

ภาคผนวก ซ

Weekly Generator Testing

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

DATE :

Time Start : 14.30 hrs.Time Stop : 14.45 hrs.2/7/25

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Low / ต่ำ <input type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Low / ต่ำ <input type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Low / ต่ำ <input type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด 24.. Volt., DC <u>27.9</u> Volts.	<input type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.9</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) _____ Liters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Refill/เติมน้ำมันอีก Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
<input type="checkbox"/> Unloaded / ไม่จ่ายโหลด <input type="checkbox"/> Loaded / จ่ายโหลด SIOT Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ <input type="checkbox"/> Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น <input type="checkbox"/> Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>59</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>120</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>60</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1585</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>166.32</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> Hz.	<input type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>393</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>395</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>395</u> Volt T= _____ Amp.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control /ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Leaking / รั่วซึม <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Leaking / รั่วซึม	<input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by

to

Verified by Chief Engineer

JA

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 : 14.30 hrs.Time Stop : 14.45 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC <u>22.9</u> Volts.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>22.9</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) _____ Liters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Refill/เติมอีก Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
<input type="checkbox"/> Unloaded / ไม่จ่ายโหลด <input type="checkbox"/> Loaded / จ่ายโหลด S/Ot Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ <input type="checkbox"/> Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น <input type="checkbox"/> Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>84</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>137</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>57</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1532</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>166.47</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>394</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>399</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>394</u> Volt T= _____ Amp.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control /ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Leaking / รั่วซึม <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Leaking / รั่วซึม	<input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by

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 : 16/7/25

Time Start : 14.30 hrs.

Time Stop : 14.45 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 5 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) _____ 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 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 S/Ot Engine taken / รวมเวลาทดสอบ 16 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. 55 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. 140 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. 60 PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1522 rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	167.02 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.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= 395 Volt. R= _____ Amp. S T= 395 Volt S= _____ Amp. T R= 395 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 checked="" 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 : 14.30 hrs.Time Stop : 14.45 hrs.23/7/25

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>22.5</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) _____ 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 checked="" type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด SOT Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</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>60</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>140</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>60</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1522</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>167.19</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> 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>395</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>395</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>395</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 BoVerified by Chief Engineer Ar

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 : 14.30 hrs

Time Stop : 14.45 hrs

30/7/25

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC 27 Volts.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	27.5 Volts., DC 5 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 <input checked="" type="checkbox"/> Refill/เติมน้ำมันอีก Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
<input type="checkbox"/> Unloaded / ไม่จ่ายโหลด <input checked="" type="checkbox"/> Loaded / จ่ายโหลด SOT Engine taken / รวมเวลาทดสอบ 15 min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ <input type="checkbox"/> Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น <input type="checkbox"/> Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. 60 Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. 136 Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. 60 PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1559 rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	167.32 hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. 50 Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= 395 Volt R= _____ Amp. S T= 395 Volt S= _____ Amp. T R= 395 Volt T= _____ Amp.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Leaking / รั่วซึม <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Leaking / รั่วซึม	<input checked="" type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by to

Verified by 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 : 14.30 hrs.Time Stop : 14.45 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 <u>22.</u> Volts.	<input type="radio"/> Normal / ปกติ <input checked="" type="radio"/> 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="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>0</u> Litters.	<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 checked="" type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด SOT Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</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/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มและเครื่องยนต์	<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>60</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>138</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>60</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1521</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>167.47</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> 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>395</u> Volt R= _____ Amp. S T= <u>395</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>395</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 THVerified by Chief Engineer TH

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 : 14.30 hrs.Time Stop : 14.45 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 <u>24</u> Volts.	<input type="radio"/> Normal / ปกติ <input checked="" type="radio"/> 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="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) _____ Liters.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input checked="" type="radio"/> Refill/เติมอีก <u>240</u> Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่าง ๆ ทุกจุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด SOT Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</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>60</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>138</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>92</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1521</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>168-02</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</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>395</u> Volt R= _____ Amp. S T= <u>395</u> Volt S= _____ Amp. T R= <u>395</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 / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่าง ๆ ทั้งหมด	<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 ทมิVerified by Chief Engineer R

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 : 14.30 hrs.Time Stop : 14.40 hrs.20/8/25

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 type="radio"/> Normal / ปกติ <input checked="" type="radio"/> 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="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) _____ 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 type="radio"/> Normal / ปกติ <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด SOT Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</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>52</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>136</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>60</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1522</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>168.12</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> Hz.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>395</u> Volt R= _____ Amp. S T= <u>395</u> Volt S= _____ Amp. T R= <u>395</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 JS

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 : 14.30 hrs.Time Stop : 14.40 hrs.27/8/25

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>22</u> Volts.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.3</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) _____ 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 S/Ot 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/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มและเครื่องยนต์	<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>60</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>138</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>60</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1521</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>168.32</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> 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>395</u> Volt R= _____ Amp. S T= <u>395</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>395</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 : 14.30 hrs.Time Stop : 14.45 hrs.3/9/25

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>23</u> Volts.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input checked="" type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.9</u> Volts., DC <u>9</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>240</u> Liters.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input checked="" 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 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 checked="" 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 <input type="radio"/> Part Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</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/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มและเครื่องยนต์	<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>60</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>72.9</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>60</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1521</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>168.47</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> Hz.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>395</u> Volt. R= _____ Amp. ST= <u>395</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>394</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 : 14.30 hrs.Time Stop : 14.45 hrs.10/9/25

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> Low / ต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> Full / เต็ม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด 24 . Volt., DC <u>23.2</u> Volts.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>23.2</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 Liters) <u>240</u> Liters.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Refill/เติมอีก Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Clean / สะอาด <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
<input type="checkbox"/> Unloaded / ไม่จ่ายโหลด <input type="checkbox"/> Loaded / จ่ายโหลด <input type="checkbox"/> Part Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>13</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic / อัตโนมัติ <input type="checkbox"/> Manual / ด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มและเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> Tight / แน่น <input type="checkbox"/> Loose / หลวม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>60</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>122</u> Deg. C.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>60</u> PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1520</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>16947</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> Hz.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>393</u> Volt R= _____ Amp. ST= <u>393</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>394</u> Volt T= _____ Amp.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Adjusted / ปรับแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Leaking / รั่วซึม <input type="checkbox"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> Normal / ปกติ <input type="checkbox"/> Leaking / รั่วซึม	<input type="checkbox"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by 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 :

17/9/25

Time Start : 14.36 hrs.

Time Stop : 14.45 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 5 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) 240 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 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 <input type="radio"/> Part 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. 53 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. 122 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. 58 PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1518 rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	184.47 hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. 50.6 Hz.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= 393 Volt R= _____ Amp. ST= 393 Volt S= _____ Amp. TR= 394 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 checked="" 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

b77

Verified by Chief Engineer

R

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 : 14.30 hrs.Time Stop : 14.49 hrs.24/9/20

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>27.4</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>230</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 <input type="radio"/> Part Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</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>60</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>127</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>45.5</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1519</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>119.32</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> Hz.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>393</u> Volt. R= _____ Amp. ST= <u>393</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>224</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

CP1

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 : 14.30 hrs.Time Stop : 14.45 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 <u>23</u> Volts.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> 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="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>1100</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 checked="" type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด SOT Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</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>53</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>134</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>96</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1597</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>125.30</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.1</u> 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>399</u> Volt R= _____ Amp. S T= <u>377</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>394</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 10Verified by Chief Engineer 10

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

DATE :

8/10/25

Time Start : 12.30

hrs.

Time Stop : 12.45

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 checked="" type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	27.5 Volts., DC 5 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) 130 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด SOt 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. 132 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. 55 PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1519 rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	125.45 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= 393 Volt R= _____ Amp. S T= 393 Volt S= _____ Amp. T R= 394 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

DATE: 15/10/25

P.M. Week :

Time Start : 13.30 hrs.

Time Stop : 15.15 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 23 Volts.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	27.9 Volts., DC 5 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) 120 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 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 checked="" 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 checked="" type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด SOT 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/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มและเครื่องยนต์	<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. 56 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. 132 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. 52 PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1518 rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	126.00 hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. 50.6 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= 393 Volt R= _____ Amp. S T= 393 Volt S= _____ Amp. T R= 394 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 : 15.30 hrs.Time Stop : 16.53 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 <u>27.9</u> Volts.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.8</u> Volts., DC <u>6.</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>10</u> Liters.	<input type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Refill/เติมอีก <u>6.0</u> 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 checked="" type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Damaged / ชำรุด	<input checked="" type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
<input type="radio"/> Unloaded / ไม่จ่ายโหลด <input type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด S/Ot Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</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/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มและเครื่องยนต์	<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>56</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>131</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>67</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1518</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>126.05</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>60.6</u> Hz.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่มิเตอร์จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>394</u> Volt R= _____ Amp. S T= <u>394</u> Volt S= _____ Amp. T R= <u>394</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 : 14-30

hrs.

Time Stop : 14.35

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 37 Volts.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	27.8 Volts., DC 2. 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) 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 checked="" type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด SOT Engine taken / รวมเวลาทดสอบ 19 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/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มและเครื่องยนต์	<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. 58 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. 132 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. 57 PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1516 rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	126.30 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= 394 Volt R= Amp. S T= 394 Volt S= Amp. T R= 398 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 :

hrs.

Time Stop :

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 <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) _____ 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 checked="" type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด S/Ot Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</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>90</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>132</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>59</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1514</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>162.45</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> 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>391</u> Volt R= _____ Amp. S T= <u>392</u> Volt S= _____ Amp. T R= <u>394</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 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 :

hrs.

Time Stop :

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 <u>23</u> Volts.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>23</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) _____ 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 checked="" type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด S/O Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</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>68</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>132</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>98</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1516</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>12460</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> 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>392</u> Volt R= _____ Amp. S T= <u>394</u> Volt S= _____ Amp. T R= <u>393</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

DATE: 19/11/25

P.M. Week:

Time Start: 12:30 hrs.

Time Stop: 14.55 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 <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</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) _____ 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 checked="" type="radio"/> Loaded / จ่ายโหลด S/Ot Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</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>63</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>134</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>55</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1518</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>12 Hr. 15</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> 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>394</u> Volt R= _____ Amp. S T= <u>394</u> Volt S= _____ Amp. T R= <u>390</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 : 14.30

hrs.

Time Stop : 14.45

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 <u>27.8</u> Volts.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.8</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>920</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 SOT Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</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>56</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>132</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>59</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1515</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>122.5</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>393</u> Volt R= _____ Amp. S T= <u>393</u> Volt S= _____ Amp. T R= <u>394</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 :

3 / 12 / 25

Time Start : 14.30 hrs.

Time Stop : 14.45 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 <u>23.5</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 Liters) <u>1000</u> 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 S/Ot Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</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/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มและเครื่องยนต์	<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>132</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. PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1245</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>129.5</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> 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>394</u> Volt R= _____ Amp. S T= <u>394</u> Volt S= _____ Amp. T R= <u>393</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 170Verified by Chief Engineer AP

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

DATE: 10/12/22

P.M. Week :

Time Start : 14.30 hrs.

Time Stop : 14.45 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 <u>27.7</u> Volts.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.7</u> Volts., DC <u>9</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>1070</u> 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 <input type="radio"/> Part Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</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>56</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>132</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>77</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1518</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>127.28</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> 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>343</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>343</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>344</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 : 11.30 hrs.Time Stop : 11.45 hrs.17/12/25

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>27.7</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>1078</u> Liters.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> Refill/เติมน้ำมันอีก 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 <input type="radio"/> Part Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</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>56</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>132</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>57</u> PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1518</u> rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>127.43</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.6</u> 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>393</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>393</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>394</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 : 24/12/25

Time Start : 14-30 hrs.

Time Stop : 18-45 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	27-8 Volts., DC 5 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) 1080 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 <input type="radio"/> Part Engine taken / รวมเวลาทดสอบ 15 min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	<input checked="" type="radio"/> Automatic / อัตโนมัติ <input type="radio"/> Manual / ด้วยมือ	<input 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. 54 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. 73.1 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. 55 PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	7521 rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	127-00 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= 394 Volt R= Amp. S T= 394 Volt S= Amp. T R= 394 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 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

DATE: 31/12/23

P.M. Week :

Time Start : 12.30 hrs.

Time Stop : 12.45 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	27.8 Volts., DC 5 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) 1080 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 <input checked="" type="radio"/> Part 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. 58 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. 131 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. 55 PSI.	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ <input type="radio"/> N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1621 rpm. / รอบต่อนาที	<input checked="" type="radio"/> Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	128.10 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= 391 Volt. R= _____ Amp. S T= 391 Volt S= _____ Amp. T R= 394 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