

ภาคผนวก น.

ตำแนบันทึกรตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

BANGKOK

การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

DESCRIPTION	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง		
ระบบแบตเตอรี่		
- สภาพแบตเตอรี่ , ขั้วแบตเตอรี่ , สายแบตเตอรี่ , ระดับน้ำกลั่น	✓	
- ขดขาร์ตแบตเตอรี่	✓	
- แรงดันแบตเตอรี่	✓	
ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง		
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	15.6	ลิตร
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองน้ำมัน Oil Filter	✓	
ระบบน้ำมันหล่อลื่น		
- ระดับน้ำมันหล่อลื่น	✓	
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองอากาศ Air Filter	✓	
ระบบน้ำหล่อเย็น		
- ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเติมหม้อน้ำ	✓	
- ความสะอาดบริเวณแรงส่งหม้อน้ำ	✓	
- การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น	✓	
ระบบ Generator		
- จัดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์	✓	
- ระบบ Control , Auto/Manual	✓	
- Emergency Stop	✓	
ตรวจสอบระหว่าง เดินเครื่อง		
- การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน	✓	
- ครวinda	✓	
- การสั่นของเครื่อง	✓	
- Voltage L - L 1400 V , L - N 830		
- Freequency 50 Herz , 1498		
- Oil Pressure 99 psi , Water temp 101		
- ความดังของเสียง ในห้อง 96 dBA , นอกห้อง 70		
ตรวจสอบหลังจาก หยุดเดินเครื่อง		
- บันทึกระดับน้ำมันใน TANK 1505 ลิตร		
- บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง 82.6 ชั่วโมง		
ความสะอาดภายในห้องเครื่อง		
- ความสะอาดของเครื่องจักร	✓	
- ความสะอาดของห้องเครื่อง	✓	

By Supervisor _____
Chief Eng / Asst _____

Approved By

DATE 28/01/62

BANGKOK

DESCRIPTION	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง		
ระบบแบตเตอรี่		
- สภาพแบตเตอรี่ , ขั้วแบตเตอรี่, สายแบตเตอรี่ , ระดับน้ำกลั่น	✓	
- ขดขาร์ตแบตเตอรี่	✓	
- แรงดันแบตเตอรี่	✓	
ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง		
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	150L	ลิตร
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองน้ำมัน Oil Filter	✓	
ระบบน้ำมันหล่อลื่น		
- ระดับน้ำมันหล่อลื่น	✓	
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองอากาศ Air Filter	✓	
ระบบน้ำหล่อเย็น		
- ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเต็มหม้อน้ำ	✓	
- ความสะอาดบริเวณรังผึ้งหม้อน้ำ	✓	
- การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น	✓	
ระบบ Generator		
- จุดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์	✓	
- ระบบ Control , Auto/Manual	✓	
- Emergency Stop	✓	
ตรวจสอบระหว่าง เดินเครื่อง		
- การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน	✓	
- ครันด้า	✓	
- การสั่นของเครื่อง	✓	
- Voltage	L - L 440 V ,	L - N 250
- Freequency	50 Herz ,	1479 RF
- Oil Pressure	77 psi ,	Water temp 106
- ความดังของเสียง	ในห้อง 95 dBA ,	นอกห้อง 90 d
ตรวจสอบหลังจาก หยุดเดินเครื่อง		
- บันทึกระดับน้ำมันใน TANK	1501	ลิตร
- บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง	83.0	ชั่วโมง
ความสะอาดภายในห้องเครื่อง		
- ความสะอาดของเครื่องจักร	✓	
- ความสะอาดของห้องเครื่อง	✓	

By Supervisor _____
Chief Eng / Asst _____

Approved By

DATE 25/02/67

LANCASTER BANGKOK

การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

DESCRIPTION	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง		
ระบบแบตเตอรี่		
- สภาพแบตเตอรี่ , ขั้วแบตเตอรี่ , สายแบตเตอรี่ , ระดับน้ำกลั่น	✓	
- ขดขาร์ตแบตเตอรี่	✓	
- แรงดันแบตเตอรี่	✓	
ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง		
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	14.99	ลิตร
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองน้ำมัน Oil Filter	✓	
ระบบน้ำมันหล่อลื่น		
- ระดับน้ำมันหล่อลื่น	✓	
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองอากาศ Air Filter	✓	
ระบบน้ำหล่อเย็น		
- ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเต็มหม้อน้ำ	✓	
- ความสะอาดบริเวณรังผึ้งหม้อน้ำ	✓	
- การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น	✓	
ระบบ Generator		
- จุดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์	✓	
- ระบบ Control , Auto/Manual	✓	
- Emergency Stop	✓	
ตรวจสอบระหว่าง เดินเครื่อง		
- การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน	✓	
- ครั่นคร่ำ	✓	
- การสั่นของเครื่อง	✓	
- Voltage L - L 401 V , L - N 230		
- Freequency 50.0 Herz , 1499 RF		
- Oil Pressure 74 psi , Water temp 106		
- ความดังของเสียง ในห้อง 95 dBA , นอกห้อง 70 d		
ตรวจสอบหลังจาก หยุดเดินเครื่อง		
- บันทึกระดับน้ำมันใน TANK 1496 ลิตร		
- บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง 839 ชั่วโมง		
ความสะอาดภายในห้องเครื่อง	เรียบร้อยดี	ต้องทำความสะอาด
- ความสะอาดของเครื่องจักร	✓	
- ความสะอาดของห้องเครื่อง	✓	

By Supervisor ธีรศักดิ์
Chief Eng / Asst ศิริ

Approved By

DATE 31/5/64

LANCASTER BANGKOK

การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

DESCRIPTION	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง		
ระบบแบตเตอรี่		
- สภาพแบตเตอรี่, ขั้วแบตเตอรี่, สายแบตเตอรี่, ระดับน้ำกลั่น	✓	
- ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	✓	
- แรงดันแบตเตอรี่	✓	
ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง		
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	14.93	ลิตร
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองน้ำมัน Oil Filter	✓	
ระบบน้ำมันหล่อลื่น		
- ระดับน้ำมันหล่อลื่น	✓	
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองอากาศ Air Filter	✓	
ระบบน้ำหล่อเย็น		
- ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเต็มหม้อน้ำ	✓	
- ความสะอาดบริเวณรังผึ้งหม้อน้ำ	✓	
- การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น	✓	
ระบบ Generator		
- จัดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์	✓	
- ระบบ Control, Auto/Manual	A+✓	
- Emergency Stop	✓	
ตรวจสอบระหว่าง เดินเครื่อง		
- การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน	✓	
- ควินต้า	✓	
- การสั่นของเครื่อง	✓	
- Voltage L-L 240 V, L-N 240		
- Freequency 50.0 Herz, 1499 RF		
- Oil Pressure 96 psi, Water temp 100		
- ความดังของเสียง ในห้อง 95 dBA, นอกห้อง 90 d		
ตรวจสอบหลังจาก หยุดเดินเครื่อง		
- บันทึกระดับน้ำมันใน TANK 1492 ลิตร		
- บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง 84.4 ชั่วโมง		
ความสะอาดภายในห้องเครื่อง	เรียบร้อยดี	ต้องทำความสะอาด
- ความสะอาดของเครื่องจักร	✓	
- ความสะอาดของห้องเครื่อง	✓	

By Supervisor
Chief Eng / Asst

Approved By

DATE 28/4/63

LANCASTER

BANGKOK

การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

DESCRIPTION	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง		
ระบบแบตเตอรี่		
- สภาพแบตเตอรี่, ขั้วแบตเตอรี่, สายแบตเตอรี่, ระดับน้ำกลั่น	✓	
- ขดขารต์แบตเตอรี่	✓	
- แรงดันแบตเตอรี่	✓	
ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง		
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	159%	ลิตร
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองน้ำมัน Oil Filter	✓	
ระบบน้ำมันหล่อลื่น		
- ระดับน้ำมันหล่อลื่น	✓	
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองอากาศ Air Filter	✓	
ระบบน้ำหล่อเย็น		
- ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเต็มหม้อน้ำ	✓	
- ความสะอาดบริเวณรังผึ้งหม้อน้ำ	✓	
- การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น	✓	
ระบบ Generator		
- จุดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์	✓	
- ระบบ Control, Auto/Manual	✓	
- Emergency Stop	✓	
ตรวจสอบระหว่าง เดินเครื่อง		
- การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน	✓	
- ครวี่นตา	✓	
- การสั่นของเครื่อง	✓	
- Voltage	L-L 400 V	L-N 230 V
- Freequency	50 Herz	1498 RF
- Oil Pressure	67 psi	Water temp 176
- ความดังของเสียง	ในห้อง 95 dBA	นอกห้อง 90 d
ตรวจสอบหลังจาก หยุดเดินเครื่อง		
- บันทึกระดับน้ำมันใน TANK	159%	ลิตร
- บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง	848	ชั่วโมง
ความสะอาดภายในห้องเครื่อง		
- ความสะอาดของเครื่องจักร	✓	ต้องทำความสะอาด
- ความสะอาดของห้องเครื่อง	✓	

By Supervisor อุทัย
Chief Eng / Asst สีดา

Approved By

DATE 26/5/67

LANCASTER

BANGKOK

การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

DESCRIPTION	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง		
ระบบแบตเตอรี่		
- สภาพแบตเตอรี่ , ขั้วแบตเตอรี่ , สายแบตเตอรี่ , ระดับน้ำกลั่น	✓	
- ขั้วชาร์ตแบตเตอรี่	✓	
- แรงดันแบตเตอรี่	27.3	
ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง		
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	1449	ลิตร
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองน้ำมัน Oil Filter	✓	
ระบบน้ำมันหล่อลื่น		
- ระดับน้ำมันหล่อลื่น	✓	
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองอากาศ Air Filter	✓	
ระบบน้ำหล่อเย็น		
- ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเต็มหม้อน้ำ	✓	
- ความสะอาดบริเวณรังผึ้งหม้อน้ำ	✓	
- การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น	✓	
ระบบ Generator		
- จุดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์	✓	
- ระบบ Control , Auto/Manual	✓	
- Emergency Stop	✓	
ตรวจสอบระหว่าง เดินเครื่อง		
- การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน	✓	
- ควันท่อ	✓	
- การสั่นของเครื่อง	✓	
- Voltage	L-L 399 V	L-N 230 V
- Freequency	50 Herz	149.8 RF
- Oil Pressure	71 psi	Water temp 154
- ความดังของเสียง	ในห้อง 95 dBA	นอกห้อง 90 d
ตรวจสอบหลังจาก หยุดเดินเครื่อง		
- บันทึกระดับน้ำมันใน TANK	1448	ลิตร
- บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง	85.3	ชั่วโมง
ความสะอาดภายในห้องเครื่อง		
- ความสะอาดของเครื่องจักร	✓	ต้องทำความสะอาด
- ความสะอาดของห้องเครื่อง	✓	

By Supervisor อ.พิณ
 Chief Eng / Asst อ.อ.อ.

Approved By

DATE 30/6/67