

ภาคผนวก น.

ตำแนบันทึกรตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

LANCASTER BANGKOK

การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

DESCRIPTION	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง		
ระบบแบตเตอรี่		
- สภาพแบตเตอรี่, ขั้วแบตเตอรี่, สายแบตเตอรี่, ระดับน้ำกลั่น	✓	
- ชดเชยระดับแบตเตอรี่	✓	
- แรงดันแบตเตอรี่	✓	
ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง	✓	
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	139.0	ลิตร
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองน้ำมัน Oil Filter	✓	
ระบบน้ำมันหล่อลื่น		
- ระดับน้ำมันหล่อลื่น	✓	
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองอากาศ Air Filter	✓	
ระบบน้ำหล่อเย็น		
- ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเต็มหม้อน้ำ	✓	
- ความสะอาดบริเวณเครื่องหม้อน้ำ	✓	
- การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น	✓	
ระบบ Generator		
- จุดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์	✓	
- ระบบ Control , Auto/Manual	✓	
- Emergency Stop	✓	
ตรวจสอบระหว่าง เดินเครื่อง		
- การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน	✓	
- ควินต้า	✓	
- การสั่นของเครื่อง	✓	
- Voltage L - L 380 V , L - N 240 V		
- Freequency 50 Herz , 1499 RPM		
- Oil Pressure 77 psi , Water temp 89 F		
- ความดังของเสียง ในห้อง 85 dBA , นอกห้อง 80 dBA		
ตรวจสอบหลังจาก หยุดเดินเครื่อง		
- บันทึกระดับน้ำมันใน TANK 139.9 ลิตร		
- บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง 93.1 ชั่วโมง		
ความสะอาดภายในห้องเครื่อง	เรียบร้อยดี	ต้องทำความสะอาด
- ความสะอาดของเครื่องจักร	✓	
- ความสะอาดของห้องเครื่อง	✓	

By Supervisor

Approved By Chief Eng / Asst

DATE 22/1/66

DATE 22/1/66

LANCASTER BANGKOK

การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

DESCRIPTION	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง		
ระบบแบตเตอรี่		
- สภาพแบตเตอรี่ , ขั้วแบตเตอรี่ , สายแบตเตอรี่ , ระดับน้ำกลั่น	✓	
- ขดขาร์ตแบตเตอรี่	✓	
- แรงดันแบตเตอรี่	✓	
ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง		
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	13.57	ลิตร
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองน้ำมัน Oil Filter	✓	
ระบบน้ำมันหล่อลื่น		
- ระดับน้ำมันหล่อลื่น	✓	
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองอากาศ Air Filter	✓	
ระบบน้ำหล่อเย็น		
- ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเต็มหม้อน้ำ	✓	
- ความสะอาดบริเวณแรงดันหม้อน้ำ	✓	
- การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น	✓	
ระบบ Generator		
- จุดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์	✓	
- ระบบ Control , Auto/Manual	✓	
- Emergency Stop	✓	
ตรวจสอบระหว่าง เดินเครื่อง		
- การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน	N	
- ควินต้า	✓	
- การสั่นของเครื่อง	✓	
- Voltage L-L 380 V , L-N 231 V		
- Freequency 50 Herz , 1499 RPM		
- Oil Pressure 70 psi , Water temp 105 F		
- ความดังของเสียง ในห้อง 85 dBA , นอกห้อง 80 dBA		
ตรวจสอบหลังจาก หยุดเดินเครื่อง		
- บันทึกระดับน้ำมันใน TANK 13.96 ลิตร		
- บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง 93.8 ชั่วโมง		
ความสะอาดภายในห้องเครื่อง	เรียบร้อยดี	ต้องทำความสะอาด
- ความสะอาดของเครื่องจักร	✓	
- ความสะอาดของห้องเครื่อง	✓	

By Supervisor

Approved By Chief Eng / Asst

DATE 19/2/66

DATE 19/2/66

LANCASTER

BANGKOK

การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

DESCRIPTION	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง		
ระบบแบตเตอรี่		
- สภาพแบตเตอรี่ , ขั้วแบตเตอรี่ , สายแบตเตอรี่ , ระดับน้ำกลั่น	✓	
- ขดขารต์แบตเตอรี่	✓	
- แรงดันแบตเตอรี่	✓	
ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง		
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	138.2	ลิตร
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองน้ำมัน Oil Filter	✓	
ระบบน้ำมันหล่อลื่น		
- ระดับน้ำมันหล่อลื่น	✓	
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองอากาศ Air Filter	✓	
ระบบน้ำหล่อเย็น		
- ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเติมหม้อน้ำ	✓	
- ความสะอาดบริเวณรังผึ้งหม้อน้ำ	✓	
- การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น	✓	
ระบบ Generator		
- จุดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์	✓	
- ระบบ Control , Auto/Manual	✓	
- Emergency Stop	✓	
ตรวจสอบระหว่าง เดินเครื่อง		
- การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน	✓	
- ครีนดำ	✓	
- การสั่นของเครื่อง	✓	
- Voltage L - L 380 V , L - N 220 V		
- Freequency 50 Herz , 1499 RPM		
- Oil Pressure 70 psi , Water temp 105 F		
- ความดังของเสียง ในห้อง 95 dBA , นอกห้อง 80 dBA		
ตรวจสอบหลังจาก หยุดเดินเครื่อง		
- บันทึกระดับน้ำมันใน TANK 1383 ลิตร		
- บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง 940 ชั่วโมง		
ความสะอาดภายในห้องเครื่อง	เรียบร้อยดี	ต้องทำความสะอาด
- ความสะอาดของเครื่องจักร	✓	
- ความสะอาดของห้องเครื่อง	✓	

By Supervisor 

Approved By Chief Eng / Asst 

DATE 12/07/66

DATE 12/3/66

LANCASTER BANGKOK

การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

DESCRIPTION	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง		
ระบบแบตเตอรี่		
- สภาพแบตเตอรี่, ขั้วแบตเตอรี่, สายแบตเตอรี่, ระดับน้ำกลั่น	✓	
- ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	✓	
- แรงดันแบตเตอรี่	✓	
ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง		
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง1547.....ลิตร	
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองน้ำมัน Oil Filter	✓	
ระบบน้ำมันหล่อลื่น		
- ระดับน้ำมันหล่อลื่น	✓	
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองอากาศ Air Filter	✓	
ระบบน้ำหล่อเย็น		
- ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเต็มหม้อน้ำ	✓	
- ความสะอาดบริเวณเครื่องหม้อน้ำ	✓	
- การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น	✓	
ระบบ Generator		
- จุดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์	✓	
- ระบบ Control, Auto/Manual	✓	
- Emergency Stop	✓	
ตรวจสอบระหว่างเดินเครื่อง		
- การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน	✓	
- ครีนคราบ	✓	
- การสั่นของเครื่อง	✓	
- Voltage L-L340.....V , L-N220.....V		
- Freequency50.....Herz ,1499.....RPM		
- Oil Pressure70.....psi Water temp105.....F		
- ความดังของเสียง ในห้อง85.....dBA , นอกห้อง80.....dBA		
ตรวจสอบหลังจากหยุดเดินเครื่อง		
- บันทึกระดับน้ำมันใน TANK1546.....ลิตร		
- บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง94.4.....ชั่วโมง		
ความสะอาดภายในห้องเครื่อง	เรียบร้อยดี	ต้องทำความสะอาด
- ความสะอาดของเครื่องจักร	✓	
- ความสะอาดของห้องเครื่อง	✓	

By Supervisor

Approved By Chief Eng / Asst

DATE 16/4/66

DATE 16/4/66

LANCASTER BANGKOK

การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

DESCRIPTION	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง		
ระบบแบตเตอรี่		
- สภาพแบตเตอรี่ , ขั้วแบตเตอรี่ , สายแบตเตอรี่ , ระดับน้ำกลั่น	✓	
- ขดขาร์ตแบตเตอรี่	✓	
- แรงดันแบตเตอรี่	✓	
ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง		
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	1541	ลิตร
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองน้ำมัน Oil Filter	✓	
ระบบน้ำมันหล่อลื่น		
- ระดับน้ำมันหล่อลื่น	✓	
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองอากาศ Air Filter	✓	
ระบบน้ำหล่อเย็น		
- ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเติมหม้อน้ำ	✓	
- ความสะอาดบริเวณถังหม้อน้ำ	✓	
- การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น	✓	
ระบบ Generator		
- จุดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์	✓	
- ระบบ Control , Auto/Manual	✓	
- Emergency Stop	✓	
ตรวจสอบระหว่าง เดินเครื่อง		
- การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน	✓	
- ควั่นตา	✓	
- การสั่นของเครื่อง	✓	
- Voltage L - L 380 V , L - N 230 V		
- Freequency 50 Herz , 1498 RPM		
- Oil Pressure 7.1 psi , Water temp 176 F		
- ความดังของเสียง ในห้อง 85 dBA , นอกห้อง 80 dBA		
ตรวจสอบหลังจาก หยุดเดินเครื่อง		
- บันทึกระดับน้ำมันใน TANK 1540 ลิตร		
- บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง 95 ชั่วโมง		
ความสะอาดภายในห้องเครื่อง	เรียบร้อยดี	ต้องทำความสะอาด
- ความสะอาดของเครื่องจักร	✓	
- ความสะอาดของห้องเครื่อง	✓	

By Supervisor GO

Approved By Chief Eng / Asst ๕๖1

DATE 28-5-2566

DATE 28-5-2566

LANCASTER BANGKOK

การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

DESCRIPTION	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง		
ระบบแบตเตอรี่		
- สภาพแบตเตอรี่ , ขั้วแบตเตอรี่ , สายแบตเตอรี่ , ระดับน้ำกลั่น	✓	
- ขดขาร์ตแบตเตอรี่	✓	
- แรงดันแบตเตอรี่	✓	
ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง		
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	1537	ลิตร
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองน้ำมัน Oil Filter	✓	
ระบบน้ำมันหล่อลื่น		
- ระดับน้ำมันหล่อลื่น	✓	
- รอยรั่วไหลและอุดตัน	✓	
- ใสกรองอากาศ Air Filter	✓	
ระบบน้ำหล่อเย็น		
- ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเต็มหม้อน้ำ	✓	
- ความสะอาดบริเวณเครื่องหม้อน้ำ	✓	
- การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น	✓	
ระบบ Generator		
- จุดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์	✓	
- ระบบ Control , Auto/Manual	✓	
- Emergency Stop	✓	
ตรวจสอบระหว่าง เดินเครื่อง		
- การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน	✓	
- ครี้นดำ	✓	
- การสั่นของเครื่อง	✓	
- Voltage L - LV , L - NV	230	230
- FreequencyHerz ,RPM	50	1498
- Oil Pressurepsi , Water tempF	30	137
- ความดังของเสียง ในห้องdBA , นอกห้องdBA	85	80
ตรวจสอบหลังจาก หยุดเดินเครื่อง		
- บันทึกระดับน้ำมันใน TANKลิตร	1536	
- บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องชั่วโมง	95.4	
ความสะอาดภายในห้องเครื่อง	เรียบร้อยดี	ต้องทำความสะอาด
- ความสะอาดของเครื่องจักร	✓	
- ความสะอาดของห้องเครื่อง	✓	

By Supervisor Go

Approved By Chief Eng / Asst ๕๖

DATE 25-6-66

DATE 25/6/66