

GENERATOR SET TESTING

Make : CUMMINS Model : NT855 G4/C400 D5

Capacity : 1500 RPM

Location : 11th 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 / ตรวจเช็คสภาพของสกรู และ น็อต
- ☐ Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟฟ้า
- ☐ Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ
- ☐ Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน
- ☐ V Belts Condition / ตรวจเช็คการทำงานของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low-Hi	H!
Level Low-Hi	H!
Level Low-Hi	H!
1/3 Tank	750
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 Breaker
 - ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลากว่า 15 นาที

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

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

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

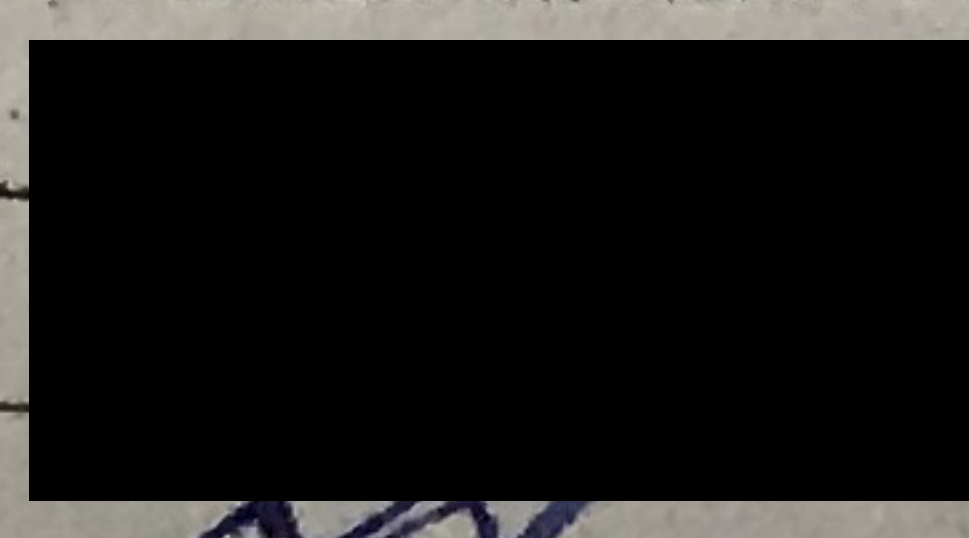
Standards	Weekly Test
1500 RPM	1500
Hour	77 h.
60-100 PSI	60
50-150 DEG.C	65
A	26.4
230/400 V	390
50 Hz	60
N	N
N	N

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


 12 / 11 / 66

GENERATOR SET TESTING

Make : CUMMINS

Model : NTAS55 G4C400 D5

Capacity : 1500 RPM

Location : 11th 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 / ตรวจเช็คสภาพของสกรู และ น็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน
- V Belts Condition / ตรวจเช็คการทำงานของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low-Hi	H!
Level Low-Hi	H!
Level Low-Hi	H!
1/3 Tank	750
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 Breaker
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลากว่า 15 นาที

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

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

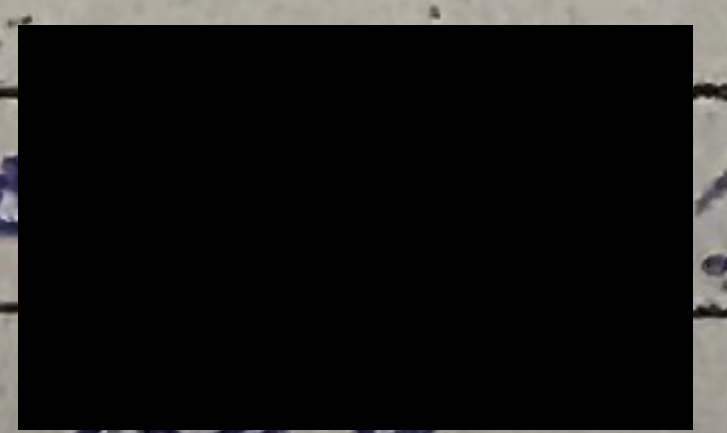
- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / จำนวนเวลาในการใช้งาน
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน
- Batteries Charging AMPs. / กระแสในการชาร์จแบตเตอรี่
- Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency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

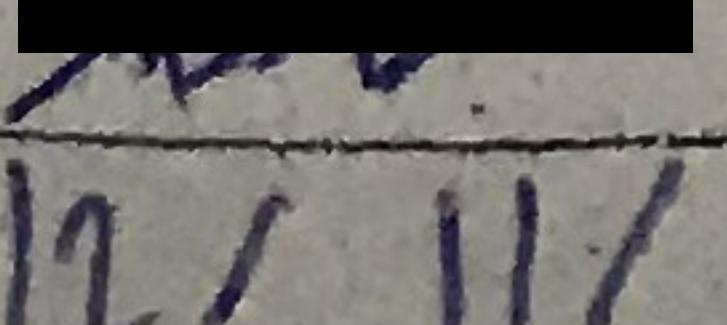
Standards	Weekly Test
1500 RPM	1500
Hour	77 h.
60-100 PSI	60
50-150 DEG.C	65
A	26.4
230/400 V	390
50 Hz	60
N	N
N	N

- ☐ 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
- ☐ Pressurisation Fans Working Homing
- ☐ Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Panels OK!

Recommendation / Remark :

Checked By : 

Signature : 

Date : 12 / 11 / 66

Date

19/11/66

GENERATOR SET TESTING

ยี่ห้อ : CUMMINS

Model : NTA855 G4C400 D5

Capacity : 1500 RPM

Location : 1th FL. B

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ

- ☐ 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 / การขันยึดสกรูของหลัก และน็อต
- ☐ Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบยึดสกรูของหัวต่อสายไฟฟ้า
- ☐ 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
1/3 Tank	750
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 Breaker
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที

Loaded / จ่ายโหลด

Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนจ่ายให้ GEN.

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. / กระแสไฟชาร์จแบตเตอรี่
- ☐ Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- ☐ Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- ☐ Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- ☐ Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียงผิดปกติของเสียง

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1502
Hour	79.1
60-100 PSI	60
50-150 DEG.C	65
A	96.9
230/400 V	395
50 Hz	50.0
N	N
N	N

Off Switch Gen. Set for Manual / ปิดสวิตช์ GEN. กรณี Manual

Reset Interlock Breaker

Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิตช์ไปที่ 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 :

เดินน้ำมันตามปกติ 1 ชม

Checked By :

Signature :

Date :

19/11/66

N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

= Not Install

= Do PM

Date

26 / 11 / 66

GENERATOR SET TESTING

ยี่ห้อ : CUMMINS

Model : NTA855 G4C400 D5

Capacity : 1500 RPM

Location : 1th FL. B

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ

- 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 / การขันน็อตของสลัก และ น็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบการเชื่อมต่อขั้วต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V Belts Condition / ตรวจสอบการทำงานของสายพาน

Test ทดสอบ

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

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

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- Running Hours / จำนวนเวลาในการใช้งาน
- 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 / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และความผิดปกติของเสียง

- ☐ Off Switch Gen. Set for Manual / ปิดสวิตช์ GEN. กรณี Manual
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☒ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิตช์ไปที่ 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 :

Standards	Weekly Test
Level Low-Hi	Hi
Level Low-Hi	Hi
Level Low-Hi	Hi
1/3 Tank	750
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	79.3
60-100 PSI	60
50-150 DEG.C	65
A	26.9
230/400 V	393
50 Hz	49.9 Hz
N	N
N	N

Checked By :

Signature :

Date :

N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = Do PM

RESORT HOTEL

บริษัท สุวรรณเขตฯ จำกัด

1511 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

Date

13/12/66

GENERATOR SET TESTING

ยี่ห้อ : CUMMINS

Model : NTA855 G4,C400 D5

Capacity : 1500 RPM

Location : Lth FL. B

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำระบบระบายความร้อน
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำระบบระบายความร้อน
- Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจสอบขันเกลียวของสลัก และ น็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบขันเกลียวของขั้วต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V Belts Condition / ตรวจสอบเชือกการทํางานของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low - Hi	Hi
Level Low-Hi	Hi
Level Low-Hi	Hi
1/3 Tank	950 L.
N	N
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 Breaker
- ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที

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

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

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

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1504
Hour	99.5 Hz.
60-100 PSI	60
50-150 DEG.C	65
A	27.1 V.
230/400 V	400
50 Hz	49.9 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 / ปิดสวิทช์ที่ Auto

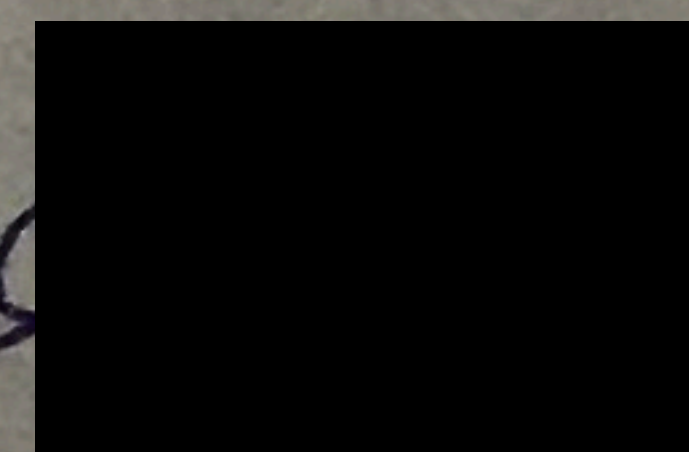
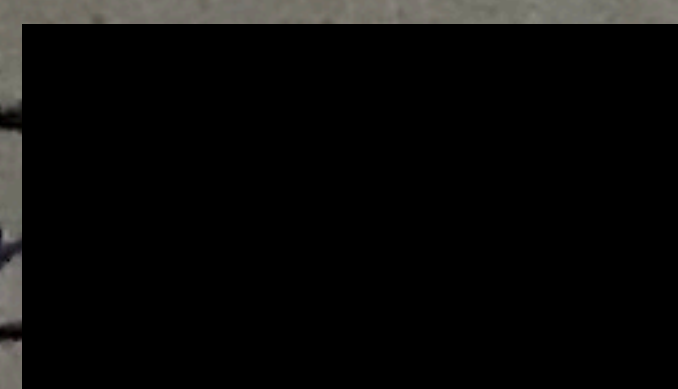
- ☐ Check The Followings On Load / บันทึกเมื่อจ่ายโหลด
- ☒ Emergency Light Working Exit Light Working
- Pressurisation Fans Working Homing
- Fire Pump Electrical Supply OK. Fire Panels OK.

Recommendation / Remark :

Checked By :

Signature :

Date :



31/12/66

N = Normal

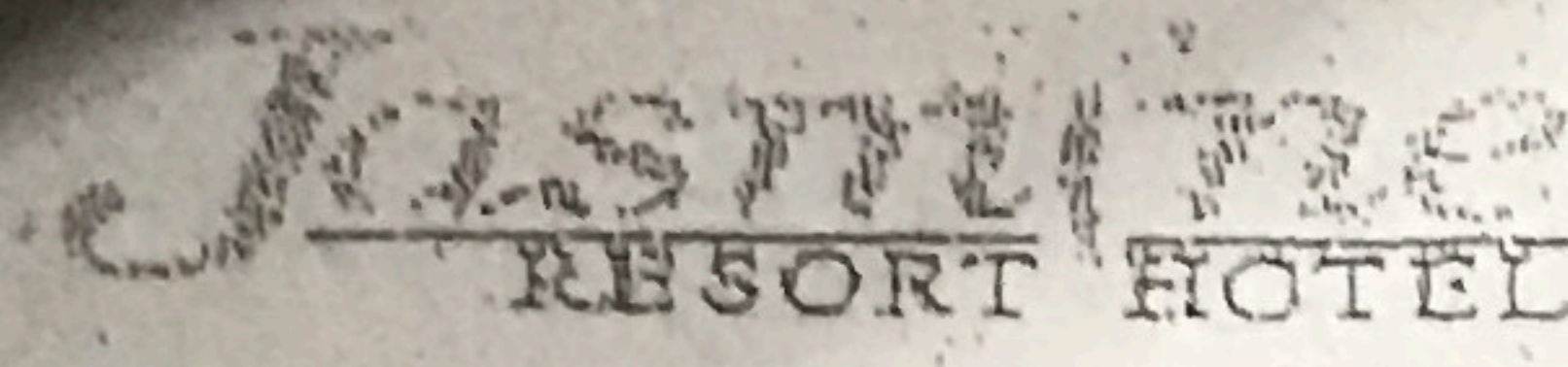
AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Not Install

/ = Do PM

	บริษัท สุวรรณเจดีย์ จำกัด	151 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
	Date	

GENERATOR SET TESTING

ยี่ห้อ : CUMMINS Model : NTA855 G4C400 D5 Capacity : 1500 RPM Location : 1th FL. B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำในระบบทำความเย็น
- Batteries Distilled Water Level / ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่
- Fuel Tank Level / ระดับเชื้อเพลิงในถัง
- Fuel Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- Lubricating Oil Leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำในระบบทำความเย็น
- Tightness Of Bolts And Nuts / ความแน่นของสกรู และ น็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ความแน่นของขั้วต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน
- V Belts Condition / ตรวจเช็คการทำงานของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low-Hi	H
Level Low-Hi	H
Level Low-Hi	H
1/3 Tank	750
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. / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที

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

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

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

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1500
Hour	79.7h.
60-100 PSI	60
50-150 DEG.C	65
A	10.1 V.
230/400 V	380
50 Hz	50 Hz
N	N
N	N

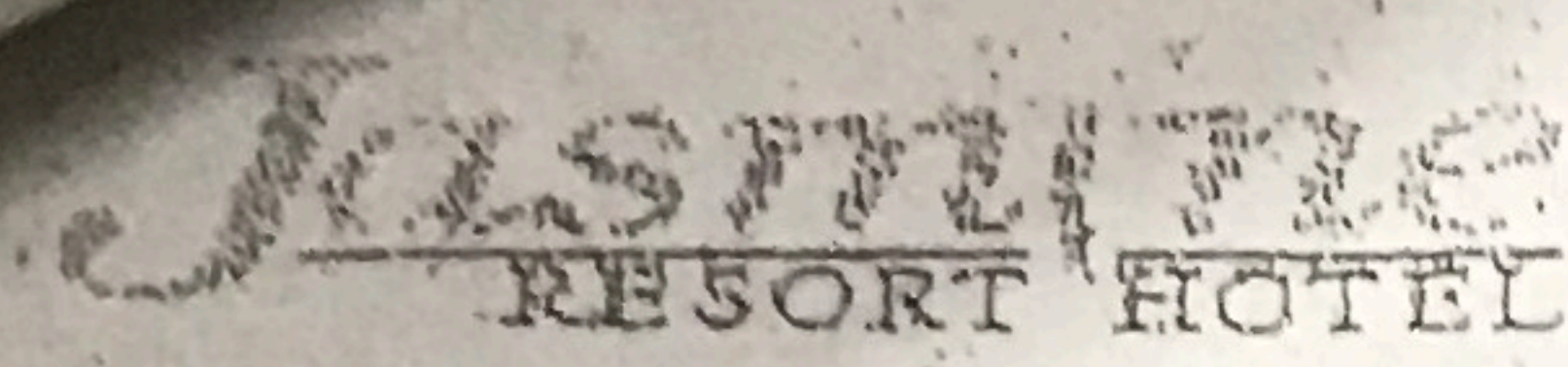
- ☐ Off Switch Gen. Set for Manual / ปิดสวิทช์ Gen. Set เป็น Manual
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☒ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์เป็น Auto

- ☐ 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 :	10/12/66

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

	บริษัท สุวรรณภูมิ จำกัด	1511 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
	Date	

GENERATOR SET TESTING

ยี่ห้อ : CUMMINS

Model : NTA855 G4C400 D5

Capacity : 1500 RPM

Location : 1th FL. B

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนทดสอบ

- Lubricating Oil Level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น
- Cooling Water Level / ระดับน้ำระบายความร้อน
- Battery 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 / ความแน่นของสกรูและน็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ความแน่นของขั้วต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน
- V Belt Condition / ตรวจสอบการสึกหรบของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low-Hi	H
Level Low-Hi	H
Level Low-Hi	H
1/3 Tank	760
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
N	N
9.5-12.7 mm	N

Test Method

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

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

Record The Followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

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

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1001
Hour	79.8
60-100 PSI	60
50-150 DEG.C	65
A	20.7
230/400 V	380
50 Hz	60 Hz
N	N
N	N

- ☐ Off Switch Gen. Set (or Manual) / ปิดสวิทช์ Gen. ชุด (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 :	[REDACTED]
Signature :	
Date :	

N = Normal

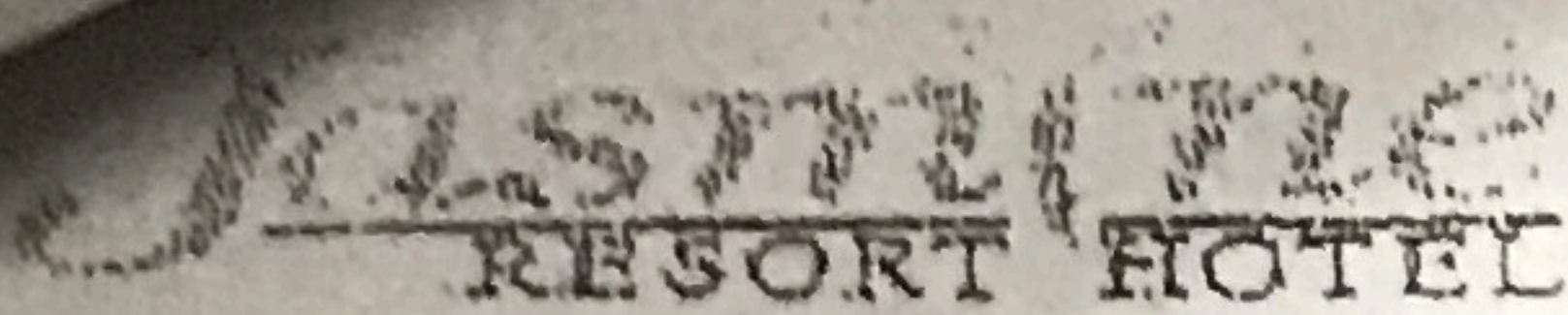
AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Not Install

/ = Do PM

	บริษัท รวบรวมเอกสาร จำกัด	1511 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
	Date	31/12/66

GENERATOR SET TESTING

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

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนทดสอบ

- 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 / ตรวจสอบความแน่นของสกรู และ น็อต
- Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟฟ้า
- Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ
- Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองหัวฉีด
- V Belts Condition / ตรวจสอบการ工作情况ของสายพาน

Standards	Weekly Test
Level Low-Hi	Hi
Level Low-Hi	Hi
Level Low-Hi	Hi
1/3 Tank	750 L
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 Breaker
 - ☒ Start Engine For About 15 Min. / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที

- ☐ Loaded / จ่ายโหลด
 - ☐ Off Main Incoming To GEN. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.
 - ☒ 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. / กระแสในการชาร์จแบตเตอรี่
- Out Going Voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด
- Frequency Meter / ความถี่ของเครื่อง
- Check Vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวและเสียงผิดปกติของเครื่อง

Standards	Weekly Test
1500 RPM	1503
Hour	80.2
60-100 PSI	60
50-150 DEG.C	65
A	26.8 V.
230/400 V	400 V.
50 Hz	50 Hz
N	N
N	N

- ☒ Off Switch Gen. Set For Manual / ปิดสวิทช์ Gen. Set เป็น Manual
- ☐ Reset Interlock Breaker
- ☒ Put Back GEN. Set On Auto Position / ปิดสวิทช์มาที่ 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 :	[Redacted]
Signature :	[Redacted]
Date :	31/12/66

COLD WATER PUMP

Locatio PUMP ROOM (B FL.)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)

- General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป
- Check Operation Light & Control Panel / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟและชุดควบคุมของบีม
- Check Working Of Control System / ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ
- Check Fuse & Protection Device / ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน
- Tightening Of All Electrical Connection / ซึ้นน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด
- Check Insulation & Ground For Electric Component / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า
- Cleaning Control Panel , Magnetic & Accessry / ทำความสะอาดชุดควบคุมและอุปกรณ์ต่าง ๆ
- Check Cable Temperture & condition / ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิ้ล
- Check Operation All Butterfly Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วทั้งหมด
- Check For Pipe Condition & Leak / เช็คสภาพท่อและการรั่วไหล
- Check & Cleanning Strainer / ตรวจสอบและทำความสะอาดสตรเนอร์
- Greasing / ทำการหล่อลื่นด้วยจารบี
- Check Fundation & Vibration Isolators / ตรวจสอบฐานและการกันของเครื่องจักร
- Check Coupling For Condition & Adjustment / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวทวนซ์เพลลา
- Check Ball Bearing Motor And pump/ ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์และบีม
- Check Mechanic Seal For Condition / ตรวจสอบสภาพซีลต่าง ๆ
- Check Rust Plant If Necessary / ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกันถ้ามีความจำเป็น
- Check Gauge For Accuracy If Application / ตรวจสอบความถูกต้องในการวัดของเกจวัดต่าง ๆ
- Record Suction Pressure / บันทึกแรงดันน้ำเข้า
- Record Discharge Pressure / บันทึกแรงดันน้ำออก
- Record Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า
- Record Running Motor Current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า
- Over Load Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้

Preiod	Standards	CWPO-1	CWPO-2
M	/	✓	✓
M	N	N	N
M	N	N	N
M	N	N	N
Q	N	N	N
Y	N	N	N
Q	/	✓	✓
Y	N	N	N
M	N	N	N
M	N	N	N
Q	N	N	N
Q	N	N	N
M	N	N	N
Q	N	N	N
Q	N	N	N
M	N	N	N
M	N	N	N
M	PSI	-	-
M	PSI	160	-
M	400/230V	380	380
M	A A A	302 304 305	302 304 305
M	(A)	37	37

M = Month Q = Quarter S = Semi Year Y = Year

Recommendations / Remark :

ตรวจวัดทางไฟฟ้า dwp-2 แล้ว

Consumables / Part Used

Client			
Checked By :		Approve By :	
Signature :		Signature :	
Date :	5/8/03	Date :	

N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

/ = Do PM