

ภาคผนวก ข-3

เอกสารจัดจ้างสิ่งปฏิกูล และบันทึกการตัดไขมัน

For Eng.

บริษัท สุวรรณ เอสเตท จำกัด
SUWAN ESTATE CO.,LTD.



สำนักงานใหญ่ เลขที่

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

PURCHASE REQUEST / PURCHASE ORDER

No.

Work's name ค่าบริการทำความสะอาดบ่ออุจจาระและบ่อเก็บไขมัน

For : Eng Dept / Direct

JR 2409076

Supply

Date :

Delivery Place :

Te

Payment : On Delivery

Delivery : 10 October 2024

Billing Note :

By E-mail:ap

ลำดับ Item	รายการ Description	หน่วย Unit	จำนวน Quantity	จำนวนเงิน		รหัสสินค้า Code
				Unit Price	Amount	
1	ค่าบริการทำความสะอาด สูบบ่ออุจจาระ 1 บ่อ และบ่อเก็บไขมัน 1 บ่อ อาคาร Jasmine Resort		1			
Remark : **ครั้งที่ 2 / 2567** Last PO. February' 2024 No. JR 2402018				Total		
				Discount		
				Amount		
				Vat 7%		
หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน				Grand Total		

Executive Vice President

Vice President

General Manager

Director Of Financial

Purchase

Date 04 / ต.ค. / 2567

Date 3 / 10 / 67

Date 3 / 10 / 24

Date 3 / 10 / 67

Date 3 / 10 / 24

ภาคผนวก ข-4

เอกสารบันทึกการตรวจสอบการทำงาน
ของระบบท่อส่งน้ำ เครื่องสูบน้ำ และถังเก็บน้ำ

FIRE PUMP SET TESTING

ROOM (BFL)

Before Test To Check เช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำในระบบแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Belts And Nuts / ตรวจเช็คสายพานขับเคลื่อน และน๊อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสายไฟของตู้ควบคุมไฟฟ้
- Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน
- Valve Condition / ตรวจเช็คสภาพของวาล์ว
- Charge Sheet Recorder / เปลี่ยนแผ่นการบันทึกการเดินน้ำ

Test Method

☐ Auto Fire Pump ☒ Manual Fire Pump
Time Start : 13:57
Time Stop : 14:07

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / ชั่วโมงการเดินเครื่อง
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPS / กระแสไฟฟ้าการชาร์จแบตเตอรี่
- Batteries Voltages / แรงดันไฟฟ้าในระบบแบตเตอรี่
- Outlet Water Fire Pump Pressure / แรงดันน้ำที่ออกจากรถเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่เคลื่อนที่และการทำงานของชิ้นส่วน

Pressure In Line Fire Pump
In ... In 230 PSI Out 190 PSI

Recommendation / Remark :

Run normal ยก 1

Consumables / Part Used

Checked By :
Signature :
Date : 15/12/67

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

Equipment Code :	FP
Model	6CTA8.3/4600 SIZE 6*5*15F
Capacity	(250 BHP)(2200/2600 RPM)
Low-Hi	Hi
Low-Hi	Hi
Low-Hi	Hi
I/O Tank	890
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N
N	N

Standards	FP - A
RPM	2100
Hour	93.0
50-100 PSI	-
50-150 DEG.C	80°
A	50.0
VDC	4.7
PSI	240
N	N
N	N

FIRE PUMP SET TESTING

ROOM (BFL)

Before Test To Check เช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำในระบบแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Belts And Nuts / ตรวจเช็คสายพานขับเคลื่อน และน๊อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสายไฟของตู้ควบคุมไฟฟ้
- Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน
- Valve Condition / ตรวจเช็คสภาพของวาล์ว
- Charge Sheet Recorder / เปลี่ยนแผ่นการบันทึกการเดินน้ำ

Test Method

☐ Auto Fire Pump ☒ Manual Fire Pump
Time Start : 13:16
Time Stop : 13:26

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / ชั่วโมงการเดินเครื่อง
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPS / กระแสไฟฟ้าการชาร์จแบตเตอรี่
- Batteries Voltages / แรงดันไฟฟ้าในระบบแบตเตอรี่
- Outlet Water Fire Pump Pressure / แรงดันน้ำที่ออกจากรถเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่เคลื่อนที่และการทำงานของชิ้นส่วน

Pressure In Line Fire Pump
In ... In 260 PSI Out 200 PSI

Recommendation / Remark :

Run normal ยก 2

Consumables / Part Used

Checked By :
Signature :
Date : 21-12-67

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

Equipment Code :	FP
Model	6CTA8.3/4600 SIZE 6*5*15F
Capacity	(250 BHP)(2200/2600 RPM)
Low-Hi	Hi
Low-Hi	Hi
Low-Hi	Hi
I/O Tank	890
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N
N	N

Standards	FP - A
RPM	2000
Hour	93.1
50-100 PSI	-
50-150 DEG.C	130
A	10.2 K
VDC	30.2 V
PSI	230
N	N
N	N

FIRE PUMP SET TESTING

PUMP ROOM (B.F.L.)

Before Test To Check เช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / ตรวจรั่วไหลของน้ำมันจากท่อ
- Lubricating Oil Leaks / ตรวจรั่วไหลของน้ำมันจากท่อ
- Cooling Water Leaks / ตรวจรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลัก และน๊อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน
- Water Condition / ตรวจเช็คสภาพของน้ำ
- Change Sheet Recorder / เปลี่ยนแผ่นกราฟบันทึกการเดิน

Test ทดสอบ

☐ Auto Fire Pump ☒ Manual Fire Pump
Time Start : 13.00
Time Stop : 13.15

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- Lubricating Oil Pressure / ระดับความดันน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPS. / กระแสไฟฟ้าในการชาร์จแบตเตอรี่
- Batteries Voltages / แรงดันไฟฟ้าในแบตเตอรี่
- Under Water Fire Pump Pressure / แรงดันน้ำที่ออกจากรีเลย์
- Check Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่เคลื่อนไหวว่ามีเสียงผิดปกติหรือไม่

Pressure In Line Fire Pump

in ... 28 PSI Out 20 PSI

Recommendation / Remark :

Run Batteries No. 1

Equipment Code :	FP
Model	6CTA8.3/4600 SIZE 6"5"15F
Capacity	(250 BHP)(2200/2600 RPM)
Low-III	H
Low-II	H
Low-I	H
1/3 Tank	860
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N
N	N

Standards	FP-A
RPM	2000
Hour	-
50-100 PSI	-
50-150 DEG.C	80C
A	10.3V
VDC	70 9.90N
PSI	9.90
N	N
N	N

Checked By :
Signature :
Date : 24/12/67

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

FIRE PUMP SET TESTING

PUMP ROOM (B.F.L.)

Before Test To Check เช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / ตรวจรั่วไหลของน้ำมันจากท่อ
- Lubricating Oil Leaks / ตรวจรั่วไหลของน้ำมันจากท่อ
- Cooling Water Leaks / ตรวจรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลัก และน๊อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน
- Water Condition / ตรวจเช็คสภาพของน้ำ
- Change Sheet Recorder / เปลี่ยนแผ่นกราฟบันทึกการเดิน

Test ทดสอบ

☐ Auto Fire Pump ☒ Manual Fire Pump
Time Start : 13.15
Time Stop : 13.23

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- Lubricating Oil Pressure / ระดับความดันน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPS. / กระแสไฟฟ้าในการชาร์จแบตเตอรี่
- Batteries Voltages / แรงดันไฟฟ้าในแบตเตอรี่
- Under Water Fire Pump Pressure / แรงดันน้ำที่ออกจากรีเลย์
- Check Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่เคลื่อนไหวว่ามีเสียงผิดปกติหรือไม่

Pressure In Line Fire Pump

in ... 28 PSI Out 140 PSI

Recommendation / Remark :

19.07 2

Equipment Code :	FP
Model	6CTA8.3/4600 SIZE 6"5"15F
Capacity	(250 BHP)(2200/2600 RPM)
Low-III	H
Low-II	H
Low-I	H
1/3 Tank	1000
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N
N	N

Standards	FP-A
RPM	2000
Hour	29.7
50-100 PSI	-
50-150 DEG.C	76.5
A	10.1V
VDC	98.9 N
PSI	9.90
N	N
N	N

Checked By :
Signature :
Date : 24/12/67

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

NINE PUMP SET TESTING

FUNF ROOM (5 FL.)

Before Test To Check ให้กดแป้นลบ

Water Level / ระดับน้ำทะเลขึ้น
Water Level / ระดับน้ำทะเลลดลงหรือขึ้น
Drinking Water Level / ระดับน้ำดื่มของขวดพลาสติก
High Level / ระดับที่รถวิ่งได้
Low Level / ระดับที่รถจะเข้าไม่ถึงคือ
Oil Leak / การรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง
Water Level / ระดับน้ำทะเลขึ้นหรือลดลง
Oil And Anti Rust / การเคลือบและกันสนิม เมาตินิค
Electrical Terminal Connections / การเชื่อมต่อสายของขั้วในสายไฟฟ้า
Water Control / การสลับน้ำระหว่างทาง
Disinfectant / สารเคมีที่ใช้กำจัดเชื้อโรค
Compressor / เครื่องอัดลมและปั๊มลม
Door Sealer / แผ่นยางปิดประตูรถยนต์

Test NAME

Fire Pump ☒ Manual ☐ Fire Pump
Time Start: 13.04
Time Stop: 13.12

1) ควบคุมแรงดันของเครื่องอัด
 2) ควบคุมแรงดันการทำงานของปั๊ม
 3) Oil Pressure / ระดับแรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง
 4) Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบทำความเย็น
 5) Charging AMPs / ระดับการชาร์จแบตเตอรี่
 6) Voltage / ระดับไฟฟ้าในระบบเครื่องใช้
 7) New Pump Pressure / ระดับน้ำที่ออกจากหัวฉีดของปั๊ม
 8) 9) ควบคุมการทำงานของเครื่องอัด

In Line Fire Pump
In 200 PSI Out 130 PSI

1. **Example 1:**

Run number 5 on 2

Equipment Code	PT
Model	6CTA3.5/4500 SIZE 0" P. LSP
Capacity	(250 BLD/2300/600 BLD)
Low-HI	4.1
Low-MI	4.1
Low-HI	4.1
LO Tank	9.80
N	2.2
N	2.2
N	2.2
N	2.2
N	2.2
N	2.2
N	2.2
N	2.2
9.5-12.7 mm	2.2
N	2.2

Standards	PP-A
RPM	2100
Bour	89.9
50-100 PSI	-
50-150 DEG.C	80°
A	7.1 A
VDC	30.0 V
PSI	230
N	N
N	N

10 | 8 | 67

$$A_2 = 2.15 \times 10^{-4}$$

ED - 300-100-0000

www.pdca.org

• [www.fishbase.org](#)

(-)-B₂C₂H₄

Jasmine
RESORT HOTEL

FIRST PUMP SET TESTING

ROOM (BGL)

Before Test To Check เช็กก่อนทดสอบ

๓๗ / ระวีรักษ์เกียรติ
 ๓๘ / ระวีรักษ์ภานุ
 ๓๙ / วรวิทย์ / ระวีรักษ์ภานุ
 ๔๐ / ระวีรักษ์ภานุ
 ๔๑ / ระวีรักษ์ภานุ
 ๔๒ / ระวีรักษ์ภานุ
 ๔๓ / ระวีรักษ์ภานุ
 ๔๔ / ระวีรักษ์ภานุ
 ๔๕ / ระวีรักษ์ภานุ
 ๔๖ / ระวีรักษ์ภานุ
 ๔๗ / ระวีรักษ์ภานุ
 ๔๘ / ระวีรักษ์ภานุ
 ๔๙ / ระวีรักษ์ภานุ
 ๕๐ / ระวีรักษ์ภานุ

Test מחזור

Pump _____ ☒ Manual Fire Pump
 Time Start: 13.08
 Time Stop: 13.19

การตรวจวัดและวิเคราะห์ผล
 ๑) การวิเคราะห์ค่าทาง
 ๒) Pressure / แรงดันของน้ำในท่อเดิน
 ๓) Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบท่อ
 ๔) Vibration / การสั่นไหวของท่อ
 ๕) Flow Rate / อัตราการไหลของน้ำ
 ๖) Flow Pump Pressure / แรงดันน้ำที่ออกจากปั๊ม
 ๗) Flow Rate for Abnormal Sounds / อัตราการไหลของน้ำที่เกิดจากเสียงผิดปกติ

Line Fire Pump
90 PSI Out 150 PSI

Page 10

Run Number No. 1

Equipment Code 1	FT
Model	6CTA.8.344500 SIZE 6"5" LSP
Capacity	(356 D18") (2300/3600 RUM)
Leve-III	Hi
Leve-III	Hi
Leve-III	Hi
LO Tard:	970
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
9.0-12.7 DIA	2
N	2

Dimension Co	FP - A
RPM	2100
Hour	90.2
60-100 PSI	-
50-150 DEG C	80
A	10.3
VDC	29.7
FSI	230
N	N
N	N

9718167

Alt = 2,100 ft

70-100-11000

2000年12月

* 30/10/2012

2-02199

FIRE PUMP SET TESTING

UNIFORM ROOM (BFL)

Before Test To Check **เบ็ดเตล็ดมาตร**

1. **Oil Level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง**
 2. **Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน**
 3. **Wingding Water Level / ระดับน้ำในระบบของเบรคหลัง**
 4. **Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง**
 5. **Wash / น้ำล้างที่ปล่อยจากถังล้าง**
 6. **Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง**
 7. **Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน**
 8. **Oil Pumps And Meters / การไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง และมาตร**
 9. **CM Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟฟ้า**
 10. **CM / การประเมินความเสียหาย**
 11. **Summary / สรุปผลของการประเมิน**
 12. **Remarks / หมายเหตุและคำแนะนำ**
 13. **Done / เสร็จสิ้นการประเมิน**

Test 11105

Fire Pump ☐ Manual Fire Pump

Time Start: _____

Time Stop: _____

๒๒๗/ ความถี่ของระลอกเสียงน้ำ
 ๒๒๘/ น้ำไหลวนในภาชนะ
 ๒๒๙ (In Pressure) ความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน
 ๒๓๐/ ความกดดัน / ความดันที่เป็นประจําภาชนะ
 ๒๓๑/ Charging AMPs / กระบวนการประจุแบตเตอรี่
 ๒๓๒/ Venting / ความเป็นโพรงในของเหลว
 ๒๓๓/ Pin Point Pressure / ความเป็นจุดของเหลวที่ออกมา
 ๒๓๔/ Humidity / ความชื้นภายในของภาชนะ
 ๒๓๕/ Air Leak Tests For Abnormal Sounds / การตรวจหาการเกิดเสียงที่ผิดปกติภายในภาชนะ

are in Line Fire Pump
In 150 PSI Out 150 PSI

... / Hammer's +

Use / Part Used

7/16/77

Alt = Absent

DD = Break Down

X = Don't Put

• = Stop (Initial)

• = Don't Put

Equipment Code 1	FT
Model	6CTA8.3/4600 SIZE 6"5*15F
Capacity	(250 BHP)/(2200/2600 RPM)
Len-III	H
Len-III	H
Len-III	H
LO Tank	950
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
8.0-11.7 mm	N
N	N

Standard	FP - A
RPM	9000
Hz	905
50-100 PSI	—
50-100 DKG/C	15.0
A	16.3
VDC	26.3
FSI	2440
N	N
H	N

FIRE PUMP SET TESTING

PUMP ROOM (B FL.)

Before Test To Check เช็กล้อหน้าทดสอบ

Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
Differential Wear Level / ระดับความสึกหรอของล้อ
Level / ระดับของเหลวในถัง
Loose / หลวมหรือหละหลวม
Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
Oil and Water / น้ำมันและน้ำ
Electrical Terminal Connections / การเชื่อมต่อสายไฟของขั้วสายไฟฟ้า
Wires / สายไฟ
Pipes / ท่อ
Conditions / สถานะหรือสภาวะ
Recorder / บันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

Test 11/10/05

Fire Pump ☐ Manual Fire Pump

Start: _____ Time Start: _____

Time Stop: _____

1. Pressure / ความดันของเหลวในถัง
 2. Hours / ชั่วโมงในการชาร์จ
 3. Oil Pressure / ระดับของน้ำมันหล่อลื่น
 4. Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในถังแลกเปลี่ยน
 5. Charging AMPS / กระแสในการชาร์จแบตเตอรี่
 6. Voltage / ระดับโวลต์ในแบตเตอรี่
 7. Water Fill Pump Pressure / ระดับน้ำที่ปั๊มของเหลวในถัง
 8. Valve / ระบบการเปิดปิดของถัง

9. Manual Stop for Abnormal Stop / เครื่องมือสำหรับปิดการทำงานเมื่อเกิดผิดปกติ

Pressure in Line Fire Pump

Question / Remark:

Material / Part Used

149107

BD = Break Down E = Don't PM * = From Other C = On PM

Equipment Code	FF
Model	6CTA9.3/4600 SIZE 6*5*15F
Capacity	(250 D10P)(2200/5600 R/FM)
Low-III	H
Low-III	H
Low-III	H
LO Tank	280
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-11.7 min	N
N	N

Standards	FP - A
RPM	3000
Hour	907
50-100 PSI	-
50-150 DEQ/C	150
A	8.14
VDC	15.4V
PSI	23.4
N	N
N	N

RUN from 2#

FIRE PUMP SET TESTING

PUMP ROOM (B.F.L.)

Before Test To Check: เช็กก่อนทดสอบ

Equipment Code	FF
Model	6CTA8.3/4600 SIZE 6" 5" 15P
Capacity	(250 BHP) (2300/2600 RPM)
Low-III	H
Low-II	H
Low-I	H
LO Tank	950
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.0-11.7 min	N
N	N

Test THROU

Fire Pump ☐ Manual Fire Pump
Time Start: _____
Time Stop: _____

Standards	FF-A
RPM	3000
Hour	0109
60-100 PSI	1
50-100 DEGC	180
A	10.4
VDC	39.40
PH	330
N	N
N	N

Pressure in Line Fire Pump
In: _____ PSI Out: 150 PSI

Remarks / Remark:

RUN 112M 1#

Material / Part Used

Test By:

Date:

9/19/17

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PSI

= New Install

= In PSI

FIRE PUMP SET TESTING

PUMP ROOM (B.F.L.)

Before Test To Check: เช็กก่อนทดสอบ

Equipment Code	FF
Model	6CTA8.3/4600 SIZE 6" 5" 15P
Capacity	(250 BHP) (2300/2600 RPM)
Low-III	H
Low-II	H
Low-I	H
LO Tank	950
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.0-11.7 min	N
N	N

Test THROU

Fire Pump ☐ Manual Fire Pump
Time Start: _____
Time Stop: _____

Standards	FF-A
RPM	3000
Hour	01-20
60-100 PSI	1
50-100 DEGC	180
A	10.3
VDC	39.4 V
PH	330
N	N
N	N

Pressure in Line Fire Pump
In: _____ PSI Out: 150 PSI

Remarks / Remark:

RUN 112M 2#

Material / Part Used

Test By:

Date:

28/9/17

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PSI

= New Install

= In PSI

FIRE PUMP SET TESTING

PUMP ROOM (B FL.)

Before Test To Check: เช็กลักษณะก่อน

Equipment Code	FP
Model	6CTAB.3/4600 SIZE 6"5"15P
Capacity	(250 BHP)/(2200/2600 RPM)
Low-HI	HI
Low-HI	HI
Low-HI	HI
LO Tank	980
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.0-13.7 min	N
N	N

Test ทดสอบ

Fire Pump ☐ Manual ☒ Fire Pump
Time Start: 15:00
Time Step: 13:10

Standards	FP-A
RPM	2000
Hour	9:20 h
50-100 PSI	-
50-150 DEG.C	130
A	10.3 A
VDC	24.2 V
PSI	230
N	N
N	N

Pressure in Line Fire Pump
In 731 Out 731

Remarks: RU 1180.1

Part Used

5/10/17

AB - Abnormal

BD - Break Down

S - Don't PM

• - Test Good

(- Don't PM

FIRE PUMP SET TESTING

PUMP ROOM (B FL.)

Before Test To Check: เช็กลักษณะก่อน

Equipment Code	FP
Model	6CTAB.3/4600 SIZE 6"5"15P
Capacity	(250 BHP)/(2200/2600 RPM)
Low-HI	HI
Low-HI	HI
Low-HI	HI
LO Tank	980
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.0-13.7 min	N
N	N

Test ทดสอบ

Fire Pump ☐ Manual ☒ Fire Pump
Time Start: 15:10
Time Step: 13:10

Standards	FP-A
RPM	2000
Hour	9:20 h
50-100 PSI	-
50-150 DEG.C	130
A	10.3 A
VDC	24.2 V
PSI	230
N	N
N	N

Pressure in Line Fire Pump
In 142 PSI Out 110 PSI

Remarks: RU No 2

Part Used

19/10/17

AB - Abnormal

BD - Break Down

S - Don't PM

• - Test Good

(- Don't PM

Address:

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

FIRE PUMP SET TESTING

NOH (BFL)

Before Test To Check: เช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นในระบบแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / ตรวจรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / ตรวจรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / ตรวจรั่วไหลของน้ำในระบบหล่อเย็น
- Tightness Of Belts And Nuts / ตรวจสอบความตึงของสายพานและน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบความแน่นของขั้วสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- Valve Condition / ตรวจสอบสภาพสายพาน
- Change Sheet Recorder / เปลี่ยนแผ่นกระดาษบันทึกการเดิน

Test ทดสอบ

☐ Auto Fire Pump ☒ Manual Fire Pump
Time Start: 13:57
Time Stop: 14:07

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- Lubricating Oil Pressure / ระดับความดันน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น
- Batteries Charging AMPs / กระแสไฟฟ้าในการชาร์จแบตเตอรี่
- Batteries Voltages / แรงดันไฟฟ้าในแบตเตอรี่
- Undert Water Fire Pump Pressure / ระดับความดันของปั๊มดับเพลิง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ว่ามีเสียงผิดปกติหรือไม่

Pressure In Line Fire Pump
In: 230 PSI Out: 190 PSI

Recommendation / Remark

Run normal ยก 1

Consumables / Part Used

Checked By:
Signature:
Date: 15/12/67

N = Normal AB = Abnormal BD = Break Down S = Don't PM - = Don't Install / = Do PM

Equipment Code	FP
Model	6CTA8.3/4600 SIZE 6*5*LSF
Capacity	(250 BHP/2200/2600 RPM)
Low-Hi	Hi
Low-Hi	Hi
Low-Hi	Hi
1/3 Tank	890
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N
N	N

Standards	FP - A
RPM	2100
Hour	93.0
50-100 PSI	-
50-150 DEG.C	80
A	90.0
VDC	4.7
PSI	240
N	N
N	N

บริษัท สุวรรณนคร จำกัด

1511 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Date

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (BFL)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

- General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
- Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
- Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
- Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของ
- อุปกรณ์ทำงานอัตโนมัติ และ การตั้งเวลาที่เริ่มต้นในการทำงานอัตโนมัติ
- Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
- Check Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
- Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันน้ำในท่อ
- Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่ยืดหยุ่น
- Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้าที่เครื่องทำงาน
- Overhaul Relay Set (A) / ปรับตั้งรีเลย์โอเวอร์โหลด

Equipment Code	JP
Model	4700VMS5017
Capacity	2900 c/min
/	/
N	N
N	N
Start PSI	125
Stop PSI	140
N	N
N	N
/	/
PSI	950
N	N
A A A	9.1 6.4 3.5
A	M

Insulation / Remark

Insulation / Part Used

6-7-67

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = Do PM

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B FL-)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบการตั้งค่าการทำงานของระบบอัตโนมัติ และ การตั้งเวลาที่ระบบอัตโนมัติทำงาน
Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบการขันแน่นของสายไฟที่ตามจุดต่างๆ
Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
Check Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
Check Pressure In Line / ตรวจสอบแรงดันน้ำในท่อ
Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่อ่อน
Check Running Amperes (A) / บันทึกกระแสของเครื่องทำงาน
Check Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2900 r/min
/	✓
N	N
N	N
Start PSI	125
Stop PSI	140
N	N
N	N
/	✓
PSI	250
N	N
A A A	6.5 7.5 1.5
A	N

Observation / Remark :

Signature / Part Used

12/9/19

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = Do PM

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B FL-)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบการตั้งค่าการทำงานของระบบอัตโนมัติ และ การตั้งเวลาที่ระบบอัตโนมัติทำงาน
Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบการขันแน่นของสายไฟที่ตามจุดต่างๆ
Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
Check Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
Check Pressure In Line / ตรวจสอบแรงดันน้ำในท่อ
Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่อ่อน
Check Running Amperes (A) / บันทึกกระแสของเครื่องทำงาน
Check Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2900 r/min
/	✓
N	N
N	N
Start PSI	125
Stop PSI	140
N	N
N	AB
/	✓
PSI	250
N	N
A A A	6.5 7.5 6.5
A	N

Observation / Remark :

Signature / Part Used

20/9/19

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = Do PM

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B.F.L.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

1. Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
2. Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
3. All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
4. Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของสวิทช์อัตโนมัติ และ การตั้งเวลาที่แรงดันน้ำในการสั่งทำงาน/หยุดการทำงาน
5. Tighten Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ
6. Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
7. Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
8. Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันน้ำในท่อ
9. Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่อ่อน
10. Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสแรงดันที่เครื่องทำงาน
11. Overload Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS017
Capacity :	2900 r/min
/	✓
N	2
N	2
Start PSI	145
Stop PSI	160
N	2
N	2
/	2
PSI	240
N	2
A A A	6.4 6.5 6.5
A	

Remark :

Part Used

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = Do PM

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B.F.L.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

1. General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
2. Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
3. Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
4. Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของสวิทช์อัตโนมัติ และ การตั้งเวลาที่แรงดันน้ำในการสั่งทำงาน/หยุดการทำงาน
5. Check Tighten Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ
6. Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
7. Clean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
8. Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันน้ำในท่อ
9. Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่อ่อน
10. Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสแรงดันที่เครื่องทำงาน
11. Overload Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS017
Capacity :	2900 r/min
/	✓
N	2
N	2
Start PSI	145
Stop PSI	160
N	2
N	2
/	2
PSI	240
N	2
A A A	6.4 6.5 6.5
A	13

Remark :

Part Used

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = Do PM

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B FL.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

1. Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
2. Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
3. All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
4. Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบอัตโนมัติ และการตั้งสวิตช์เริ่มต้น/หยุดการทำงาน
5. Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ
6. Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
7. Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
8. Pressure In Line / ตรวจสอบแรงดันในท่อ
9. Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่ยืดหยุ่น
10. Running Amperes (A) / บันทึกกระแสขณะทำงาน
11. Load Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2900 r/min
/	/
N	N
N	N
Start PSI	125
Stop PSI	140
N	N
N	N
/	/
PSI	390
N	N
A A A	6.9 6.1 7.0
A	15

Remark :

Part Used

10/8/67

AE = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't FM

- = Non Install

/ = Do FM

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B FL.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

1. Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
2. Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
3. All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
4. Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบอัตโนมัติ และการตั้งสวิตช์เริ่มต้น/หยุดการทำงาน
5. Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ
6. Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
7. Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
8. Pressure In Line / ตรวจสอบแรงดันในท่อ
9. Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่ยืดหยุ่น
10. Running Amperes (A) / บันทึกกระแสขณะทำงาน
11. Load Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2900 r/min
/	/
N	N
N	N
Start PSI	140
Stop PSI	155
N	N
N	N
/	/
PSI	150
N	N
A A A	4.3 5.9 6.3
A	15

Remark :

Part Used

17/8/67

AE = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't FM

- = Non Install

/ = Do FM

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B FL.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป

Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ

Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ

Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของ

ปุ่มอัตโนมัติ และ การตั้งสวิตช์แรงดันน้ำในการตั้งทำงาน/หยุดการทำงาน

Tighten Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ

Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม

Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน

Pressure In Line / ตรวจสอบแรงดันน้ำในท่อ

Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่ยืดหยุ่น

Running Amperes (A) / บันทึกกระแสขณะทำงาน

Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2900 r/min

/	/
N	N
N	N
Start PSI	140
Stop PSI	155
N	N
N	N
/	/
PSI	160
N	N
A A A	6.2 5.9 6.0
A	15

Remark :

Not Used

24/8/67

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = Do PM

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B FL.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป

Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ

Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ

Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของ

ปุ่มอัตโนมัติ และ การตั้งสวิตช์แรงดันน้ำในการตั้งทำงาน/หยุดการทำงาน

Tighten Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ

Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม

Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน

Pressure In Line / ตรวจสอบแรงดันน้ำในท่อ

Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่ยืดหยุ่น

Running Amperes (A) / บันทึกกระแสขณะทำงาน

Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2900 r/min

/	/
N	N
N	N
Start PSI	140
Stop PSI	155
N	N
N	N
/	/
PSI	180
N	N
A A A	6.3 6.1 6.0
A	15

Remark :

Not Used

31/8/67

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = Do PM

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B FL.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของ
สวิทช์ทำงานอัตโนมัติ และ การตั้งเวลาที่แรงดันน้ำในการยังทำงานหยุดการทำงาน
Check Tighten Thermal Of Electrical Conections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ
Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
Check Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันน้ำในท่อ
Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อท่ออ่อน
Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสขณะทำงาน
Overload Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2900 r/min
/	✓
N	N
N	N
Start PSI	140
Stop PSI	135
N	N
N	N
/	✓
PSI	140
N	N
A A A	65 5.7 6.3
A	15

Foundation / Remark :

Material / Part Used

Signature
Date 14/10/17
Normal AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = Do PM

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B FL.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของ
สวิทช์ทำงานอัตโนมัติ และ การตั้งเวลาที่แรงดันน้ำในการยังทำงานหยุดการทำงาน
Check Tighten Thermal Of Electrical Conections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ
Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
Check Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันน้ำในท่อ
Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อท่ออ่อน
Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสขณะทำงาน
Overload Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2900 r/min
/	✓
N	N
N	N
Start PSI	140
Stop PSI	135
N	N
N	N
/	✓
PSI	140
N	N
A A A	6.4 6.1 6.1
A	

Foundation / Remark :

Material / Part Used

Signature
Date 14/10/17
Normal AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = Do PM

บริษัท สุวรรณนคร จำกัด

1511 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Date

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B.F.L.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

- 1. Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
- 2. Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
- 3. All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
- 4. Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของสวิตช์อัตโนมัติ และ การตั้งสวิตช์แรงดันน้ำในการสั่งทำงาน/หยุดการทำงาน
- 5. Tighten Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ
- 6. Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
- 7. Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
- 8. Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันน้ำในท่อ
- 9. Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่อ่อน
- 10. Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสขณะที่เครื่องทำงาน
- 11. Load Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2900 r/min
/	✓
N	N
N	N
Start PSI	45
Stop PSI	95
N	N
N	N
/	✓
PSI	140
N	N
A A A	62 5.8 6.1
A	15

ation / Remark :

es / Part Used

By

24/7/67

AB = Abnormal BD = Break Down X = Don't PM - = Non Install / = De PM

บริษัท สุวรรณนคร จำกัด

1511 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Date

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B.F.L.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

- 1. General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
- 2. Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
- 3. Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
- 4. Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของสวิตช์อัตโนมัติ และ การตั้งสวิตช์แรงดันน้ำในการสั่งทำงาน/หยุดการทำงาน
- 5. Check Tighten Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ
- 6. Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
- 7. Check Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
- 8. Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันน้ำในท่อ
- 9. Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่อ่อน
- 10. Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสขณะที่เครื่องทำงาน
- 11. Overload Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2900 r/min
/	✓
N	N
N	N
Start PSI	85
Stop PSI	95
N	N
N	N
/	✓
PSI	140
N	N
A A A	6.2 5.8 6.1
A	1.5

ation / Remark :

ation / Part Used

By

29/7/67

AB = Abnormal BD = Break Down X = Don't PM - = Non Install / = De PM

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B FL.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2908 r/min
/	/
N	N
N	N
Start PSI	130
Stop PSI	145
N	N
N	N
/	/
PSI	135
N	N
A A A	63 5.9 63
A	15

General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของ
การตั้งทำงานอัตโนมัติ และการตั้งสวิตช์แรงดันน้ำในการสั่งทำงาน/หยุดการทำงาน
Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ
Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
Clean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและตัวป้องกัน
Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันน้ำในท่อ
Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่ยืดหยุ่น
Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสขณะทำงาน
Overload Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Observation / Remark :

Values / Part Used

Tested By :

Start :

End :

Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = Do PM

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B FL.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2908 r/min
/	/
N	N
N	N
Start PSI	145
Stop PSI	155
N	N
N	N
/	/
PSI	135
N	N
A A A	5.2 5.5 5.5
A	15

General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของ
การตั้งทำงานอัตโนมัติ และการตั้งสวิตช์แรงดันน้ำในการสั่งทำงาน/หยุดการทำงาน
Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ
Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
Clean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและตัวป้องกัน
Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันน้ำในท่อ
Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่ยืดหยุ่น
Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสขณะทำงาน
Overload Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Observation / Remark :

Values / Part Used

Tested By :

Start :

End :

Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = Do PM

PUMP ROOM (B FL.)

JOCKEY PUMP TESTING

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป

Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ

Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ

Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของสวิทช์อัตโนมัติ และการตั้งวาล์วแรงดันน้ำในการสั่งทำงาน/หยุดการทำงาน

Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ

Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม

Check Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน

Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ

Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่อ่อน

Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสขณะทำงาน

Overload Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2500 r/min
/	✓
N	N
N	N
Start PSI	140
Stop PSI	135
N	N
N	N
/	✓
PSI	130
N	N
A A A	4.7 5.6 5.4
A	1.5

Initiation / Remark :

Notes / Part Used

By :

Date :

Time :

Initial :

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = De PM

PUMP ROOM (B FL.)

JOCKEY PUMP TESTING

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป

Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ

Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ

Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของสวิทช์อัตโนมัติ และการตั้งวาล์วแรงดันน้ำในการสั่งทำงาน/หยุดการทำงาน

Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ

Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม

Check Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน

Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ

Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่อ่อน

Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสขณะทำงาน

Overload Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2500 r/min
/	✓
N	N
N	N
Start PSI	140
Stop PSI	135
N	N
N	N
/	✓
PSI	140
N	N
A A A	5.1 5.6 5.2
A	1.5

Initiation / Remark :

Notes / Part Used

By :

Date :

Time :

Initial :

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = De PM

21/11/67

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B FL.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป

Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ

Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ

Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของ

สวิตช์ทำงานอัตโนมัติ และ การตั้งเวลาเริ่มเดินน้ำในการสั่งทำงาน/หยุดการทำงาน

Check Tighten Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ

Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม

Check Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและตัวป้องกัน

Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันน้ำในท่อ

Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อท่ออ่อน

Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้าที่เครื่องทำงาน

Overload Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2900 r/min
/	/
N	N
N	N
Start PSI	140
Stop PSI	155
N	N
N	N
/	/
PSI	220
N	N
A A A	6.0 6.1 6.2
A	15

Observation / Remark :

Notes / Part Used

21/11/67

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = De PSI

9/11/67

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B FL.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป

Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ

Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ

Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของ

สวิตช์ทำงานอัตโนมัติ และ การตั้งเวลาเริ่มเดินน้ำในการสั่งทำงาน/หยุดการทำงาน

Check Tighten Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ

Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม

Check Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและตัวป้องกัน

Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันน้ำในท่อ

Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อท่ออ่อน

Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้าที่เครื่องทำงาน

Overload Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2900 r/min
/	/
N	N
N	N
Start PSI	140
Stop PSI	155
N	N
N	N
/	/
PSI	220
N	N
A A A	6.0 6.1 6.2
A	15

Observation / Remark :

Notes / Part Used

9/11/67

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = De PSI

16/11/67

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B FL.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

1. Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
2. Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
3. All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
4. Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์อัตโนมัติ และ การตั้งเวลาที่เริ่มต้นในการทำงาน
5. Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ
6. Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
7. Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
8. Pressure In Line / เช็กระบบน้ำในท่อ
9. Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่อ่อน
10. Running Amperes (A) / บันทึกกระแสขณะทำงาน
11. Load Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2500 r/min
/	/
N	N
N	N
Start PSI	140
Stop PSI	155
N	N
N	N
/	/
PSI	300
N	N
A A A	6.2 5.9 6.0
A	15

Remark :

Part Used

16/11/67

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = De PM

23/11/67

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B FL.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

1. Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
2. Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
3. All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
4. Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์อัตโนมัติ และ การตั้งเวลาที่เริ่มต้นในการทำงาน
5. Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ
6. Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
7. Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
8. Pressure In Line / เช็กระบบน้ำในท่อ
9. Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่อ่อน
10. Running Amperes (A) / บันทึกกระแสขณะทำงาน
11. Load Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2500 r/min
/	/
N	N
N	N
Start PSI	140
Stop PSI	155
N	N
N	N
/	/
PSI	280
N	N
A A A	6.1 5.9 6.1
A	15

Remark :

Part Used

23/11/67

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = De PM

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B FL.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

- General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
- Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
- Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
- Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของชุดทำงานอัตโนมัติ และ การตั้งเวลาที่เริ่มเดินน้ำในการส่งงานเข้าชุดการทำงาน
- Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
- Check Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
- Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันน้ำในท่อ
- Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่อ่อน
- Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสแอมแปร์ที่เครื่องทำงาน
- Overload Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2900 r/min
I	/
N	N
N	N
Start PSI	140
Stop PSI	155
N	N
N	N
I	/
PSI	285
N	N
A A A	14 15 16 17
A	15

Recommendation / Remark :

Tools / Part Used

30 / 11 / 67

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = Do PM

JOCKEY PUMP TESTING

PUMP ROOM (B FL.)


TASK (รายละเอียดการทำงาน)


- General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
- Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
- Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
- Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของชุดทำงานอัตโนมัติ และ การตั้งเวลาที่เริ่มเดินน้ำในการส่งงานเข้าชุดการทำงาน
- Check Tighten Thermal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
- Check Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
- Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันน้ำในท่อ
- Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่อ่อน
- Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสแอมแปร์ที่เครื่องทำงาน
- Overload Relay Set (A) / ปรับค่าโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2900 r/min
I	/
N	N
N	N
Start PSI	140
Stop PSI	155
N	N
N	N
I	/
PSI	300
N	N
A A A	74 6.1 6.7
A	15

Recommendation / Remark :

Tools / Part Used

Checked By : 

Signature : 

Date : 30 / 11 / 67

N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = Do PM

JOCKEY PUMP TESTING

ROOM (B FL.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2900 r/min
/	/
N	N
N	N
Start PSI	140
Stop PSI	155
N	N
N	N
/	/
PSI	240
N	N
A A A	10.2 9.0 8.5
A	15

- General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
- Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
- Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
- Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของชุดตั้งเวลาอัตโนมัติ และ การตั้งเวลาเริ่มต้น/หยุดการทำงาน
- Check Tighten Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของชุดต่อสายไฟฟ้าที่ตามจุดต่างๆ
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
- Lean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
- Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ
- Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่อ่อน
- Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสขณะทำงาน
- Overload Relay Set (A) / ปรับตั้งโอเวอร์โหลด

Recommendation / Remark :

Notes / Part Used

Checked By :

Signature

Date

15/12/67

N = Normal

AE = Abnormal

ED = Break Down

X = Don't Fix

- = Not Install

/ = Do PM

JOCKEY PUMP TESTING

ROOM (B FL.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2900 r/min
/	/
N	N
N	N
Start PSI	140
Stop PSI	160
N	N
N	N
/	/
PSI	500
N	N
A A A	8.4 8.0 7.1
A	15

- General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป
- Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ
- Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ
- Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบสภาพการทำงานของชุดตั้งเวลาอัตโนมัติ และ การตั้งเวลาเริ่มต้น/หยุดการทำงาน
- Check Tighten Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบสภาพของชุดต่อสายไฟฟ้าที่ตามจุดต่างๆ
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม
- Lean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน
- Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ
- Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่อที่อ่อน
- Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสขณะทำงาน
- Overload Relay Set (A) / ปรับตั้งโอเวอร์โหลด

Recommendation / Remark :

Notes / Part Used

Checked By :

Signature

Date

15-12-67

N = Normal

AE = Abnormal

ED = Break Down

X = Don't Fix

- = Not Install

/ = Do PM

JOCKEY PUMP TESTING

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

General Cleaning / ทำความสะอาดโดยทั่วไป

Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และตัวรองรับ

Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ

Check Setting Operation Of Auto Start / Stop Switch And Timer Switch / ตรวจสอบการตั้งค่าการทำงานของอัตโนมัติ และการตั้งเวลาการทำงาน

Check Tighten Terminal Of Electrical Connections / ตรวจสอบการขันแน่นของสายไฟฟ้าตามจุดต่างๆ

Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม

lean Control Panel & Fuse Protection / ทำความสะอาดชุดควบคุมและฟิวส์ป้องกัน

Record Pressure In Line / บันทึกความดันในท่อ

Check Flexible Pipe / ตรวจสอบสภาพของข้อต่ออ่อน

Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้าที่เครื่องทำงาน

Overload Relay Set (A) / ปรับตั้งโอเวอร์โหลด

Equipment Code :	JP
Model :	4700VMS5017
Capacity :	2000 r/min
/	/
N	N
N	N
Start PSI	140
Stop PSI	100
N	N
N	N
/	/
PSI	300
N	N
A A A	7.0 7.5 6.8
A	15

Recommendation / Remark :

Notes / Part Used

Checked By

Signature

Date

28/12/67

N = Normal

AB = Abnormal

ED = Break Down

X = Don't PM

= Not Install

/ = Do PM

GENERATOR SET TESTING

Model : NTA855 G4C400 D5

Capacity : 1500 RPM

Location : Lth FL B

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ

Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น

Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น

Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่

Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง

Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง

Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น

Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบหล่อเย็น

Tightness Of Bolts And Nuts / ความแน่นของสลักและน็อต

Tightness Of Electrical Terminal Connections / ความแน่นของจุดต่อสายไฟฟ้า

Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ

Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน

Belt Condition / ตรวจสอบการทำงานของสายพาน

Test Results

Unloaded / ไม่โหลด

Oil Switchboard Interlock Breaks

Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที

Record The Followings / บันทึกค่าที่วัดได้

Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์

Running Hours / ชั่วโมงการเดินเครื่อง

Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น

Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น

Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟฟ้าการชาร์จแบตเตอรี่

Oil Gaging Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่ส่งออกไปยังโวลต์

Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง

Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง

Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียงผิดปกติ

Off Switch Gen. Set (or Manual) / ปิดสวิทช์ Gen. Set (Manual)

Reset Interlock Breaker

Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ Gen. Set (Auto)

Recommendation / Remark :

Loaded / โหลด

Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดสายเข้า GEN. Set

Record The Followings / บันทึกค่าที่วัดได้

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1500
Hour	35.0 h.
60-100 PSI	60
50-160 DEG.C	65
A	26.2 V.
230/400 V	390 V.
50 Hz	49.9 Hz
N	N
N	N

Check The Followings On Load / บันทึกค่าที่วัดได้

Emergency Light Working Exit Light Working

Pressurisation Fans Working Homing

Fire Pump Electrical Supply OK, Fire Panels OK

Checked By

Signature

Date

7/7/67

N = Normal


AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

= Not Install

/ = Do PM

	บริษัท โรงแรม จ๊าสไมน์	1511 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
	Date	

GENERATOR SET TESTING

CUSTOMER: Model: NTA855 G4C400 D5 Capacity: 1500 RPM Location: Lth FL. B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน
- Tightness Of Bolts And Nuts / ความแข็งแรงของสลักและน๊อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ความแข็งแรงของขั้วสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน
- V Belt Condition / ตรวจเช็คการทำงานของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low - BI	HI
Level Low - EI	HI
Level Low - FI	HI
1/3 Tank	1000
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N

Test หมายเหตุ

- Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐
- Off Switchboard Interlock Breaks ☐
- Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลาราว 15 นาที ☒

- Loaded / จ่ายโหลด ☐
- Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดแผงจ่ายไฟเข้า ☐
- Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง ☒

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / จำนวนชั่วโมงการทำงาน
- Lubricating Oil Pressure / ความดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟฟ้าชาร์จของแบตเตอรี่
- Oil Gauge Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่สายบอกไปยังโวลต์
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และหาความผิดปกติของเสียง

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1505
Hour	25.2h
60-100 PSI	65
50-160 DEG.C	55
A	25.7
230/400 V	390v
50 Hz	50.2Hz
N	N
N	N


- Off Switch Gen. Set (or Manual) / ปิดสวิทช์ Gen. Set (หรือ Manual) ☐
- Reset Interlock Breaker ☐
- Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ไปที่ Auto ☒

- Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อจ่ายโหลด ☐
- Emergency Light Working Exit Light Working ☐
- Pressurisation Fans Working Homing ☐
- Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Panels OK! ☐

Recommendation / Remark:

Checked By:
 Signature:
 Date: 14/9/67

N = Normal AB = Abnormal BD = Break Down X = Don't PM - = Not Install / = Do PM

	บริษัท โรงแรม จ๊าสไมน์	1511 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
	Date	

GENERATOR SET TESTING

CUSTOMER: Model: NTA855 G4C400 D5 Capacity: 1500 RPM Location: Lth FL. B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน
- Tightness Of Bolts And Nuts / ความแข็งแรงของสลักและน๊อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ความแข็งแรงของขั้วสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน
- V Belt Condition / ตรวจเช็คการทำงานของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low - BI	HI
Level Low - EI	HI
Level Low - FI	HI
1/3 Tank	1000
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N

Test หมายเหตุ

- Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐
- Off Switchboard Interlock Breaks ☐
- Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลาราว 15 นาที ☒

- Loaded / จ่ายโหลด ☐
- Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดแผงจ่ายไฟเข้า ☐
- Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง ☒

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / จำนวนชั่วโมงการทำงาน
- Lubricating Oil Pressure / ความดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟฟ้าชาร์จของแบตเตอรี่
- Oil Gauge Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่สายบอกไปยังโวลต์
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และหาความผิดปกติของเสียง

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1506
Hour	25.46
60-100 PSI	65
50-160 DEG.C	55
A	25.8v
230/400 V	390
50 Hz	49.9Hz
N	N
N	N

- Off Switch Gen. Set (or Manual) / ปิดสวิทช์ Gen. Set (หรือ Manual) ☐
- Reset Interlock Breaker ☐
- Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ไปที่ Auto ☒

- Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อจ่ายโหลด ☐
- Emergency Light Working Exit Light Working ☐
- Pressurisation Fans Working Homing ☐
- Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Panels OK! ☐

Recommendation / Remark:

Checked By:
 Signature:
 Date: 21/9/67

N = Normal AB = Abnormal BD = Break Down X = Don't PM - = Not Install / = Do PM

Jasmine RESORT HOTEL	บริษัท สุวรรณฉัตร ออโต้	1511 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตจ กรุงเทพฯ 10110
	Date	

GENERATOR SET TESTING

File : CUMMINS Model : NTA855 G4-C400 D5 Capacity : 1500 RPM Location : Lih FL B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Bolts And Nuts / การขันขันกลางของสกรู และน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / การขันขันกลางของขั้วต่อสายไฟให้
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V Belts Condition / ตรวจสอบการทำงานของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low - BI	H
Level Low - EI	H
Level Low - FI	H
L/O Tank	1900
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N

Test ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
- ☒ Off Switchboard Interlock Breaks
- ☒ Run Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที

- ☐ Loaded / จ่ายโหลด
- ☐ Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนจ่ายไฟ GEN.
- ☐ Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / จำนวนชั่วโมงในการใช้งาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่
- Oil Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวและการทำงานปกติของสิ่ง

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1500
Hour	85.6 h.
60-100 PSI	60
50-160 DEG.C	65
A	26.4 V.
230/400 V	390 V.
50 Hz	47.7 Hz
N	N
N	N

- ☐ Off Switch Gen. Set for Manual / ปิดสวิทช์ GEN. ควบคุม Manual
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☐ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ไปที่ Auto

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อจ่ายโหลด
- ☐ Emergency Light Working Exit Light Working
- ☐ Pressurization Fans Working Horning
- ☐ Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Pumps OK

Recommendation / Remark :

Checked By :
Signature :
Date : 26/7/67

N = Normal AB = Abnormal BD = Break Down X = Don't PM
- = Not Install / = Do PM

Jasmine RESORT HOTEL	บริษัท สุวรรณฉัตร ออโต้	1511 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตจ กรุงเทพฯ 10110
	Date	

GENERATOR SET TESTING

File : CUMMINS Model : NTA855 G4-C400 D5 Capacity : 1500 RPM Location : Lih FL B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Bolts And Nuts / การขันขันกลางของสกรู และน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / การขันขันกลางของขั้วต่อสายไฟให้
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V Belts Condition / ตรวจสอบการทำงานของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low - BI	H
Level Low - EI	H
Level Low - FI	H
L/O Tank	990
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N

Test ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
- ☒ Off Switchboard Interlock Breaks
- ☒ Run Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที

- ☐ Loaded / จ่ายโหลด
- ☐ Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนจ่ายไฟ GEN.
- ☐ Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / จำนวนชั่วโมงในการใช้งาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่
- Oil Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวและการทำงานปกติของสิ่ง

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1500 RPM
Hour	85.7 h.
60-100 PSI	60
50-160 DEG.C	65
A	26.9
230/400 V	390 V.
50 Hz	47.7 Hz
N	N
N	N

- ☐ Off Switch Gen. Set for Manual / ปิดสวิทช์ GEN. ควบคุม Manual
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☐ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ไปที่ Auto

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อจ่ายโหลด
- ☐ Emergency Light Working Exit Light Working
- ☐ Pressurization Fans Working Horning
- ☐ Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Pumps OK

Recommendation / Remark :

Checked By :
Signature :
Date : 4/8/67

N = Normal AB = Abnormal BD = Break Down X = Don't PM
- = Not Install / = Do PM

GENERATOR SET TESTING

Info: CUMMINS Model: NTAB55 G4C400 D5

Capacity: 1500 RPM

Location: Lih FL B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Bolt And Nut / ตรวจสอบสภาพของสลักและน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V Belt Condition / ตรวจสอบการทำงานของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low-BI	Hi
Level Low-BI	Hi
Level Low-BI	Hi
LO Tank	980
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
9.5-12.7 mm	2

Test ผลการ

- ☒ Unloaded / ไม่โหลด
- ☐ Oil Switchboard Interlock Breaks
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที

- ☐ Loaded / โหลด
- ☐ Oil Main Incoming To GEN. Set / ปิดผนึกเข้า GEN.
- ☒ Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / จำนวนชั่วโมงการทำงาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟฟ้าชาร์จของแบตเตอรี่
- Oil Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียงผิดปกติของชิ้น

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1504
Hour	85.9 h
60-100 PSI	60
50-160 DEG.C	65
A	25.8 V
230/400 V	398 V
50 Hz	50.1 HZ
N	N
N	N

- ☐ Oil Switch Gen. Set for Manual / ปิดสวิทช์ Gen. ควบคุม Manual
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☒ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ไปที่ Auto

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อโหลด
- ☒ Emergency Light Working Exit Light Working
- Pressure/Suction Pumps Working Normally
- Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Pumps OK

Recommendation / Remark:

Checked By

Signature

Date

11/8/67

AB = Abnormal BD = Break Down X = Don't PM

- = New Install / = Do PM

GENERATOR SET TESTING

Info: CUMMINS Model: NTAB55 G4C400 D5

Capacity: 1500 RPM

Location: Lih FL B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Bolt And Nut / ตรวจสอบสภาพของสลักและน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V Belt Condition / ตรวจสอบการทำงานของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low-BI	Hi
Level Low-BI	Hi
Level Low-BI	Hi
LO Tank	980
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
9.5-12.7 mm	2

Test ผลการ

- ☒ Unloaded / ไม่โหลด
- ☐ Oil Switchboard Interlock Breaks
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที

- ☐ Loaded / โหลด
- ☐ Oil Main Incoming To GEN. Set / ปิดผนึกเข้า GEN.
- ☒ Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / จำนวนชั่วโมงการทำงาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟฟ้าชาร์จของแบตเตอรี่
- Oil Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียงผิดปกติของชิ้น

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1501
Hour	86.4
60-100 PSI	60
50-160 DEG.C	65
A	24.6
230/400 V	390 V
50 Hz	50.2
N	N
N	N

- ☐ Oil Switch Gen. Set for Manual / ปิดสวิทช์ Gen. ควบคุม Manual
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☒ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ไปที่ Auto

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อโหลด
- ☒ Emergency Light Working Exit Light Working
- Pressure/Suction Pumps Working Normally
- Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Pumps OK

Recommendation / Remark:

Checked By

Signature

Date

18/8/67

AB = Abnormal BD = Break Down X = Don't PM

- = New Install / = Do PM

25/8/67

GENERATOR SET TESTING

File : CUMMINS Model : NTA855 G4C400 D5

Capacity : 1500 RPM

Location : Lth FL B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน
- Tightness Of Bolts And Nuts / ความแข็งแรงของเกลียวและน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ความแข็งแรงของหัวต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V Belt Condition / ตรวจสอบการสึกหรอของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low-Hi	Hi
Level Low-Hi	Hi
Level Low-Hi	Hi
LO Tank	980
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N

Test Results

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
- ☐ Off Switchboard Interlock Breaker
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลากว่า 15 นาที

- ☐ Loaded / จ่ายโหลด
- ☐ Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนจ่ายไฟ Gsh.
- ☒ Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / จำนวนชั่วโมงในการใช้งาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่
- Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวผิดปกติของเครื่อง

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1503
Hour	86.4
60-100 PSI	60
50-160 DEG.C	65.88
	26.8V
230/400 V	100 VAC
50 Hz	50.42
N	N
N	N

- ☒ Off Switch Gen. Set for Manual / ปิดสวิทช์ Gen. ควบคุม Manual
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☒ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ไปที่ Auto

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อจ่ายโหลด
- ☒ Emergency Light Working Each Light Working
- Pressure/Suction Fans Working Homing
- Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Panels OK

Recommendation / Remark :

Checked By
Signature
Date 25/8/67

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Not Install

/ = Do PM

1/9/67

GENERATOR SET TESTING

File : CUMMINS Model : NTA855 G4C400 D5

Capacity : 1500 RPM

Location : Lth FL B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน
- Tightness Of Bolts And Nuts / ความแข็งแรงของเกลียวและน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ความแข็งแรงของหัวต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V Belt Condition / ตรวจสอบการสึกหรอของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low-Hi	Hi
Level Low-Hi	Hi
Level Low-Hi	Hi
LO Tank	980
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N

Test Results

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
- ☐ Off Switchboard Interlock Breaker
- ☐ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลากว่า 15 นาที

- ☐ Loaded / จ่ายโหลด
- ☐ Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนจ่ายไฟ Gsh.
- ☒ Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / จำนวนชั่วโมงในการใช้งาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่
- Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวผิดปกติของเครื่อง

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1505
Hour	80.1
60-100 PSI	60
50-160 DEG.C	65
A	24.6
230/400 V	390
50 Hz	50.0
N	N
N	N

- ☐ Off Switch Gen. Set for Manual / ปิดสวิทช์ Gen. ควบคุม Manual
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☐ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ไปที่ Auto

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อจ่ายโหลด
- ☒ Emergency Light Working Each Light Working
- Pressure/Suction Fans Working Homing
- Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Panels OK

Recommendation / Remark :

Checked By
Signature
Date 1/9/67

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Not Install

/ = Do PM

8/09/67

GENERATOR SET TESTING

Make : CUMMINS

Model : NTA855 G4C400 D5

Capacity : 1500 RPM

Location : Lih FL B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- ☐ Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- ☐ Cooling Water Level / ระดับน้ำระบายความร้อน
- ☐ Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- ☐ Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- ☐ Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- ☐ Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- ☐ Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน
- ☐ Tightness Of Bolts And Nuts / ความแข็งแรงของสกรู และน็อต
- ☐ Tightness Of Electrical-Terminal Connections / ความแข็งแรงของขั้วต่อสายไฟฟ้า
- ☐ Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- ☐ Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- ☐ V-Belt Condition / ตรวจสอบการรั่วของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low-BI	H
Level Low-EI	H
Level Low-UI	H
IO Task	980
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-11.7 mm	N

Test Note

- ☐ Unloaded / ไม่โหลด
- ☐ Off Switchboard Interlock Breaks
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที

- ☐ Loaded / โหลด
- ☐ Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนเข้า GEN.
- ☒ Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- ☐ Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- ☐ Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน
- ☐ Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- ☐ Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน
- ☐ Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่
- ☐ Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- ☐ Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- ☐ Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- ☐ Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวว่ามีเสียงผิดปกติหรือไม่

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1505
Hour	36.8 h
60-100 PSI	60
50-160 DEG.C	65
A	25.5 V
230/400 V	390
50 Hz	50.7
N	N
N	N

- ☐ Off Switch Gen. Set for Manual / ปิดสวิทช์ GEN. Set สำหรับ Manual
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☒ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ GEN. Set ที่ Auto

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อโหลด
- ☒ Emergency Light Working Exit Light Working
- ☐ Pressurisation Fans Working Morning
- ☐ Fire Pump Electrical Supply OK. For Panels OK

Recommendation / Remark :

Checked By
Signature

Date

8/9/67

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Not Install

/ = Do PM

15/9/67

GENERATOR SET TESTING

Make : CUMMINS

Model : NTA855 G4C400 D5

Capacity : 1500 RPM

Location : Lih FL B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- ☐ Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- ☐ Cooling Water Level / ระดับน้ำระบายความร้อน
- ☐ Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- ☐ Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- ☐ Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- ☐ Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- ☐ Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน
- ☐ Tightness Of Bolts And Nuts / ความแข็งแรงของสกรู และน็อต
- ☐ Tightness Of Electrical-Terminal Connections / ความแข็งแรงของขั้วต่อสายไฟฟ้า
- ☐ Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- ☐ Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- ☐ V-Belt Condition / ตรวจสอบการรั่วของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low-BI	H
Level Low-EI	H
Level Low-UI	H
IO Task	970
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-11.7 mm	N

Test Note

- ☒ Unloaded / ไม่โหลด
- ☐ Off Switchboard Interlock Breaks
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที

- ☐ Loaded / โหลด
- ☐ Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนเข้า GEN.
- ☒ Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- ☐ Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- ☐ Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน
- ☐ Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- ☐ Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน
- ☐ Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่
- ☐ Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- ☐ Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- ☐ Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- ☐ Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวว่ามีเสียงผิดปกติหรือไม่

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1504
Hour	36.8 h
60-100 PSI	60
50-160 DEG.C	65
A	25.6 V
230/400 V	390
50 Hz	50.1 Hz
N	N
N	N

- ☐ Off Switch Gen. Set for Manual / ปิดสวิทช์ GEN. Set สำหรับ Manual
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☒ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ GEN. Set ที่ Auto

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อโหลด
- ☒ Emergency Light Working Exit Light Working
- ☐ Pressurisation Fans Working Morning
- ☐ Fire Pump Electrical Supply OK. For Panels OK

Recommendation / Remark :

Checked By
Signature

Date

15/9/67

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Not Install

/ = Do PM

Jasmine RESORT HOTEL	บริษัท โรงแรม ดอกไม้	1511 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
	Date	

GENERATOR SET TESTING

Model : NTAB55 G4.C400 D5 Capacity : 1500 RPM Location : 1th FL. B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Bolts And Nuts / การตรวจสอบความแน่นของสกรู และน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / การตรวจสอบความแน่นของขั้วสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V-Belt Condition / ตรวจสอบการสึกหรบของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low - BI	HI
Level Low - EI	HI
Level Low - FI	HI
LO Tank	930
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N

Test หมายเหตุ

- ☒ Unloaded / ไม่โหลด
- ☐ Off Switchboard Interlock Breaks
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที

- ☐ Loaded / โหลด
- ☐ Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนเข้าไฟ Gen.
- ☒ Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / จำนวนชั่วโมงการทำงาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่
- Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวและเสียงผิดปกติของชิ้น

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1503
Hour	86.9 h
60-100 PSI	65
50-160 DEG.C	65
A	25.2V
230/400 V	402
50 Hz	50.0 Hz
N	N
N	N

- ☒ Off Switch Gen. Set for Manual / ปิดสวิทช์ Gen. Set สำหรับ Manual
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☒ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ที่ Auto

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อโหลด
- ☐ Emergency Light Working Exit Light Working
- ☐ Pressurisation Fans Working Homing
- ☐ Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Panel OK

Checked By :
Signature :
Date : 29/7/17

AB = Abnormal BD = Break Down X = Don't PM - = Not Install / = Do PM

Jasmine RESORT HOTEL	บริษัท โรงแรม ดอกไม้	1511 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
	Date	

GENERATOR SET TESTING

Model : NTAB55 G4.C400 D5 Capacity : 1500 RPM Location : 1th FL. B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Bolts And Nuts / การตรวจสอบความแน่นของสกรู และน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / การตรวจสอบความแน่นของขั้วสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V-Belt Condition / ตรวจสอบการสึกหรบของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low - BI	HI
Level Low - EI	HI
Level Low - FI	HI
LO Tank	930
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N

Test หมายเหตุ

- ☒ Unloaded / ไม่โหลด
- ☐ Off Switchboard Interlock Breaks
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที

- ☐ Loaded / โหลด
- ☐ Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนเข้าไฟ Gen.
- ☒ Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / จำนวนชั่วโมงการทำงาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่
- Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวและเสียงผิดปกติของชิ้น

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1506
Hour	87.4 h
60-100 PSI	65
50-160 DEG.C	65
A	25.3
230/400 V	402
50 Hz	50.0
N	N
N	N

- ☒ Off Switch Gen. Set for Manual / ปิดสวิทช์ Gen. Set สำหรับ Manual
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☒ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ที่ Auto

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อโหลด
- ☐ Emergency Light Working Exit Light Working
- ☐ Pressurisation Fans Working Homing
- ☐ Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Panel OK

Checked By :
Signature :
Date : 29/7/17

AB = Abnormal BD = Break Down X = Don't PM - = Not Install / = Do PM

	บริษัท โรงแรม จ๊สมิน	121 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
	Date	

GENERATOR SET TESTING

ยี่ห้อ : CUMMINS Model : NTA855 G4C400 D5 Capacity : 1500 RPM Location : Lih FL B

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Bolt And Nut / การขันขันเกลียวของสกรูและน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / การขันขันสายของหัวต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V Belt Condition / ตรวจสอบการสึกหรบของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low-BI	Hi
Level Low-BI	Hi
Level Low-BI	Hi
1/3 Tank	1000
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N

Test หมายเหตุ

- ☐ Unloaded / ไม่โหลด
- ☐ Off Switchboard Interlock Breaks
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลากว่า 15 นาที

- ☐ Loaded / โหลด
- ☐ Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนเข้า GEN.
- ☒ Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟชาร์จของแบตเตอรี่
- Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียงผิดปกติของเสียง

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1506
Hour	82.5h
60-100 PSI	65
50-150 DEG.C	65
A	25.5
230/400 V	390
50 Hz	50.1 Hz
N	N
N	N

- ☒ Off Switch Gen. Set (or Manual / ปิดสวิทช์ Gen. กรณี Manual)
 - ☐ Reset Interlock Breaker
 - ☐ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ที่ Auto
- Recommendation / Remark :

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อโหลด
- ☐ Emergency Light Working Exit Light Working
- ☐ Pressurisation Fans Working Homing
- ☐ Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Panels OK.

Checked By	
Signature	
Date	11/10/67

N = Normal AB = Abnormal BD = Break Down X = Don't PM - = Not Install / = Do PM

	บริษัท โรงแรม จ๊สมิน	121 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
	Date	13/10/67

GENERATOR SET TESTING

ยี่ห้อ : CUMMINS Model : NTA855 G4C400 D5 Capacity : 1500 RPM Location : Lih FL B

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Bolt And Nut / การขันขันเกลียวของสกรูและน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / การขันขันสายของหัวต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V Belt Condition / ตรวจสอบการสึกหรบของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low-BI	Hi
Level Low-BI	Hi
Level Low-BI	Hi
1/3 Tank	970L
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N

Test หมายเหตุ

- ☒ Unloaded / ไม่โหลด
- ☐ Off Switchboard Interlock Breaks
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลากว่า 15 นาที

- ☐ Loaded / โหลด
- ☐ Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนเข้า GEN.
- ☒ Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟชาร์จของแบตเตอรี่
- Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียงผิดปกติของเสียง

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1508
Hour	82.6
60-100 PSI	65
50-150 DEG.C	60
A	25.8 V.
230/400 V	401 V.
50 Hz	49.9 Hz
N	N
N	N

- ☒ Off Switch Gen. Set (or Manual / ปิดสวิทช์ Gen. กรณี Manual)
 - ☐ Reset Interlock Breaker
 - ☒ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ที่ Auto
- Recommendation / Remark :

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อโหลด
- ☐ Emergency Light Working Exit Light Working
- ☐ Pressurisation Fans Working Homing
- ☐ Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Panels OK.

Checked By	
Signature	
Date	13/10/67

N = Normal AB = Abnormal BD = Break Down X = Don't PM - = Not Install / = Do PM

Jasmine RESORT HOTEL

บริษัท การพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 10110

Date: 20/10/67

GENERATOR SET TESTING

ชื่อ : CUMMINS Model : NTA855 G4C400 D5 Capacity : 1500 RPM Location : Lih FL. B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Bolts And Nuts / ความแน่นของสกรูและน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ความแน่นของจุดเชื่อมต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V-Belt Condition / ตรวจสอบการทำงานของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low-BI	HI
Level Low-BII	HI
Level Low-BIII	HI
L/O Tank	990
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N

Test ธรรมดา

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
- ☒ Off Switchboard Interlock Breaks
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที

- ☐ Loaded / จ่ายโหลด
- ☐ Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนจ่ายไฟ GEN.
- ☒ Record The Followings / บันทึกค่าที่วัดได้ข้างล่าง

Record The Followings / บันทึกค่าที่วัดได้ข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่
- Oil Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียงผิดปกติของชิ้น

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1500
Hour	82.8h
60-100 PSI	65
50-150 DEG.C	60
A	25.4V
130/400 V	401.1V
50 Hz	49.9 Hz
N	N
N	N

- ☒ Off Switch Gen. Set (or Manual) / ปิดสวิทช์ GEN. ธรรมดา Manual
- ☒ Reset Interlock Breaker
- ☒ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ไปที่ Auto

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อจ่ายโหลด
- ☒ Emergency Light Working Exit Light Working
- ☒ Pressurisation Fans Working Homing
- ☒ Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Panels OK.

Recommendation / Remark :

Checked By :
Signature :
Date : 20/10/67

N = Normal AB = Abnormal BD = Break Down X = Don't PM
- = Not Install / = Do PM

Jasmine RESORT HOTEL

บริษัท การพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 10110

Date: 27/10/67

GENERATOR SET TESTING

ชื่อ : CUMMINS Model : NTA855 G4C400 D5 Capacity : 1500 RPM Location : Lih FL. B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Bolts And Nuts / ความแน่นของสกรูและน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ความแน่นของจุดเชื่อมต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V-Belt Condition / ตรวจสอบการทำงานของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low-BI	HI
Level Low-BII	HI
Level Low-BIII	HI
L/O Tank	990
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N

Test ธรรมดา

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
- ☒ Off Switchboard Interlock Breaks
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที

- ☐ Loaded / จ่ายโหลด
- ☐ Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนจ่ายไฟ GEN.
- ☒ Record The Followings / บันทึกค่าที่วัดได้ข้างล่าง

Record The Followings / บันทึกค่าที่วัดได้ข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / ชั่วโมงการทำงาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่
- Oil Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียงผิดปกติของชิ้น

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1505
Hour	88.0 H
60-100 PSI	65
50-150 DEG.C	65
A	25.3V
130/400 V	406
50 Hz	49.9 Hz
N	N
N	N

- ☒ Off Switch Gen. Set (or Manual) / ปิดสวิทช์ GEN. ธรรมดา Manual
- ☒ Reset Interlock Breaker
- ☒ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ไปที่ Auto

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อจ่ายโหลด
- ☒ Emergency Light Working Exit Light Working
- ☒ Pressurisation Fans Working Homing
- ☒ Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Panels OK.

Recommendation / Remark :

Checked By :
Signature :
Date : 27/10/67

N = Normal AB = Abnormal BD = Break Down X = Don't PM
- = Not Install / = Do PM

RESORT HOTEL	บริษัทการเกษตร จำกัด	1511 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
	Date	3 / 11 / 67

GENERATOR SET TESTING

CUMMINS Model : NTAR85 G4.C400 D5

Capacity : 1500 RPM

Location : Lth FL-B

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบหล่อเย็น
- Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจสอบสภาพของสลักและน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V Belts Condition / ตรวจสอบการทึงของสายพาน

Test ข้อควร

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
- ☐ Off Switchboard Interlock Breaker
- ☐ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลาราว 15 นาที

Record The Followings / บันทึกค่าที่วัดได้

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / จำนวนเวลาในการทำงาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น
- Batteries Charging AMPS. / กระแสในการชาร์จแบตเตอรี่
- Oil Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวและเสียงผิดปกติของชิ้น

- ☐ Off Switch Gen. Set for Manual / ปิดสวิทช์ Gen. (กรณี Manual)
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☐ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ที่ Auto

Recommendation / Remark :

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกค่าเมื่อจ่ายโหลด
- ☒ Emergency Light Working Exit Light Working
- ☐ Pressurisation Fans Working Homing
- ☐ Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Panels OK.

Standards	Weekly Test
Level Low - Hi	Hi
Level Low-Hi	Hi
Level Low-Hi	Hi
1/3 Tank	950
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
9.5-12.7 mm	2

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1503
Hour	88.2
60-100 PSI	60
50-150 DEG.C	65
A	25.4
230/400 V	398
50 Hz	50.1
N	N
N	N

Jasmine RESORT HOTEL	บริษัทการเกษตร จำกัด	1511 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
	Date	10 / 11 / 67

GENERATOR SET TESTING

File : CUMMINS Model : NTAR85 G4.C400 D5

Capacity : 1500 RPM

Location : Lth FL-B

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบหล่อเย็น
- Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจสอบสภาพของสลักและน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V Belts Condition / ตรวจสอบการทึงของสายพาน

Test ข้อควร

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
- ☐ Off Switchboard Interlock Breaker
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลาราว 15 นาที

- ☐ Loaded / จ่ายโหลด
- ☐ Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนจ่ายไฟ Gen
- ☒ Record The Followings / บันทึกค่าที่วัดได้

Record The Followings / บันทึกค่าที่วัดได้

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / จำนวนเวลาในการทำงาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น
- Batteries Charging AMPS. / กระแสในการชาร์จแบตเตอรี่
- Oil Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวและเสียงผิดปกติของชิ้น

- ☐ Off Switch Gen. Set for Manual / ปิดสวิทช์ Gen. (กรณี Manual)
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☒ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ที่ Auto

Recommendation / Remark :

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกค่าเมื่อจ่ายโหลด
- ☒ Emergency Light Working Exit Light Working
- ☐ Pressurisation Fans Working Homing
- ☐ Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Panels OK.

Checked By :	
Signature :	
Date :	10 / 11 / 67

N = Normal


AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = Do PM


 บริษัท โรงแรม รีสอร์ท จำกัด
 1511 ถนนสุขุมวิท (พลาซ่า) แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Date: 17 / 11 / 67

GENERATOR SET TESTING

Make : CUMMINS Model : NTA855 G4C400 D5 Capacity : 1500 RPM Location : Lib FL B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจสอบความแน่นของสลักและน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V Belt Condition / ตรวจสอบการสึกหรบของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low - Hi	Hi
Level Low - Hi	Hi
Level Low - Hi	Hi
1/3 Tank	950
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
9.5-12.7 mm	2

Test ผลการ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
- ☐ Off Switchboard Interlock Breaker
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลากว่า 15 นาที

- ☐ Loaded / จ่ายโหลด
- ☐ Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนจ่ายไฟ Gen
- ☒ Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / ชั่วโมงการใช้งาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสในการชาร์จแบตเตอรี่
- Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียงผิดปกติของชิ้น

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1506
Hour	88.6
60-100 PSI	60
50-150 DEG.C	65
A	25.4
230/400 V	398
50 Hz	50.0
N	N
N	N

- ☐ Off Switch Gen. Set (for Manual) / ปิดสวิทช์ Gen. กรณี Manual
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☒ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ไปที่ Auto


- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อจ่ายโหลด
- ☒ Emergency Light Working Exit Light Working
- ☐ Pressurization Fans Working Homing
- ☐ Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Pumps OK

Recommendation / Remark :

เพิ่มน้ำกลั่นแบตเตอรี่ 1 ขวด

Checked By :
 Signature :
 Date : 17 / 11 / 67

N = Normal AB = Abnormal BD = Break Down X = Don't PM
 - = Not Install / = Do PM


 บริษัท โรงแรม รีสอร์ท จำกัด
 1511 ถนนสุขุมวิท (พลาซ่า) แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Date: 24 / 11 / 67

GENERATOR SET TESTING

Make : CUMMINS Model : NTA855 G4C400 D5 Capacity : 1500 RPM Location : Lib FL B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจสอบความแน่นของสลักและน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V Belt Condition / ตรวจสอบการสึกหรบของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low - Hi	Hi
Level Low - Hi	Hi
Level Low - Hi	Hi
1/3 Tank	950
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
N	2
9.5-12.7 mm	2

Test ผลการ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
- ☐ Off Switchboard Interlock Breaker
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลากว่า 15 นาที

- ☐ Loaded / จ่ายโหลด
- ☐ Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนจ่ายไฟ Gen
- ☒ Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / ชั่วโมงการใช้งาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสในการชาร์จแบตเตอรี่
- Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียงผิดปกติของชิ้น

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1503
Hour	89.0
60-100 PSI	60
50-150 DEG.C	65
A	25.2
230/400 V	395
50 Hz	49.9
N	N
N	N

- ☐ Off Switch Gen. Set (for Manual) / ปิดสวิทช์ Gen. กรณี Manual
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☒ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์ไปที่ Auto

- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อจ่ายโหลด
- ☒ Emergency Light Working Exit Light Working
- ☐ Pressurization Fans Working Homing
- ☐ Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Pumps OK

Recommendation / Remark :

เพิ่มน้ำกลั่นแบตเตอรี่ 1 ขวด

Checked By :
 Signature :
 Date : 24 / 11 / 67

N = Normal AB = Abnormal BD = Break Down X = Don't PM
 - = Not Install / = Do PM