

ภาคผนวก ซ

Weekly Generator Testing

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 18.25 hrs.

Time Stop : 19.10 hrs.

DATE :

9/7/20

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน เครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>12</u> Volts., DC	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.1</u> Volts., DC <u>17</u> Amp., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>30</u> Liters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมันLiters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / Lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<input checked="" type="checkbox"/> Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น () Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>90</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>150</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>75</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1760</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>105.65</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>50</u> Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S= <u>230</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>230</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>230</u> Volt. T= _____ Amp.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by

Verified by Engineering Manager

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 18.25 hrs.

Time Stop : 18.40 hrs.

DATE : 17/7/21

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>12</u> Volts., DC	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>22.1</u> Volts., DC <u>12</u> Amp., DC	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>70</u> Liters.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	() Clean / สะอาด <input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	() Clean / สะอาด <input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<input checked="" type="checkbox"/> Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ <input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	() Tight / แน่น () Loose / หลวม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>70</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>110</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>70</u> PSI.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1000</u> rpm. / รอบต่อนาที	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>181.950</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>60</u> Hz.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = <u>240</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>240</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>240</u> Volt. T = _____ Amp.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy or vibrating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by to

Verified by Engineering Manager [Signature]

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M, Week :

Time Start : 14.25 hrs.

DATE :

Time Stop : 14.40 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .. 12 - 14.. Volt., DC <u>12</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>22.6</u> Volts., DC <u>7</u> Amp., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Litters) <u>20</u> Litters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมันอีก Litters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / Lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<input checked="" type="checkbox"/> Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>10</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	() Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	() Tight / แน่น () Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน 95 Deg. C. <u>90</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน 150 Deg. C. <u>110</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>1000</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1000</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>103.95</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>60</u> Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = <u>270</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>320</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>300</u> Volt. T = _____ Amp.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by

Verified by Engineering Manager

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 18.00 hrs.

Time Stop : 18.10 hrs.

DATE :

91/7/22

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ (X) Full / เต็ม	(X) Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน เครื่องยนต์	() Low / ต่ำ (X) Full / เต็ม	(X) Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ (X) Full / เต็ม	(X) Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards/ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC 12 Volts., DC	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	12.1 Volts., DC 5 Amp., DC	(X) Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Litters) 70 Litters.	(X) Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมัน Litters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	(X) Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	(X) Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	(X) Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	(X) Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน

Testing Status / สภาพการทดสอบ

() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด

(X) Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ 15 min / นาที

12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	(X) Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	(X) Tight / แน่น () Loose / หลวม	(X) Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. 95 Deg. C.	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. 150 Deg. C.	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. 75 PSI.	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1600 rpm. / รอบต่อนาที	(X) Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	102.00 hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. 50 Hz.	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S= 350 Volt. R= Amp. S T= 350 Volt. S= Amp. T R= 350 Volt. T= Amp.	(X) Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	(X) Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	(X) Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	(X) Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง PSI.	(X) Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	(X) Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	(X) Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by

Verified by Engineering Manager

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 12.25 hrs.

Time Stop : 14.20 hrs.

DATE :

7/8/22

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน เครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>12</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>22</u> Volts., DC <u>3</u> Amp., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>12</u> Liters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<input checked="" type="checkbox"/> Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>10</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	() Tight / แน่น () Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>70</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>100</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>75</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1600</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>102.20</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>50</u> Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S = <u>330</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>300</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>300</u> Volt T = _____ Amp.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by 10

Verified by Engineering Manager 10

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 18.25 hrs.

Time Stop : 18.40 hrs.

DATE :

12/8/58

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ (X) Full / เต็ม	(X) Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน เครื่องยนต์	() Low / ต่ำ (X) Full / เต็ม	(X) Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ (X) Full / เต็ม	(X) Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .. 12 - 14.. Volt., DC <u>12</u> Volts., DC	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>12</u> Volts., DC <u>15</u> Amp., DC	(X) Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>68</u> Liters.	(X) Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	(X) Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	(X) Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	(X) Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	(X) Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	(X) Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		(X) Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	(X) Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	() Tight / แน่น () Loose / หลวม	(X) Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน 95 Deg. C. <u>75</u> Deg. C.	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน 150 Deg. C. <u>120</u> Deg. C.	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>75</u> PSI.	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1400</u> rpm. / รอบต่อนาที	(X) Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>109.75</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>50</u> Hz.	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S = <u>130</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>330</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>330</u> Volt. T = _____ Amp.	(X) Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	(X) Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	(X) Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	(X) Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	(X) Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	(X) Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	(X) Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by 16

Verified by Engineering Manager IC

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 1A. 20 hrs.

Time Stop 11. 50 hrs.

DATE :

21 / 4 / 21

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน เครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>12</u> Volts., DC	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>22.1</u> Volts., DC <u>0</u> Amp., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>100</u> Liters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<input checked="" type="checkbox"/> Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น () Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>95</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>100</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>7.2</u> PSI.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1600</u> rpm. / รอบต่อนาที	() Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>109.30</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>60</u> Hz.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S = <u>380</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>180</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>380</u> Volt T = _____ Amp.	() Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	() Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by

to

Verified by Engineering Manager

[Signature]

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M., Week :

Time Start : 14.26 hrs.

DATE : 28/9/20

Time Stop : 14.40 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ (<input checked="" type="checkbox"/>) Full / เต็ม	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน เครื่องยนต์	() Low / ต่ำ (<input checked="" type="checkbox"/>) Full / เต็ม	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ (<input checked="" type="checkbox"/>) Full / เต็ม	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .. 12 - 14.. Volt., DC <u>12</u> Volts., DC	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>12</u> Volts., DC <u>6</u> Amp., DC	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>80</u> Liters.	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมัน <u>80</u> Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	(<input checked="" type="checkbox"/>) Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	(<input checked="" type="checkbox"/>) Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		(<input checked="" type="checkbox"/>) Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>415</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	(<input checked="" type="checkbox"/>) Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	(<input checked="" type="checkbox"/>) Tight / แน่น () Loose / หลวม	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน 95 Deg. C. <u>95</u> Deg. C.	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน 150 Deg. C. <u>100</u> Deg. C.	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>75</u> PSI.	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1650</u> rpm. / รอบต่อนาที	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>109.45</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>60</u> Hz.	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S = <u>100</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>95.9</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>95.1</u> Volt. T = _____ Amp.	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by

To

Verified by Engineering Manager

[Signature]

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 14.25 hrs.

Time Stop : 15.00 hrs.

DATE : 1/9/21

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery/ ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>12</u> Volts., DC	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>100</u> Liters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<input checked="" type="checkbox"/> Start Engine taken / รวมเวลาดำเนินการ <u>10</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น () Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>75</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>100</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>70</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1600</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>100.10</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>60</u> Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>380</u> Volt R= _____ Amp. S T= <u>380</u> Volt S= _____ Amp. T R= <u>380</u> Volt T= _____ Amp.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by ทว

Verified by Engineering Manager R

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 18.25 hrs.

Time Stop : 19.20 hrs.

DATE : 11/9/22

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ (X) Full / เต็ม	(X) Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ (X) Full / เต็ม	(X) Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ (X) Full / เต็ม	() Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards/ ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt, DC <u>12</u> Volts., DC	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>22</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	(X) Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Litters) <u>90</u> Litters.	(X) Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมัน Litters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	(X) Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	(X) Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	(X) Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	(X) Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	(X) Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		(X) Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>10</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	() Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	(X) Tight / แน่น () Loose / หลวม	(X) Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>90</u> Deg. C.	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>100</u> Deg. C.	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>70</u> PSI.	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1600</u> rpm. / รอบต่อนาที	(X) Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>109.70</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards/ ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>50</u> Hz.	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = <u>530</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>300</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>850</u> Volt. T = _____ Amp.	(X) Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	(X) Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	(X) Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	(X) Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	(X) Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	(X) Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	(X) Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	(X) Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by ก๊

Verified by Engineering Manager [Signature]

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 14:20 hrs.

Time Stop : 14:50 hrs.

DATE : 18/9/22

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน เครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>12.2</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>5</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>91</u> Liters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมันอีก Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<input checked="" type="checkbox"/> Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น () Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>97</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>170</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>75</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1000</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>109.70</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>50</u> Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S = <u>300</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>300</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>300</u> Volt T = _____ Amp.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	<input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by Jo

Verified by Engineering Manager [Signature]

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 14.25 hrs.

DATE : 25/9/24

Time Stop : 14.40 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>12</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.9</u> Volts., DC <u>9</u> Amp., DC	() Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด...3/4...Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>90</u> Liters.	() Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<input checked="" type="checkbox"/> Start Engine taken / รวมเวลาดำเนินการ <u>10</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น () Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด...ไม่เกิน95 Deg. C. <u>65</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด...ไม่เกิน150 Deg. C. <u>140</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด...ประมาณ 75 PSI. <u>70</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1827</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>112.25</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด...ประมาณ 50 Hz. <u>50</u> Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = <u>240</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>240</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>240</u> Volt T = _____ Amp.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	<input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by 70

Verified by Engineering Manager [Signature]

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

DATE : 9/10/21

Time Start : 14.20 hrs.

Time Stop : 14.40 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ...12 - 14.. Volt., DC <u>12</u> Volts., DC	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>17.1</u> Volts., DC <u>12</u> Amp., DC	() Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด...3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Litters) <u>12</u> Litters.	() Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมัน Litters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	() Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<input checked="" type="checkbox"/> Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	() Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น () Loose / หลวม	() Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด...ไม่เกิน95 Deg. C. <u>90</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด...ไม่เกิน150 Deg. C. <u>120</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด...ประมาณ 75 PSI. <u>70</u> PSI.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1000</u> rpm. / รอบต่อนาที	() Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>112.20</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด...ประมาณ 50 Hz. <u>50</u> Hz.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>190</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>300</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>300</u> Volt T= _____ Amp.	() Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	() Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	() Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by 227

Verified by Engineering Manager [Signature]

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr



WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 18:20 hrs.

DATE :

Time Stop : 19:40 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน เครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>12</u> Volts., DC	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>21.1</u> Volts., DC <u>7</u> Amp., DC	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>70</u> Liters.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / Lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	() Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		() Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	() Automatic / อัตโนมัติ <input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มและเครื่องยนต์	() Tight / แน่น () Loose / หลวม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>90</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>110</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>70</u> PSI.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1600</u> rpm. / รอบต่อนาที	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>112.50</u> hrs. / ชั่วโมง	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>50</u> Hz.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S = <u>250</u> Volt. R = <u>250</u> Amp. S T = <u>250</u> Volt. S = <u>250</u> Amp. T R = <u>250</u> Volt. T = <u>250</u> Amp.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by Yo

Verified by Engineering Manager JO

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 15:25 hrs.

Time Stop : 16:10 hrs.

DATE : 16/10/21

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>12</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.1</u> Volts., DC <u>15</u> Amp., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>60</u> Liters.	() Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<input checked="" type="checkbox"/> Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>10</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น () Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>95</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>150</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>70</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1600</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>112.70</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>60</u> Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = <u>99.5</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>40.5</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>205.0</u> Volt T = _____ Amp.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy or operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by to

Verified by Engineering Manager JP

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P. M. Week : 14.25 hrs.
Time Start : 14.25 hrs.

Time Stop : 14.40 hrs.

DATE : 28/10/24

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <u>/</u> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <u>/</u>
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน เครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <u>/</u> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <u>/</u>
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <u>/</u> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <u>/</u>
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>27.7</u> Volts., DC	() Normal / ปกติ <u>/</u> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.8</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	() Normal / ปกติ <u>/</u>
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>120</u> Liters.	() Normal / ปกติ <u>/</u> () Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	() Normal / ปกติ <u>/</u> () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <u>/</u> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	() Normal / ปกติ <u>/</u> () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <u>/</u> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	() Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <u>/</u> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	() Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <u>/</u> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <u>/</u> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<u>/</u> Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	() Automatic / อัตโนมัติ <u>/</u> () Manual / ด้วยมือ	() Normal / ปกติ <u>/</u> () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	() Tight / แน่น () Loose / หลวม	() Normal / ปกติ <u>/</u>
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>58</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ <u>/</u> () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>56</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ <u>/</u> () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>80</u> PSI.	() Normal / ปกติ <u>/</u> () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1539</u> rpm. / รอบต่อนาที	() Normal / ปกติ <u>/</u>
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>113</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>50.3</u> Hz.	() Normal / ปกติ <u>/</u> () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S= <u>39.4</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>39.4</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>39.6</u> Volt T= _____ Amp.	() Normal / ปกติ <u>/</u>
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	() Normal / ปกติ <u>/</u>
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	() Normal / ปกติ <u>/</u> () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	() Normal / ปกติ <u>/</u>
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <u>/</u>
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by To

Verified by Engineering Manager P.v

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week : 14.25 hrs.
Time Start : 14.25 hrs.

Time Stop : 14.40 hrs.

DATE : 30/10/24

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ () Full / เต็ม	() Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน	() Low / ต่ำ () Full / เต็ม	() Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ () Full / เต็ม	() Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>27.8</u> Volts., DC	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.0</u> Volts., DC <u>0</u> Amp., DC	() Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>120</u> Liters.	() Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	() Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	() Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		() Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	() Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	() Tight / แน่น () Loose / หลวม	() Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>65</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>130</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>60</u> PSI.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1618</u> rpm. / รอบต่อนาที	() Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>110.52</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>50.1</u> Hz.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S = <u>390</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>390</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>390</u> Volt T = _____ Amp.	() Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	() Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	() Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by

To

Verified by Engineering Manager

[Signature]

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week : 14.24 hrs.
Time Start : 14.24 hrs.

DATE : 6/11/24
Time Stop : 14.40 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ (✓) Full / เต็ม	(✓) Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ (✓) Full / เต็ม	(✓) Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ (✓) Full / เต็ม	(✓) Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>29.1</u> Volts., DC	(✓) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28</u> Volts., DC <u>7</u> Amp., DC	(✓) Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4.. Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>310</u> Liters.	(✓) Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมันLiters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	(✓) Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	(✓) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	(✓) Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	(✓) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	(✓) Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	(✓) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	(✓) Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	(✓) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	(✓) Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		(✓) Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>17</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	(✓) Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	(✓) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	(✓) Tight / แน่น () Loose / หลวม	(✓) Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>97</u> Deg. C.	(✓) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>120</u> Deg. C.	(✓) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>67</u> PSI.	(✓) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1670</u> rpm. / รอบต่อนาที	(✓) Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>11479</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>50</u> Hz.	(✓) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = <u>290</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>290</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>290</u> Volt T = _____ Amp.	(✓) Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	(✓) Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	(✓) Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	(✓) Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	(✓) Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	(✓) Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	(✓) Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by To

Verified by Engineering Manager AP

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 14.25 hrs.

DATE : 13/11/21

Time Stop : 14.40 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน เครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards/ ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>14</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27</u> Volts., DC <u>8</u> Amp., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>30</u> Liters.	() Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมันLiters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	() Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<input checked="" type="checkbox"/> Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>10</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	() Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น () Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>80</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>118</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>70</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1600</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>140.7</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>50</u> Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S= <u>390</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>390</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>390</u> Volt T= _____ Amp.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by 6

Verified by Engineering Manager JP

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :
Time Start : 14.25 hrs.

Time Stop : 14.40 hrs.

DATE : 30/1/24

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน เครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>27.5</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.8</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>1100</u> Liters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมันอีก Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<input checked="" type="checkbox"/> Start Engine taken / รวมเวลาดำเนินการ <u>15</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น () Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>60</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>126</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>55</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1855</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>125</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>50.2</u> Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S = <u>394</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>387</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>389</u> Volt T = _____ Amp.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	<input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by 671

Verified by Engineering Manager [Signature]

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week : 14 25 hrs.

DATE : 17/11/21
Time Stop : 14.40 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>27.8</u> Volts., DC	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.0</u> Volts., DC <u>6</u> Amp., DC	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>80</u> Liters.	() Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมันLiters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	() Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	() Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด <input checked="" type="checkbox"/> Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	() Automatic / อัตโนมัติ <input checked="" type="checkbox"/> Manual / ด้วยมือ	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	() Tight / แน่น () Loose / หลวม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>47</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>116</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>61</u> PSI.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1524</u> rpm. / รอบต่อนาที	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>111.13</u> hrs. / ชั่วโมง	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>60.5</u> Hz.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S= <u>394</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>394</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>394</u> Volt T= _____ Amp.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	() Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by To

Verified by Engineering Manager P.

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week : 14.25

Time Start : 14.25 hrs.

Time Stop : 14.40 hrs.

DATE : 14/12/24

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <u>() Full / เต็ม</u>	<u>() Normal / ปกติ</u>
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน เครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <u>() Full / เต็ม</u>	<u>() Normal / ปกติ</u>
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <u>() Full / เต็ม</u>	<u>() Normal / ปกติ</u>
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .. 12 - 14.. Volt., DC <u>12.8</u> Volts., DC	<u>() Normal / ปกติ</u> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>12.7</u> Volts., DC <u>10</u> Amp., DC	<u>() Normal / ปกติ</u>
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด...3/4...Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>120</u> Liters.	<u>() Normal / ปกติ</u> () Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<u>() Normal / ปกติ</u> () Damaged / ชำรุด	<u>() Normal / ปกติ</u> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	<u>() Normal / ปกติ</u> () Damaged / ชำรุด	<u>() Normal / ปกติ</u> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<u>() Clean / สะอาด</u> () Damaged / ชำรุด	<u>() Normal / ปกติ</u> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<u>() Clean / สะอาด</u> () Damaged / ชำรุด	<u>() Normal / ปกติ</u> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<u>() Normal / ปกติ</u> () Damaged / ชำรุด	<u>() Normal / ปกติ</u> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน

Testing Status / สภาพการทดสอบ

() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<u>()</u> Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>10</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	<u>() Automatic / อัตโนมัติ</u> () Manual / ด้วยมือ	<u>() Normal / ปกติ</u> () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<u>() Tight / แน่น</u> () Loose / หลวม	<u>() Normal / ปกติ</u>
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด...ไม่เกิน 95 Deg. C. <u>51</u> Deg. C.	<u>() Normal / ปกติ</u> () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด...ไม่เกิน 150 Deg. C. <u>140</u> Deg. C.	<u>() Normal / ปกติ</u> () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด...ประมาณ 75 PSI. <u>60</u> PSI.	<u>() Normal / ปกติ</u> () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1524</u> rpm. / รอบต่อนาที	<u>() Normal / ปกติ</u>
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>185.52</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด...ประมาณ 50 Hz. <u>50.44</u> Hz.	<u>() Normal / ปกติ</u> () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S = <u>394</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>394</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>399</u> Volt. T = _____ Amp.	<u>() Normal / ปกติ</u>
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<u>() Normal / ปกติ</u> () Adjusted / ปรับแต่ง	<u>() Normal / ปกติ</u>
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	<u>() Normal / ปกติ</u> () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<u>() Normal / ปกติ</u>
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<u>() Normal / ปกติ</u> () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	<u>() Normal / ปกติ</u>
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<u>() Normal / ปกติ</u> () Leaking / รั่วซึม	() Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by ชว

Verified by Engineering Manager AP

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 14:25 hrs.

DATE :

Time Stop : 14:40 hrs.

11/12/21

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน เครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>12.5</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>22.1</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>110</u> Liters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมันอีกLiters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<input checked="" type="checkbox"/> Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>45</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น () Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>92</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>140</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>70</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1600</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>717.67</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>50</u> Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S= <u>320</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>300</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>320</u> Volt. T= _____ Amp.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	<input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by To

Verified by Engineering Manager TR

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week : 14.25 hrs.

Time Stop : 14.40 hrs.

DATE : 18/12/24

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน เครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>22.5</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.1</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>20</u> Liters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมันอีก Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<input checked="" type="checkbox"/> Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น () Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>14</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>118</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>60</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1518</u> rpm. / รอบต่อนาที	() Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>110.52</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>50</u> Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S= <u>394</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>394</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>395</u> Volt T= _____ Amp.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	<input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.

Tested by 10

Verified by Engineering Manager _____

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week : 14. 25 hrs.

DATE : 25/12/24
Time Stop : 16. 46 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>27.4</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>9.1</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>23</u> Liters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมันอีก Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		<input checked="" type="checkbox"/> Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น () Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>84</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>114</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>84</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1520</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>115.60</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>50</u> Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S= <u>390</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>344</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>346</u> Volt T= _____ Amp.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม	<input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
If there is anything wrong or doesn't comply with above checklist, please note below and inform to your superior immediately.			

Tested by 76

Verified by Engineering Manager 21

Remark; The Generator must be tested in weekly on every Wednesday around 15.00 hr