

ภาคผนวก ก

รายงานการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า







บริษัท เกทเวย์ อินเตอร์เทรด จำกัด  
GATEWAY INTERTRADE CO., LTD.

FM-SVGI-06 Rev01 (06/01/63)

Quality System ISO 9001

Certified by Bureau Veritas Thailand Ltd.

ใบรายงานการตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ชื่อบริษัท บริษัท เกทเวย์ อินเตอร์เทรด จำกัด โครงการ HYATT 13 เบอร์โทร.....ครั้งที่ 2/4  
Generator Set HIMOJNSA Model : HTW-920 TS S/N : X1CH078005 Run Hour : 23 H  
Engine MITSUBISHI Model : S12A2-PTA2-S S/N : 28776  
Alternature STAMPORD Model : HC I634J1 S/N : X163411319  
Control HIMOJNSA Model : CEA 7 S/N : .....

ระบบที่ได้รับการตรวจเช็ค

1. ระบบเครื่องยนต์ดีเซล

1.1 ระบบแบตเตอรี่ ยี่ห้อ GS

Model : 900AH 12VDC จำนวน 4 ลูก

- สภาพแบตเตอรี่, ขั้วแบตเตอรี่, สายแบตเตอรี่, ระดับน้ำกลั่น
- ชุดชาร์จแบตเตอรี่
- แรงดันแบตเตอรี่

1.2 ระบบเชื้อเพลิง ประเภท ดีเซล

- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง.....ลิตร

- รอยรั่วไหลและการอุดตัน

- ไส้กรอง P/N 87547-60200 จำนวน 2 ลูก

- ไส้กรอง P/N.....จำนวน.....ลูก

1.3 ระบบหล่อลื่น

- ระดับน้ำมันหล่อลื่น

- รอยรั่วไหลและการอุดตัน

- ไส้กรอง P/N 58340-46100 จำนวน 4 ลูก

- ไส้กรอง P/N 23340-02100 จำนวน 1 ลูก

1.4 ระบบอากาศ

- กรองอากาศ P/N 192300 จำนวน 3 ลูก

ผลการตรวจเช็ค

ปกติ ผิดปกติ

1.5 ระบบหล่อเย็น

- หม้อน้ำที่เครื่อง/แยกหม้อน้ำ

- ระดับน้ำในหม้อน้ำ/น้ำยาเติมหม้อน้ำ

- ความสะอาดบริเวณรังผึ้งหม้อน้ำ

- อุณหภูมิขณะติดเครื่องยนต์

- การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น

2. ระบบ Generator

- AVR รุ่น MX321 P/N.....

- จุดต่อสายคอนโทรล/สายพาวเวอร์/กราวด์

3. ระบบ Control

- Automatic Mode

- Manual Mode

- Test Mode

- Emergency Stop

4. ระบบ Shutdown & Protection

- Low Oil Pressure

- High Temperature

- Fail To Start, etc.

ผลการตรวจเช็ค

ปกติ ผิดปกติ

NO LOAD OPERATE : Voltage 404/234 VAC, Frequency 50.0 Hz, Engine Speed 1500 RPM

Oil Pressure 3.9 BAR/PSI, Water Temp 43 °C, Battery Voltage 28 Vdc.

ON LOAD OPERATE : Voltage.....VAC, Frequency.....Hz, Engine Speed.....RPM

Oil Pressure.....BAR/PSI, Water Temp.....°C, Battery Voltage.....Vdc.

ค่าที่เช็คได้/ควรแก้ไข/อื่นๆ - ใช้น้ำมันหล่อลื่นเกรดดี

ผลการตรวจเช็ค GEN อยู่โหมด AUTO ปรกติใช้งาน

ลูกค้า/ผู้ดูแลรับผิดชอบ สม

ผู้ปฏิบัติงาน สม

\*\*\*\*\*  
BATTERY TEST REPORT  
TYPE:  
RATED CCA: 925  
TEST RESULT: GOOD BATTERY  
BATTERY HEALTH: 100%  
BATTERY VOLTAGE: 13.89V  
MEASURED: CCA: 1155  
INTERNAL R: 2.34m $\Omega$   
CLIENT CODE:  
DATE:  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
BATTERY TEST REPORT  
TYPE:  
RATED CCA: 925  
TEST RESULT: GOOD BATTERY  
BATTERY HEALTH: 100%  
BATTERY VOLTAGE: 13.89V  
MEASURED: CCA: 1040  
INTERNAL R: 2.60m $\Omega$   
CLIENT CODE:  
DATE:  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
BATTERY TEST REPORT  
TYPE:  
RATED CCA: 925  
TEST RESULT: GOOD BATTERY  
BATTERY HEALTH: 100%  
BATTERY VOLTAGE: 13.88V  
MEASURED: CCA: 1295  
INTERNAL R: 2.09m $\Omega$   
CLIENT CODE: 00000000  
DATE: 2017-10-10 10:10  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
BATTERY TEST REPORT  
TYPE:  
RATED CCA: 925  
TEST RESULT: GOOD BATTERY  
BATTERY HEALTH: 100%  
BATTERY VOLTAGE: 13.89V  
MEASURED: CCA: 1160  
INTERNAL R: 2.34m $\Omega$   
CLIENT CODE:  
DATE:  
\*\*\*\*\*



ชื่อบริษัท หจก. สยามไฮดรอปาวเวอร์ จำกัด โครงการ Hyatt Regency เบอร์โทร ..... ครั้งที่ ..... / .....

Generator Set HIMOWSA Model HTW-990 S/N X10H078005 Run Hour 92

Engine ดีเซล Model SHAR-PTA2 S/N 28776

Alternature STAMFORD Model HC.163471 S/N X16T411719

Control HIMOWSA Model CEA 7 S/N .....