

ภาคผนวก ซ

Weekly Generator Testing

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week : 1st hrs.

DATE : 3/1/24

Time Stop : 14:50 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>97.2</u> Volts., DC	(✓) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>220</u> Volts., DC <u>10</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>106</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>10</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>90</u> Deg. C.	(✓) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>110</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>1600</u> rpm. / รอบต่อนาที	(✓) Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>97.</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>95.0</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>95.0</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>95.0</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 PE

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 : 18:27 hrs.

DATE : 10/1/22

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>27.2</u> Volts., DC	(✓) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>220</u> Volts., DC <u>15</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>24</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/ 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>10</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>90</u> Deg. C.	(✓) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>100</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>1600</u> rpm. / รอบต่อนาที	(✓) Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>2821.415</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.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>330</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>270</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>240</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 [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.

DATE : 17/1/24

Time Stop : 14:10 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>13.2</u> Volts., DC	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>2.20</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) _____ 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		() 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>90</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>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>78</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>00.30</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>500</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>290</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>270</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 / 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 [Signature]

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 : 14.05 hrs.

Time Stop : 14.40 hrs.

DATE : 06/1/24

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/ 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>12.2</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>18.</u> Volts., DC 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>60</u> Litters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมันLitters.
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 () Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ _____ 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>89</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>50</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1495</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>104</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>49.7</u> Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>374</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>374</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>375</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	() 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 [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.

DATE : 10/1/24

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>12.5</u> Volts., DC	(✓) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>2.57</u> Volts., DC <u>15</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>60</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/ 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>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/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มและเครื่องยนต์	(✓) Tight / แน่น () Loose / หลวม	(✓) Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>95</u> Deg. C.	(✓) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>150</u> Deg. C.	(✓) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>75</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>120</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.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>360</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>970</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>276</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 [Signature]

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 : 1425 hrs.
Time Start : 1425 hrs.

Time Stop : 1440 hrs.

DATE : 7/2/24

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/ 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>12.8</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>12.9</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>120</u> Liters.	() Normal / ปกติ <u>60</u> () 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/ 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		() Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</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>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>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>109.4</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>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	<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 Chang.

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.
Time Start : 14.25 hrs.

DATE : 14/2/24
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"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน เครื่องยนต์	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
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>12.8</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>12.8</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 Liters) <u>120</u> Liters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมันอีกLiters.
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		() 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.	<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>48</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1497</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>105.19</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>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 / 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 Chandy

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

Time Start : 14.25 hrs.

Time Stop : 14.40 hrs.

DATE : 21/2/24

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"/>
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อน	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/>
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็ค สภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	() Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/>
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>27.7</u> Volts., DC	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> () 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 <input checked="" type="checkbox"/>
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>270</u> Liters.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> () Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/ สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของ ลูกปืนและการหล่อลื่น	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	() Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	() Clean / สะอาด () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	() Normal / ปกติ () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
() Unloaded / ไม่จ่ายโหลด () Loaded / จ่ายโหลด		() Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>10</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	() Automatic / อัตโนมัติ <input checked="" type="checkbox"/> () Manual / ด้วยมือ	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	() Tight / แน่น () Loose / หลวม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/>
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน95 Deg. C. <u>57</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>56</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>51</u> PSI.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1075</u> rpm. / รอบต่อนาที	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/>
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>105.33</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>50</u> Hz.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> () 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>380</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>380</u> Volt T= _____ Amp.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/>
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	() Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/>
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ ควบคุม	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/>
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	() Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	() Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/>
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 Chang

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 : 11:27 hrs.

DATE : 24/2/22

Time Stop : 21:10 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>12.7</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>8.7</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>3/4</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 () 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/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มและเครื่องยนต์	<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>90</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>76</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>4070</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>102.19</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>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	<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 / ตรวจเช็คระบบท่อนไอเสีย	<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 AP

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 : 11:20 hrs.

DATE : 6/3/25

Time Stop : 11:50 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>27.6</u> Volts., DC	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.6</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>250</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/ 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		() 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>90</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>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>70</u> PSI.	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1870</u> rpm. / รอบต่อนาที	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>100.64</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= _____ Volt. R= _____ Amp. S T= _____ Volt. S= _____ Amp. T R= _____ 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	() 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 [Signature]

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 : 94.60 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>21.1</u> Volts., DC	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.5</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>1200</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		() Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>30</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>90</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>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>70</u> PSI.	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1560</u> rpm. / รอบต่อนาที	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>100.50</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>540</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>760</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>780</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	() 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 : 14.25 hrs.

Time Stop : 14.40 hrs.

DATE : 20/3/24

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	(X) Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards/ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>27.8</u> Volts., DC	(X) Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.9</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>120</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		() Start Engine taken / รวมเวลาดำเนินการ <u>15</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	(X) 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>62</u> Deg. C.	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด..ไม่เกิน150 Deg. C. <u>63</u> Deg. C.	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด..ประมาณ 75 PSI. <u>59</u> PSI.	(X) Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1027</u> rpm. / รอบต่อนาที	(X) Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>106.31</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.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = <u>380</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>380</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>380</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	() 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 Chang

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.
Time Start : 14.25

DATE : 27/3/24
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	<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>28.0</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>12.9</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>115</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 () 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>61</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>63</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>68</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1627</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>106.57</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>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 / 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 Changy

Verified by Engineering Manager XAR

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 : 11:20 hrs.Time Stop : 14:40 hrs.DATE : 3/1/24

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	<input type="radio"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="radio"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input type="radio"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="radio"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	<input type="radio"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="radio"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC <u>27</u> Volts.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.6</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	<input checked="" type="radio"/> 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="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Refill/เติมอีก Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="radio"/> Clean / สะอาด <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="radio"/> Clean / สะอาด <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
<input type="radio"/> Unloaded / ไม่จ่ายโหลด <input type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด Start Engine <input type="radio"/> Taken / รวมเวลาทดสอบ <u>10</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	<input checked="" type="radio"/> Automatic / อัตโนมัติ <input type="radio"/> Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="radio"/> Tight / แน่น <input type="radio"/> Loose / หลวม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>61</u> Deg. C.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>100</u> Deg. C.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>102.1</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>106.73</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>100</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. _____ Hz.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>380</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>376</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>382</u> Volt T= _____ Amp.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Leaking / รั่วซึม <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Leaking / รั่วซึม	<input type="radio"/> 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 toVerified by Chief Engineer [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 : 10/1/21

Time Start : 15.25 hrs.

Time Stop : 16.10 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	<input type="radio"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="radio"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input type="radio"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="radio"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	<input type="radio"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="radio"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC 27 Volts.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	27.5 Volts., DC 10 Amp., DC	<input checked="" type="radio"/> 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) 1000 Liters.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="radio"/> Clean / สะอาด <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="radio"/> Clean / สะอาด <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
<input type="radio"/> Unloaded / ไม่จ่ายโหลด <input type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด Start Engine/ ระยะเวลาทดสอบ 10 min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	<input checked="" type="radio"/> Automatic / อัตโนมัติ <input type="radio"/> Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="radio"/> Tight / แน่น <input type="radio"/> Loose / หลวม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. 90 Deg. C.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. 110 Deg. C.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. 70 PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1020 rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	101.75 hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. 50 Hz.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/ จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= 240 Volt R= Amp. S T= 240 Volt S= Amp. T R= 240 Volt T= Amp.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	<input type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Leaking / รั่วซึม <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Leaking / รั่วซึม	<input type="radio"/> 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 Chief Engineer

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 : 16.40 hrs.DATE : 17/1/24

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	<input type="radio"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="radio"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input type="radio"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="radio"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	<input type="radio"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="radio"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt, DC <u>17</u> Volts.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	<input checked="" type="radio"/> 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>100</u> Litters.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="radio"/> Clean / สะอาด <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="radio"/> Clean / สะอาด <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
<input type="radio"/> Unloaded / ไม่จ่ายโหลด <input type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด Start Engine/ Taken / รวมเวลาทดสอบ <u>10</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	<input checked="" type="radio"/> Automatic / อัตโนมัติ <input type="radio"/> Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="radio"/> Tight / แน่น <input type="radio"/> Loose / หลวม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>96</u> Deg. C.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>100</u> Deg. C.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>65</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1510</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>107.00</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>60</u> Hz.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>950</u> Volt R= _____ Amp. S T= <u>250</u> Volt S= _____ Amp. T R= <u>250</u> Volt T= _____ Amp.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Leaking / รั่วซึม <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Leaking / รั่วซึม	<input type="radio"/> 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 Chief Engineer

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

DATE :

Time Start : 14.25 hrs.

Time Stop : 14.40 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	<input type="radio"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="radio"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input type="radio"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="radio"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	<input type="radio"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="radio"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC 26 Volts.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	27.1 Volts., DC 17 Amp., DC	<input checked="" type="radio"/> 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) 1050 Liters.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="radio"/> Clean / สะอาด <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="radio"/> Clean / สะอาด <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
<input type="radio"/> Unloaded / ไม่จ่ายโหลด <input type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด Start Engine Taken / รวมเวลาทดสอบ 15 min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	<input checked="" type="radio"/> Automatic / อัตโนมัติ <input type="radio"/> Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="radio"/> Tight / แน่น <input type="radio"/> Loose / หลวม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. 50 Deg. C.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. 120 Deg. C.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. 75 PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1600 rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	102.15 hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. 50 Hz.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= 380 Volt R= _____ Amp. S T= 380 Volt S= _____ Amp. T R= 380 Volt T= _____ Amp.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Leaking / รั่วซึม <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Leaking / รั่วซึม	<input type="radio"/> 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 Chief Engineer

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.

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/ 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>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>90</u> Liters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมัน <u>30</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		() Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>10</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 สั่นสะเทือนของชุดปั๊มและเครื่องยนต์	<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.	<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>90</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1800</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>107.30</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>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 / 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

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 : 12.20 hrs.

DATE :

8/12/21

Time Stop : 12.40 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>13</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>10</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>120</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		() 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/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มและเครื่องยนต์	<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>90</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>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>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>107.45</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>70</u> Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>250</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>130</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>130</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	() 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 [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 : 12:20 hrs.

Time Stop : 14:40 hrs.

DATE : 12/11/21

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>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>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 / 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		() 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>120</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>107.62</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.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S = <u>520</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>530</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 / 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 AP

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 : 11.25 hrs.

DATE : 22/11/22

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	() 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>13</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>07.0</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>112</u> Liters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมันLiters.
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		() Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>117</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	() 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>70</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1060</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>107.75</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>250</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>250</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>250</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	() 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 [Signature]

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 : 14.30 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/ 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>13</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>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>1100</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	<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		() Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>70</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>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>75</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1780</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>107.20</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด..ประมาณ 50 Hz. <u>70</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>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	<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

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 : 14.47 hrs.

DATE : 7/6/25

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>12</u> Volts., DC <u>10</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>100</u> Litters.	(<input checked="" type="checkbox"/>) Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมัน Litters.
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		() Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>10</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>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>70</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>108.05</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.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ส่งไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S = <u>200</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>180</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>200</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 [Signature]

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 :

Time Start : 14.28 hrs.Time Stop : 14.20 hrs.12/6/24

3

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	<input type="radio"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="radio"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input type="radio"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="radio"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	<input type="radio"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="radio"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC <u>24</u> Volts.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27</u> Volts., DC <u>7</u> Amp., DC	<input checked="" type="radio"/> 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.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="radio"/> Clean / สะอาด <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="radio"/> Clean / สะอาด <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
<input type="radio"/> Unloaded / ไม่จ่ายโหลด <input type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด Start Engine <input type="radio"/> Taken / รวมเวลาทดสอบ _____ min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	<input checked="" type="radio"/> Automatic / อัตโนมัติ <input type="radio"/> Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="radio"/> Tight / แน่น <input type="radio"/> Loose / หลวม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>95</u> Deg. C.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>142</u> Deg. C.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>70</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1800</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>104.20</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> Hz.	<input type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>334</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>330</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>336</u> Volt T= _____ Amp.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Leaking / รั่วซึม <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Leaking / รั่วซึม	<input type="radio"/> 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 Chief Engineer

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M., Week :

DATE: 17/6/25

Time Start : 14.20 hrs.

Time Stop : 14.20 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>13</u> Volts., DC	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึก ชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>17</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 Liters) <u>90</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	<input checked="" type="checkbox"/> 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 / การตรวจเช็คระบบการ ทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ () Manual / ด้วยมือ	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการ สั่นสะเทือนของชุดปั๊มและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น () Loose / หลวม	() Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด...ไม่เกิน95 Deg. C. <u>90</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและ จดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด...ไม่เกิน150 Deg. C. <u>140</u> Deg. C.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดัน น้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด...ประมาณ 75 PSI. <u>90</u> PSI.	() Normal / ปกติ () N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1800</u> rpm. / รอบต่อนาที	() Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>170.90</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.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้า ขณะจ่ายโหลด	R S= <u>250</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>250</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>250</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	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	() Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีล และลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Leaking / รั่วซึม () Damaged / ชำรุด	() 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 : 12.25 hrs.

DATE : 26/6/21

Time Stop : 12.40 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>17.2</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 Litters) <u>510</u> Litters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ () Refill / เติมน้ำมันLitters.
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		() Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>90</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>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>100.50</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>970</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>970</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>970</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 AR

Verified by Engineering Manager AR

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