	2		
31	EXL-AFL13-2	บันได ST2 ชั้น13	SUNNY	/	2	2	2	2		
32	EXL-AFL14-1	บันได ST1 ชั้น14	SUNNY	/	2	2	2	2		
33	EXL-AFL14-2	บันได ST2 ชั้น14	SUNNY	/	2	2	2	2		
34	EXL-AFL15-1	บันได ST1 ชั้น15	SUNNY	/	2	2	2	2		
35	EXL-AFL15-2	บันได ST2 ชั้น15	SUNNY	/	2	2	2	2		
36	EXL-AFL16-1	บันได ST1 ชั้น16	SUNNY	/	2	2	2	2		
37	EXL-AFL16-2	บันได ST2 ชั้น16	SUNNY	/	2	2	2	2		
38	EXL-AFL17-1	บันได ST1 ชั้น17	SUNNY	/	2	2	2	2		

/ = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal = Non-Install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE :

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel  
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal

## SERVICE BY

## CHECKED/ VERIFIED BY

## CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. หมอพร อภิรักษ์กุล  
2. รศ.ไพรัตน์ แก้วพิชัย  
3.   
Date : 5/12/66

905  
(SENIOR TECHNICIAN)  
Date : 5/12/66  
(ENGINEER / SUPERVISOR)

Cam  
Date : 10/12/66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :

Hyde 11

DATE :

5/12/66

ADDRESS :

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL-1-39-57

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General Check ตรวจสอบระบบทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่		
Standard				/	N	N	N		
39	EXL-AFL17-2	บันได ST2 ชั้น17	SUNNY	/	22	22	22	22	
40	EXL-AFL18-1	บันได ST1 ชั้น18	SUNNY	/	22	22	22	22	
41	EXL-AFL18-2	บันได ST2 ชั้น18	SUNNY	/	22	22	22	22	
42	EXL-AFL19-1	บันได ST1 ชั้น19	SUNNY	/	22	22	22	22	
43	EXL-AFL19-2	บันได ST2 ชั้น19	SUNNY	/	22	22	22	22	
44	EXL-AFL20-1	บันได ST1 ชั้น20	SUNNY	/	22	22	22	22	
45	EXL-AFL20-2	บันได ST2 ชั้น20	SUNNY	/	22	22	22	22	
46	EXL-AFL21-1	บันได ST1 ชั้น21	SUNNY	/	22	22	22	22	
47	EXL-AFL21-2	บันได ST2 ชั้น21	SUNNY	/	22	22	22	22	
48	EXL-AFL22-1	บันได ST1 ชั้น22	SUNNY	/	22	22	22	22	
49	EXL-AFL22-2	บันได ST2 ชั้น22	SUNNY	/	22	22	22	22	
50	EXL-AFL23-1	บันได ST1 ชั้น23	SUNNY	/	22	22	22	22	
51	EXL-AFL23-2	บันได ST2 ชั้น23	SUNNY	/	22	22	22	22	
52	EXL-AFL24-1	บันได ST1 ชั้น24	SUNNY	/	22	22	22	22	
53	EXL-AFL24-2	บันได ST2 ชั้น24	SUNNY	/	22	22	22	22	
54	EXL-AFL25-1	บันได ST1 ชั้น25	SUNNY	/	22	22	22	22	
55	EXL-AFL25-2	บันได ST2 ชั้น25	SUNNY	/	22	22	22	22	
56	EXL-AFL26-1	บันได ST1 ชั้น26	SUNNY	/	22	22	22	22	
57	EXL-AFL26-2	บันได ST2 ชั้น26	SUNNY	/	22	22	22	22	

✓ = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal \* = Non Install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

## SERVICE BY

## CHECKED/ VERIFIED BY

## CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. นายพัชร อภิรักษ์กุล	9.15	
2. นายพิษณุ แก้วสารกุล	(SENIOR TECHNICIAN)	
3. _____	Date: 5/12/66	Date: 10/12/66
Date: 5/12/66	(ENGINEER / SUPERVISOR)	



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE : Hyde 11 DATE : 5/12/66  
ADDRESS : LOCATION :  
MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL1-58-78

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				Original clean ตัวควบคุมแสงสว่างปกติ	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่		
Standard				Y	N	N	N		
58	EXL-AFL27-1	บันได ST1 ชั้น27	SUNNY	/	2	2	2	2	
59	EXL-AFL27-2	บันได ST2 ชั้น27	SUNNY	/	2	2	2	2	
60	EXL-AFL28-1	บันได ST1 ชั้น28	SUNNY	/	2	2	2	2	
61	EXL-AFL28-2	บันได ST2 ชั้น28	SUNNY	/	2	2	2	2	
62	EXL-AFL29-1	บันได ST1 ชั้น29	SUNNY	/	2	2	2	2	
63	EXL-AFL29-2	บันได ST2 ชั้น29	SUNNY	/	2	2	2	2	
64	EXL-AFL30-1	บันได ST1 ชั้น30	SUNNY	/	2	2	2	2	
65	EXL-AFL30-2	บันได ST2 ชั้น30	SUNNY	/	2	2	2	2	
66	EXL-AFL31-1	บันได ST1 ชั้น31	SUNNY	/	2	2	2	2	
67	EXL-AFL31-2	บันได ST2 ชั้น31	SUNNY	/	2	2	2	2	
68	EXL-AFL32-1	บันได ST1 ชั้น32	SUNNY	/	2	2	2	2	
69	EXL-AFL32-2	บันได ST2 ชั้น32	SUNNY	/	2	2	2	2	
70	EXL-AFL33-1	บันได ST1 ชั้น33	SUNNY	/	2	2	2	2	
71	EXL-AFL33-2	บันได ST2 ชั้น33	SUNNY	/	2	2	2	2	
72	EXL-AFL34-1	บันได ST1 ชั้น34	SUNNY	/	2	2	2	2	
73	EXL-AFL34-2	บันได ST2 ชั้น34	SUNNY	/	2	2	2	2	
74	EXL-AFL35-1	บันได ST1 ชั้น35	SUNNY	/	2	2	2	2	
75	EXL-AFL35-2	บันได ST2 ชั้น35	SUNNY	/	2	2	2	2	
76	EXL-AFL36-1	บันได ST1 ชั้น36	SUNNY	/	2	2	2	2	

Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal - = Not Install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

## SERVICE BY

## CHECKED/ VERIFIED BY

## CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. นายวิวัฒน์ อธิษฐานกิจ  
2. เอกสิทธิ์ นาคะสิทธิ์  
3.  
Date : 5 / 12 / 66

925  
(SENIOR TECHNICIAN)  
Date : 5 / 12 / 66

(ENGINEER / SUPERVISOR)

CSM  
Date : 10 / 12 / 66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :

Hyde 11

DATE :

5/12/66

ADDRESS :

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

## EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL1-77-95

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

## Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General check	Fuse check	Lamp check	Battery test		
				ทดสอบระบบทั่วไป	ตรวจสอบฟิวส์	ตรวจสอบหลอดไฟ	ตรวจสอบแบตเตอรี่		
Standard				I	N	N	N		
77	EXL-AFL36-2	บันได ST2 ชั้น36	SUNNY	/	22	22	22	22	
78	EXL-AFL37-1	บันได ST1 ชั้น37	SUNNY	/	22	22	22	22	
79	EXL-AFL37-2	บันได ST2 ชั้น37	SUNNY	/	22	22	22	22	
80	EXL-AFL38-1	บันได ST1 ชั้น38	SUNNY	/	22	22	22	22	
81	EXL-AFL38-2	บันได ST2 ชั้น38	SUNNY	/	22	22	22	22	
82	EXL-AFL39M-1	หน้าห้อง Booster Pump ชั้น39M	SUNNY	/	22	22	22	22	
83	EXL-AFL39-1	บันได ST1 ชั้น39	SUNNY	/	22	22	22	22	
84	EXL-AFL39-2	บันได ST2 ชั้น39	SUNNY	/	22	22	22	22	
85	EXL-AFL39-3	ห้องเครื่องพัดลมอัดอากาศ ชั้น39	SUNNY	/	22	22	22	22	
86	EXL-AFL39-4	หน้าบันไดชั้นดาดฟ้า	SUNNY	/	22	22	22	22	
87	EXL-BFLB3-1	บันได ST2 ชั้น B3	SUNNY	/	22	22	22	22	
88	EXL-BFLB2B-1	บันได ST1 ชั้น B2B	SUNNY	/	22	22	22	22	
89	EXL-BFLB2A-1	บันได ST2 ชั้น B2A	SUNNY	/	22	22	22	22	
90	EXL-BFLB1B-1	บันได ST1 ชั้น B1B	SUNNY	/	22	22	22	22	
91	EXL-BFLB1A-1	บันได ST2 ชั้น B1A	SUNNY	/	22	22	22	22	
92	EXL-BFL1-1	ทางเข้าลิฟท์ ชั้น1	SUNNY	/	22	22	22	22	
93	EXL-BFL1-2	บันได ST1 ชั้น1	SUNNY	/	22	22	22	22	
94	EXL-BFL1-3	บันได ST1 ชั้น1	SUNNY	/	22	22	22	22	
95	EXL-BFL1-4	บันได ST2 ชั้น1	SUNNY	/	22	22	22	22	

O = OK PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal = Non-Install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. สมบูรณ์ อธิษฐาน  
2. อดิพนธ์ แก้วบัว  
3.  
Date 5 / 12 / 66

ans  
(SENIOR TECHNICIAN)

Date: 5 / 12 / 66

(ENGINEER / SUPERVISOR)

Date: 10 / 12 / 66



## MAINTENANCE TASKS REPORT

## EXIT LIGHT

PROJECT TITLE :

Hyde 11

DATE :

3 / 12 / 66

ADDRESS :

LOCATION :

MAN-HOUR USED :

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE :

EXL-FL-1-99-112

Main CB Brand/Model :

Main CB Rate Amp :

Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS						Remark
				General check เช็คทั่วระบบทั่วไป	Fuse check ตรวจเช็คฟิวส์	Lamp check ตรวจเช็คหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่	Test operation 1 ทดสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง		
Standard				/	N	N	N	N		
96	EXL-BFL1-5	บันได ST2 ชั้น1	SUNNY	/	2	2	2	2		
97	EXL-BFL2-1	บันได ST1 ชั้น2	SUNNY	/	2	2	2	2		
98	EXL-BFL2-2	บันได ST2 ชั้น2	SUNNY	/	2	2	2	2		
99	EXL-BFL8-1	บันได ST1 ชั้น8	SUNNY	/	2	2	2	2		
100	EXL-BFL8-2	บันได ST2 ชั้น8	SUNNY	/	2	2	2	2		
101	EXL-BFL8-3	โถงลิฟท์ชั้น 8	SUNNY	/	2	2	2	2		
102	EXL-BFL8-4	หน้าห้องชาว์น้ำ ชั้น8	SUNNY	/	2	2	2	2		
103	EXL-BFL8-5	หน้าห้องชาว์น้ำ ชั้น8	SUNNY	/	2	2	2	2		
104	EXL-BFL8-6	หน้าห้องลูกบ้าน ชั้น8	SUNNY	/	2	2	2	2		
105	EXL-BFL9-1	บันได ST1 ชั้น9	SUNNY	/	2	2	2	2		
106	EXL-BFL9-2	บันได ST2 ชั้น9	SUNNY	/	2	2	2	2		
107	EXL-BFL9-3	โถงลิฟท์ชั้น 9	SUNNY	/	2	2	2	2		
108	EXL-BFL9-4	หน้าห้องชาว์น้ำ ชั้น9	SUNNY	/	2	2	2	2		
109	EXL-BFL9-5	หน้าห้องชาว์น้ำ ชั้น9	SUNNY	/	2	2	2	2		
110	EXL-BFL9-6	หน้าห้องลูกบ้าน ชั้น9	SUNNY	/	2	2	2	2		
111	EXL-BFL10-1	บันได ST1 ชั้น10	SUNNY	/	2	2	2	2		
112	EXL-BFL10-2	บันได ST2 ชั้น10	SUNNY	/	2	2	2	2		

/ = Do PM    X = Don't PM    N = Normal    AB = Abnormal    - = Non install

## RECOMMENDATIONS / REMARKS

## SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.  
3.) Make sure that after the operation, System In the status. Work as normal

SERVICE BY

CHECKED/ VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1. นายพนธ์ อธิษฐานกิจ  
2. วิศวกร  
3. วิศวกร

Date: 3 / 12 / 66

ก.ร.ส.  
(SENIOR TECHNICIAN)  
Date: 3 / 12 / 66

(ENGINEER / SUPERVISOR)

(Signature)  
Date: 10 / 12 / 66