

ภาคผนวก ซ

Weekly Generator Testing

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

DATE : 28/1/25

Time Start : 12.30 hrs.

Time Stop : 13.45 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..24.. Volt., DC <u>24</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>22.7</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>1215</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด S/Ot Engine taken/ รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>60</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>125</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>60</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1515</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>129.8</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>316</u> Volt R= _____ Amp. S T= <u>319</u> Volt S= _____ Amp. T R= <u>314</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by PVerified by Chief Engineer AP

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

DATE :

21/1/26

Time Start : 12.30 hrs.

Time Stop : 14.45 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด 24.. Volt., DC 27 Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	27.7 Volts., DC 7 Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) 1000 Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมอีก Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด SOT Engine taken / รวมเวลาทดสอบ 15 min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. 60 Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. 130 Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. 60 PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1514 rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	128.52 hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= 395 Volt. R= Amp. S T= 240 Volt. S= Amp. T R= 490 Volt T= Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by 18

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 : 12.30 hrs.Time Stop : 12.45 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด : 24.. Volt., DC <u>27.</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.7</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>1060</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมน้ำมันอีก Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Part Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>60</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>130</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>70</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1518</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>124.32</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>395</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>374</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>395</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by 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 :

Time Start : 13.30 hrs.

Time Stop : 15.45 hrs.

7/1/26

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC <u>27</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.0</u> Volts., DC <u>9</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>1370</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>17</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>60</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>130</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>80</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1518</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>928.30</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>494</u> Volt. R= _____ Amp. ST= <u>497</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>4960</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control /ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by 16Verified by Chief Engineer 16

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.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC <u>27</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>77</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Litters) <u>900</u> Litters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>90</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>100</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>24</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1516</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>129.65</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. _____ Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>390</u> Volt R= _____ Amp. ST= <u>100</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>390</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control /ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☐ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by TOVerified by Chief Engineer [Signature]

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

DATE : 19/2/26

Time Start : 14:52 hrs.

Time Stop : 14:45 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC <u>27</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>7.7</u> Volts., DC <u>6</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>1090</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมอีก Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>90</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>110</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>76</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1710</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>129-52</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>60</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>390</u> Volt R= _____ Amp. ST= <u>250</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>390</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control /ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by toVerified by Chief Engineer [Signature]

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

DATE :

Time Start : 12.30 hrs.Time Stop : 12.55 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC <u>22</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>22.7</u> Volts., DC <u>4</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>1100</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>60</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>130</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>90</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1514</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>129.37</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>39.5</u> Volt R= _____ Amp. ST= <u>39.5</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>39.5</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control /ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by 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 :

1 / 2 / 24

Time Start : 14.30 hrs.

Time Stop : 15.55 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC 24 Volts.	☒ Normal / ปกติ ☒ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	29.7 Volts., DC 5 Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) 1380 Liters.	☒ Normal / ปกติ ☒ Refill/เติมอีก Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☒ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☒ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด S/Ot Engine taken / รวมเวลาทดสอบ 10 min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. 60 Deg. C.	☐ Normal / ปกติ ☒ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. 130 Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. 60 PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1514 rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	129.22 hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. 50 Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= 399 Volt. R= _____ Amp. S T= 399 Volt. S= _____ Amp. T R= 399 Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☐ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by

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 : 14.50 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด 24.. Volt., DC <u>27</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>26.5</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด 3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Litters) <u>920</u> Litters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>90</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>42</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>70</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1600</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>1600</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>60</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>250</u> Volt. R= _____ Amp. ST= <u>250</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>250</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☐ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by toVerified 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 : 14:40 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC <u>22.1</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>26.7</u> Volts., DC <u>0</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด .3/4 Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>830</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมอีก Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>98</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>147</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>70</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1540</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>130.4</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>250</u> Volt. R= _____ Amp. ST= <u>750</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>732</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☐ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by กชVerified by Chief Engineer กช

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 : 14:30 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC <u>26</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>26.5</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>900</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>10</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>96</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>148</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>96</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1526</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>129.98</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>70</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>360</u> Volt R= _____ Amp. ST= <u>360</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>360</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control /ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☐ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by TJVerified by Chief Engineer BE

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 : 12:40 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☒ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC <u>27</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกขดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>26.7</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด .3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Litters) <u>970</u> Litters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>97</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>100</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>75</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1700</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>129.93</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>60</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>330</u> Volt R= _____ Amp. ST= <u>330</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>330</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control /ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☐ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by toVerified by Chief Engineer Re

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

PM. Week :

DATE :

Time Start : 14.00 hrs.

Time Stop : 14.45 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC <u>27.7</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.5</u> Volts., DC <u>3</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>910</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☐ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>54</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>120</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>65</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1514</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>131.42</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>395</u> Volt. R= _____ Amp. ST= <u>393</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>393</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control /ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Looking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by

Verified by 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	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด 24.. Volt., DC <u>27</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.5</u> Volts., DC <u>7.5</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4.. Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>890</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมอีก Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>10</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>82</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>116</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>64</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1318</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>131.60</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>60</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>296</u> Volt. R= _____ Amp. ST= <u>296</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>296</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control /ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by 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 : 15/4/22

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	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC 27 Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	27-7 Volts., DC 8 Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) 950 Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ 15 min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. 74 Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. 120 Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. 65 PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1319 rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	121.96 hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. 50 Hz.	☐ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= 223 Volt. R= Amp. ST= 445 Volt S= Amp. TR= 345 Volt T= Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☐ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control /ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☐ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by

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 :

8/4/24

Time Start : 14.30 hrs.

Time Stop : 14.43 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC <u>24</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>24.1</u> Volts., DC <u>7</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>3.4</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>19</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☐ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>69</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>129</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>60</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1914</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>131.42</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>41.9</u> Volt R= _____ Amp. ST= <u>41.7</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>41.7</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pickup system / ตรวจเช็คระบบเทคไกลเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by 10

Verified by 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 :

1/4/26

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	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC <u>27</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด .3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>930</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>54</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>129</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>54</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1518</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>131.36</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>395</u> Volt. R= _____ Amp. ST= <u>395</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>39</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control /ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by Bect

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 : 14.40 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..24.. Volt., DC <u>27.5</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.8</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4 Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>880</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>55</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>56</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>54</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1518</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>133.30</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.6</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>27.3</u> Volt R= _____ Amp. ST= <u>27.3</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>27.3</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control /ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by

Verified by Chief Engineer

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

Dew 4/6/26

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	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt, DC <u>22.4</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>24.2</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด .3/4.. Level of Tank (Full Tank=1,400 Litters) <u>990</u> Litters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>56</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>59</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>59</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1514</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>139.67</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.2</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>393</u> Volt. R= _____ Amp. ST= <u>393</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>393</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อนไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by

Beet

Verified by Chief Engineer

[Signature]

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

Du 4/6/26

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

DATE :

Time Start : 14.30 hrs.Time Stop : 14.45 hrs.13/5/26

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt, DC <u>27.8</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกขดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.5</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4.. Level of Tank (Full Tank=1,400 Litters) <u>710</u> Litters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมอีก Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>55</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>56</u> Deg. C.	☐ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>58</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1514</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>1252</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.1</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>393</u> Volt R= _____ Amp. ST= <u>393</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>393</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by

Mon

Verified by Chief Engineer

[Signature]

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

Dur 4/6/26

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

DATE :

Time Start : 14.30 hrs.Time Stop : 14.46 hrs.6/3/26

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC <u>27.2</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.0</u> Volts., DC <u>9</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด 3/4 Level of Tank (Full) Tank=1,400 Litter: <u>710</u> ltrs.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมอีก Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>55</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>44</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>63</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1518</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>192.37</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.0</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>99.5</u> Volt R= _____ Amp. ST= <u>39.3</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>37.4</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control /ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by

Verified by Chief Engineer

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

Dw 4/6/26

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

DATE :

Time Start : 14.30 hrs.Time Stop : 14.45 hrs.3/6/26

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC <u>27.9</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.9</u> Volts., DC <u>0</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด .3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>400</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>56</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>56</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>56</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1516</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>133.42</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.1</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>293</u> Volt. R= _____ Amp. ST= <u>293</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>293</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by BCCVerified by Chief Engineer [Signature]

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

DATE :

Time Start : 14.30 hrs.Time Stop : 14.45 hrs.10/6/26

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด 24.. Volt., DC <u>27.7</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.9</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด 3/4.. Level of Tank (Full Tank=1,400 Litters) <u>800</u> Litters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมอีก <u>1.5</u> Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ...ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>56</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ...ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>56</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ...ประมาณ 75. PSI. <u>57</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1520</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>135.12</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ...ประมาณ 50.. Hz. <u>50.5</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>297</u> Volt. R= _____ Amp. ST= <u>393</u> Volt S= _____ Amp. TR= <u>396</u> Volt T= _____ Amp.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control /ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by BeerVerified by Chief Engineer P

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

Du

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	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt., DC <u>27.9</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>27.6</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด. 3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>810</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมน้ำมัน Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>96</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>56</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>69</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1518</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>134.12</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.6</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ 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.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control /ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by

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	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด .24.. Volt, DC <u>27.4</u> Volts.	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกขดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.0</u> Volts., DC <u>5</u> Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด .3/4 Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>890</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill/เติมอีก Lit
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ			
☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด ☐ Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>15</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>57</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>56</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75. PSI. <u>57</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1518</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>134.12</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.46</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ 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.	☒ Normal / ปกติ
21	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง	☒ Normal / ปกติ
22	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control / ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ Normal / ปกติ ☐ Adjusted / ปรับแต่ง _____ PSI.	☒ Normal / ปกติ
23	Check All Seal / Bearing Condition / ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ
24	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☒ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

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

Tested by ChangVerified by Chief Engineer Pr

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

Du