

ภาคผนวกที่ 9

แบบบันทึกการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า



Travelodge
PHUKET TOWN

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 13:00 hrs.

Time Stop : 13:06 hrs.

DATE : 5.7.68

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
<i>Before Test / ก่อนทดสอบ</i>			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>24.7</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.3</u> Volts., DC 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>1000</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ 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 ☐ Cart Engine taken / รวมเวลาทดสอบ 5 min / นาที

12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☐ Automatic / อัตโนมัติ ☒ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ICA / 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>80</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ICA / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>64</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ICA / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. <u>80</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ICA / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1508</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>83:35</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50-3</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ICA / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = <u>299</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>399</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>398</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.

Test run generator.

Tested by Bia

Verified by Chief Engineer _____

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 13:27 hrs.Travelodge
PHUKET TOWNDATE: 12.7.68Time Stop : 13:33 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>24.7</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.3</u> Volts., DC - 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>1500</u> Litters.	☒ Normal / ปกติ Refill / เติมน้ำมัน Litters.
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>5</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☐ Automatic / อัตโนมัติ ☒ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
13	Check Vibrations of Engine & Pump set/ ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มและเครื่องยนต์	☒ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☒ Normal / ปกติ
14	Check / Record Lubricating Oil Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 95.. Deg. C. <u>80</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>64</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>1508</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>83:40</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.3</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>398</u> Volt. R= - Amp. S T= <u>397</u> Volt. S= - Amp. T R= <u>398</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.

Test run generator.Tested by Bia.

Verified by Chief Engineer _____

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 12.48 hrs.DATE : 20.7.68Time Stop : 13:26 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>28.4</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.2</u> Volts., DC 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>1200</u> Litters.	☒ Normal / ปกติ Refill / เติมน้ำมัน Litters.
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		Cart-Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>43</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / 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 ☐ ICA / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>46</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. <u>82</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1508</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>84.14</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.2</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = <u>400</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>399</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>400</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.

ไม่พบปัญหา generator. ทำงาน 43 นาที

Tested by Bier.

Verified by Chief Engineer _____

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 13:15 hrs.Travelodge
PHUKET TOWNTime Stop : 13:28 hrs.DATE : 26/7/68

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>24.7</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.2</u> Volts., DC 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>1200</u> Litters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill / เติมน้ำมัน Litters.
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		Cart Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>8</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>80</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>62</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>1508</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>84.20</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>60.2</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS = <u>400</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>399</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>398</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.

ไม่พบความผิดปกติ gen ใช้งาน

Tested by Bina

Verified by Chief Engineer _____

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

ส.ป.๖๘



Travelodge
PHUKET TOWN

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 14:10 hrs.

Time Stop : 14:15 hrs.

DATE :

14/8/68

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC 28.3 Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	22.3 Volts., DC 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) 601 Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☒ 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 5 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. 41 Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. 105 Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. 89 PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1502 rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	64h.25 hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. 50.3 Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= 392 Volt. R= Amp. S T= 338 Volt. S= Amp. T= R= 377 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.

Generator

Tested by

Verified by Chief Engineer

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 14:20 hrs.Travelodge
PHUKET TOWNDATE : 15/8/68Time Stop : 1430 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>23.7</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>23.3</u> Volts., DC 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>607</u> Litters.	☒ Normal / ปกติ Refill / เติมน้ำมัน Litters.
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>5</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>49</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>105</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. <u>91</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1507</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>84730</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>400</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = <u>397</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>393</u> Volt. S = _____ Amp. T = R = <u>400</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.

เจสสัน / Generator

Tested by อ.อ.อ.

Verified by Chief Engineer _____

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 11:30 hrs.

Travelodge

PHUKET TOWN

Time Stop : 11:40 hrs.DATE : 22.8.68

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>27.8</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.3</u> Volts., DC - 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>1200</u> Litters.	☒ Normal / ปกติ Refill / เติมน้ำมัน Litters.
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>20</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☐ Automatic / อัตโนมัติ ☒ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / 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>85</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>60</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. <u>85</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1508</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>48139</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.2</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = <u>400</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>399</u> Volt. S = _____ Amp. T = R = <u>399</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.

Test run generator.Tested by Bier.

Verified by Chief Engineer _____

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 9:08 hrs.



Travelodge

PHUKET TOWN

Time Stop : 9:28 hrs.

DATE : 29.8.68

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC 28.8 Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	28.8 Volts., DC 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) 1200 Liters.	☒ Normal / ปกติ Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ 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 ☐ NOA / 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. 80 Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ NOA / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. 62 Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ NOA / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. 80 PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ NOA / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1508 rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	48:41 hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. 50.2 Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ NOA / 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.

วิวัฒน์ ใจยาว เจ้าหน้าที่ตรวจเช็ค generator ประจำเดือน สิงหาคม

Tested by Bier.

Verified by Chief Engineer

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

พ.ย. 68

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 10.00 hrs.



Travelodge
PHUKET TOWN

Time Stop : 13.05 hrs.

DATE : 7/9/68

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC 28.5 Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	28.3 Volts., DC 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) _____ Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ 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 5 min / นาที

12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☐ Automatic / อัตโนมัติ ☒ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / 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. 65 Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. 103 Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. 86 PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1507 rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	81.16 hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. 50.3 Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= 299 Volt. R= _____ Amp. S T= 398 Volt. S= _____ Amp. T R= 398 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.

Test Run

Tested by _____

Verified by Chief Engineer _____

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 13.00 hrs.Travelodge
PHUKET TOWNTime Stop : 13.05 hrs.

DATE :

12/9/69

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>28.3</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.3</u> Volts., DC 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) _____ Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ 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>5</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☐ Automatic / อัตโนมัติ ☒ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / 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>59</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>101</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. <u>88</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1508</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>84.51</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.3</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = <u>399</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>398</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>398</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.

Test Run.

Tested by _____

Verified by Chief Engineer _____

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 16.25 hrs.Travelodge
PHUKET TOWNTime Stop : 16.39 hrs.DATE : 12/19/18

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>28.3</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.3</u> Volts., DC 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) _____ Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ 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		☐ Cart Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>19.4</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / 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>62</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>102</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. <u>82</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1508</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>85.10</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.3</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = <u>399</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>398</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>398</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 :

Time Start : 1.40 hrs.

Travelodge

PHUKET TOWN

Time Stop : 6.46 hrs.

DATE :

16/7/68

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☐ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☐ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☐ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>28.3</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.3</u> Volts., DC 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) _____ Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดันซีล/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		Qart Engine taken / รวมเวลาทดสอบ <u>1.54</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>105</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. <u>82</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1507</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>87.16</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.3</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	RS= <u>398</u> Volt. S= _____ Amp. S T= _____ R= <u>398</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

๓.๐. 68

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 11 10 hrs.



Travelodge

PHUKET TOWN

Time Stop : 11 15 hrs.

DATE : 5/10/68

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC 28.3 Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	28.3 Volts., DC 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) _____ Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☐ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ 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 5 min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	○ Automatic / อัตโนมัติ Manual / ด้วยมือ		✓ Normal / ปกติ ICA / 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. 90 Deg. C.		✓ Normal / ปกติ ICA / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. 122 Deg. C.		✓ Normal / ปกติ ICA / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. 96 PSI.		✓ Normal / ปกติ ICA / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1805 rpm. / รอบต่อนาที		✓ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	87-21 hrs. / ชั่วโมง		
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. 50.3 Hz.		✓ Normal / ปกติ ICA / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= 344 Volt. R= Amp. S T= 344 Volt. S= Amp. T R= 348 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.

Test Run Generator

Tested by _____

Verified by Chief Engineer _____

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 1.30 hrs.Travelodge
PHUKET TOWNTime Stop : 1.35 hrs.DATE : 12/10/68

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>29.3</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.3</u> Volts., DC 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) _____ Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill / เติมน้ำอีก Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ 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>5</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☐ Automatic / อัตโนมัติ ☒ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / 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 ☐ ICA / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>130</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. <u>99</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1708</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>87-26</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.3</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>399</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>398</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>398</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 :

Time Start : 14:27 hrs.

Travelodge

PHUKET TOWN

DATE :

21/10/18Time Stop : 14:32 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>29.7</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.3</u> Volts., DC Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด... <u>60</u> Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters.)	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☐ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ 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>5</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>58</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>136</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>1507</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>89.31</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.3</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>397</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>397</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>398</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 / ตรวจเช็คสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ 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.

Test Run Generator

Tested by _____

Verified by Chief Engineer _____

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 14:32 hrs.Travelodge
PHUKET TOWN

DATE :

31/10/68Time Stop : 14:39 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>27.7</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.3</u> Volts., DC Amp., DC	☒ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank/ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards/ค่ากำหนด..3/4..Level of Tank (Full Tank=1,400 Liters) <u>60</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ 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>5</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>137</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>1506</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>87.27</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.3</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>298</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>397</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>398</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.

Test Run Generator

Tested by _____

Verified by Chief Engineer _____

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

พ.ย 68

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 13:00 hrs.



Travelodge

PHUKET TOWN

DATE : 9/11/68

Time Stop : 13:05 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC 28.3 Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	28.3 Volts., DC 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) _____ Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☐ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ 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 5 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. 58 Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. 136 Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. 96 PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1508 rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	87.11 hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. 50.3 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= 398 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.

Test Run generator.

Tested by _____

Verified by Chief Engineer _____

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 13:00 hrs.

Travelodge

PHUKET TOWN

Time Stop : 13:05 hrs.DATE : 16/11/68

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>28.3</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.3</u> Volts., DC 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) _____ Litters.	☒ Normal / ปกติ Refill / เติมน้ำมัน Litters.
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>5</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☒ Automatic / อัตโนมัติ ☐ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ OK / 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 ☐ OK / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>45</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ OK / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. <u>96</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ OK / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1507</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>87.16</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.3</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ OK / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = <u>398</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>399</u> Volt. S = _____ Amp. T R = <u>398</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.

Test Run Generator. 5 นาที

Tested by _____

Verified by Chief Engineer _____

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 13.00 hrs.Travelodge
PHUKET TOWNTime Stop : 13.18 hrs.

DATE :

21/1/68

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>28.3</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.3</u> Volts., DC 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) _____ Liters.	☒ Normal / ปกติ Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☐ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ 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>18</u> min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☐ Automatic / อัตโนมัติ ☒ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / 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>62</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>98</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. <u>96</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1507</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>88.04</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.5</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ ICA / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>394</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>398</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <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 / ตรวจเช็คสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ 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.

Test 21/1/68 13.18

Tested by _____

Verified by Chief Engineer _____

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 13.38 hrs.

Travelodge

PHUKET TOWN

DATE :

11/68.Time Stop : 13-11 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☐ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☐ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☐ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>28.3</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.3</u> Volts., DC 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) _____ Litters.	☒ Normal / ปกติ Refill / เติมน้ำมัน Litters.
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 _____ 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>62</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>123</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>1508</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	_____ hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.3</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>394</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>398</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>399</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 / ตรวจเช็คสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☒ 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

ด.ค. 68

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week : 13:00 hrs.



Travelodge
PHUKET TOWN

DATE : 7/12/68.

Time Stop : 13:05 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC 28.3 Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	28.3 Volts., DC 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) 351 Liters.	☒ Normal / ปกติ ☐ Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☐ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ 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 5 min / นาที			
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☐ Automatic / อัตโนมัติ ☒ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ NOA / 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. 35 Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ NOA / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. 95 Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ NOA / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. 97 PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ NOA / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1506 rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	88.16 hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. 50.3 Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ NOA / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.)/จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = 399 Volt. R = _____ Amp. S T = 398 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.

Test run Generator

Tested by 00T

Verified by Chief Engineer

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 11:22 hrs.

Travelodge

PHUKET TOWN

DATE :

14/12/68Time Stop : 11:27 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>28.3</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.3</u> Volts., DC 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>851</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☒ 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>5</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>35</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>95</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. <u>97</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1508</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>88:21</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.3</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S= <u>299</u> Volt. R= _____ Amp. S T= <u>299</u> Volt. S= _____ Amp. T R= <u>299</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 ธีระศักดิ์

Verified by Chief Engineer _____

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

WEEKLY GENERATOR TESTING WITHOUT LOAD

P.M. Week :

Time Start : 10:00 hrs.

Travelodge

PHUKET TOWN

DATE : 20/12/68Time Stop : 10:05 hrs.

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>28.3</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.3</u> Volts., DC 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>365</u> Litters.	☒ Normal / ปกติ Refill / เติมน้ำมัน Litters.
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>5</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>36</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>94</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. <u>97</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1508</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>88:26</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>503</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = <u>400</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>399</u> Volt. S = _____ Amp. T = R = <u>399</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.

Test the Generator

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 : 12:24 hrs.Time Stop : 12:29 hrs.DATE : 28/12/68

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
Before Test / ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine/ ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank/ ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery / ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low / ต่ำ ☒ Full / เต็ม	☒ Normal / ปกติ
4	Check / Record at Battery Voltage Condition/ ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards / ค่ากำหนด ..12 - 14.. Volt., DC <u>28.3</u> Volts., DC	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set/ ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	<u>28.3</u> Volts., DC 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>85</u> Liters.	☒ Normal / ปกติ Refill / เติมน้ำมัน Liters.
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition / ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition/ ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☒ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☒ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☒ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☒ 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>5</u> min / นาที	
12	Operation System Type Checking / การตรวจเช็คระบบการทำงานแบบ	☐ Automatic / อัตโนมัติ ☒ Manual / ด้วยมือ	☒ Normal / ปกติ ☐ NO / 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>35</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ NO / ไม่มี
15	Check / Record Cooling Water Temperature/ ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards / ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150.. Deg. C. <u>93</u> Deg. C.	☒ Normal / ปกติ ☐ NO / ไม่มี
16	Check / Record Oil Pressure / ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 75.. PSI. <u>93</u> PSI.	☒ Normal / ปกติ ☐ NO / ไม่มี
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	<u>1508</u> rpm. / รอบต่อนาที	☒ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	<u>88:31</u> hrs. / ชั่วโมง	
19	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards / ค่ากำหนด ..ประมาณ 50.. Hz. <u>50.3</u> Hz.	☒ Normal / ปกติ ☐ NO / ไม่มี
20	Record Out Going at Unloading (Volts) / Loading (Amp.) / จดบันทึกแรงดันไฟฟ้าที่ยังไม่จ่ายโหลดและกระแสไฟฟ้าขณะจ่ายโหลด	R S = <u>399</u> Volt. R = _____ Amp. S T = <u>399</u> Volt. S = _____ Amp. T = R = <u>399</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.

Test run Generator

Tested by 85-56

Verified by Chief Engineer _____

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