



ใบรับงานซ่อมและบริการ
SERVICE REQUEST

บริษัทลูกค้า นิติฯ วิสเคสเนโอ, เอสซีเจเนอ ผู้ติดต่องาน [Redacted] เบอร์ติดต่อ [Redacted]

โครงการ นิติฯ วิสเคสเนโอ, เอสซีเจเนอ สุราษฎร์ วันที่เข้าดำเนินงาน 5/5/65 เวลา 10.30 น.

รายละเอียดการเข้าบริการ เทสเดินเครื่อง PM Generator ส่วนที่ 1/4 จำนวน 3 เครื่อง

โดยทีมงานช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ

รายงานผลการปฏิบัติงาน ทั้ง 3 เครื่อง ตรวจสอบ PM Generator

จำนวน 3 เครื่อง โดยทีมงานช่างเทคนิค

พร้อมเครื่อง (ช่าง) จำนวน 3 เครื่อง (ช่าง) และ 1 คน

ช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ และทีมงานช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ

พร้อมเครื่อง (ช่าง) จำนวน 3 เครื่อง (ช่าง) และ 1 คน

ช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ และทีมงานช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ

พร้อมเครื่อง (ช่าง) จำนวน 3 เครื่อง (ช่าง) และ 1 คน

ช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ และทีมงานช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ

พร้อมเครื่อง (ช่าง) จำนวน 3 เครื่อง (ช่าง) และ 1 คน

ช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ และทีมงานช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ

พร้อมเครื่อง (ช่าง) จำนวน 3 เครื่อง (ช่าง) และ 1 คน

ช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ และทีมงานช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ

พร้อมเครื่อง (ช่าง) จำนวน 3 เครื่อง (ช่าง) และ 1 คน

ช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ และทีมงานช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ

พร้อมเครื่อง (ช่าง) จำนวน 3 เครื่อง (ช่าง) และ 1 คน

ช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ และทีมงานช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ

พร้อมเครื่อง (ช่าง) จำนวน 3 เครื่อง (ช่าง) และ 1 คน

ช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ และทีมงานช่างเทคนิคช่างดูแลระบบ

พร้อมเครื่อง (ช่าง) จำนวน 3 เครื่อง (ช่าง) และ 1 คน

☐ สามารถใช้งานได้ตามปกติ ☐ สามารถใช้งานได้ชั่วคราว / ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์

☐ ไม่สามารถใช้งานได้ / ดำเนินการแก้ไขโดยด่วน

ลูกค้าลงชื่อ.....	.....	ลงชื่อ.....	.....	ผู้ปฏิบัติงาน
(.....)	.....	ลงชื่อ.....	.....	ผู้ปฏิบัติงาน
วัน/เดือน/ปี.....	.....	ลงชื่อ.....	.....	ผู้ปฏิบัติงาน



GEN SET INSPECTION & TESTING REPORT

Project :	Millennium Residence Sukumvit (เครื่องที่ 1)	Doc. No. : MRC010-2565
Owner Name :	นิติบุคคลอาคารชุด มิทเลนเนี่ยม	Testing Date : 5/5/2565
Fire Pump Type :		
Fire Pump Brand :	Model :	Serial No. : 2800 Series
Engine Brand : Perkins	Model : 2806A-F1	Serial No. : JGB 0630002U9399P
Controller Brand : Deep Sea	Model : 5110	Serial No. :

Item	System Description	Y	N/A	N	Recommendation
A	ระบบเครื่องยนดีดีเซล (Diesel Engine System)	/			
1	ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)	/			
1.1	น้ำมันดีเซล (Fuel Oil)	/			
1.2	กรองน้ำมันดีเซล (Fuel Filter)	/			
1.3	โซลินอยด์วาล์วจ่ายน้ำมัน (Solenoid valve operation)	/			
1.4	สาย และ ข้อต่ออ่อน (Flexible hoses and connectors)	/			
1.5	ระบบท่อจ่ายน้ำมัน (Piping)	/			
1.6	กรองอากาศ (Air intake filter)	/			เปลี่ยนตามกำหนด
1.7	ระดับน้ำมันดีเซลใน Tank อย่างน้อย 2 ใน 3 (Tank level, min. 2/3 full)	/			1560 / 2000
1.8	ท่อระบายอากาศ และ ท่อระบายน้ำมันจาก Tank (Tank vents and overflow piping)	/			
2	ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)				
2.1	การรั่วไหล (Leakage)	/			
2.2	น้ำมันเครื่อง (Engine oil)	/			(เปลี่ยน)
2.3	ระดับน้ำมันเครื่อง (Engine oil level)	/			
2.4	กรองน้ำมันเครื่อง (Engine oil filter)	/			
2.5	พวยหายใจ (Crankcase breather)	/			

Item	System Description	Y	N/A	N	Recommendation
3	ระบบระบายความร้อน (Cooling System)				
3.1	ระดับน้ำระบายความร้อนใน Heat exchanger หรือ หมักน้ำ (Cooling water level)	✓			
3.2	สภาพท่อ และ อุปกรณ์ใน Cooling Loop (Cooling loop components condition)	✓			
3.3	ตำแหน่งของท่อ และ อุปกรณ์ใน Cooling Loop (Cooling loop components position)	✓			
3.4	ปริมาณน้ำที่ผ่าน Heat Exchanger (Adequate cooling water to heat exchanger)	✓			
4	ระบบระบายไอเสีย (Exhaust System)				
4.1	การรั่วไหล (Leakage)	✓			
4.2	ฉนวน (Insulation)	✓			
4.3	ข้อต่ออ่อน (Flexible joint)	✓			
4.4	ที่แขวน และ รางรับท่อ (Hangers and supports)	✓			
5	ระบบแบตเตอรี่ (Battery System)				
5.1	ระดับน้ำกลั่น (Electrolyte level)	✓			
5.2	เทอร์มินัล และ Casing (Terminal & casing condition)	✓			
6	ระบบไฟฟ้า (Electrical System)				
6.1	ทั่วไป (General inspection)	✓			
6.2	การเดินสายระบบ Control และ Power (Control and power wiring connection)	✓			
6.3	เบรกเกอร์ หรือ ฟิวส์ (Circuit breakers or fuses)	✓			
7	Panel เครื่องยนต์ (Engine Panel)				
7.1	ความเร็วรอบ (Speed), rpm :	✓			1700 rpm
7.2	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Cooling water temp), °C :	✓			54 °C
7.3	แรงดันน้ำมันเครื่อง (Engine oil pressure), psi :	✓			85 PSI
7.4	จำนวนชั่วโมงเดินเครื่อง (Running time meter), hr. :	✓			169 h.
8	การทดสอบการทำงาน (Operating Test)				
8.1	ลดอัตราด้วยมือที่ Panel เครื่องยนต์ (Manual-Engine Panel)	✓			

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or printed text on the paper.

N/A = ไม่ได้ติดตั้งในระบบ (Not available)





GEN SET INSPECTION & TESTING REPORT

Project :	Millennium Residence Sukumvit (เครื่องที่ 2)	Doc. No. : MRC010-2565
Owner Name :	นิติบุคคลอาคารชุด มิทเลนด์เนชั่น	Testing Date : 5/5/2565
Fire Pump Type :		
Fire Pump Brand :	Model :	Serial No. : 2800 Series
Engine Brand : Perkins	Model : 2806A-E1	Serial No. : JGBF3054U60215
Controller Brand : Deep Sea	Model : 5110	Serial No. :

Item	System Description	Y	N/A	N	Recommendation
A	ระบบเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine System)	✓			
1	ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)				
1.1	น้ำมันดีเซล (Fuel Oil)	✓			
1.2	กรองน้ำมันดีเซล (Fuel Filter)	✓			
1.3	โซลินอยด์วาล์วจ่ายน้ำมัน (Solenoid valve operation)	✓			
1.4	สาย และ ข้อต่ออ่อน (Flexible hoses and connectors)	✓			
1.5	ระบบท่อจ่ายน้ำมัน (Piping)	✓			
1.6	กรองอากาศ (Air intake filter)	✓			เปลี่ยนตามกำหนด
1.7	ระดับน้ำมันดีเซลใน Tank อย่างน้อย 2 ใน 3 (Tank level, min. 2/3 full)				1550 / 2000
1.8	ท่อระบายอากาศ และ ท่อระบายน้ำมันจาก Tank (Tank vents and overflow piping)	✓			
2	ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)	✓			
2.1	การรั่วไหล (Leakage)	✓			
2.2	น้ำมันเครื่อง (Engine oil)	✓			
2.3	ระดับน้ำมันเครื่อง (Engine oil level)	✓			ปกติ
2.4	กรองน้ำมันเครื่อง (Engine oil filter)	✓			
2.5	ที่หายใจ (Crankcase breather)	✓			

Item	System Description	Y	N/A	N	Recommendation
3	ระบบระบายความร้อน (Cooling System)				
3.1	ระดับน้ำระบายความร้อนใน Heat exchanger หรือ หมักน้ำ (Cooling water level)	✓			
3.2	สภาพท่อ และ อุปกรณ์ใน Cooling Loop (Cooling loop components condition)	✓			
3.3	ตำแหน่งของท่อ และ อุปกรณ์ใน Cooling Loop (Cooling loop components position)	✓			
3.4	ปริมาณน้ำที่ผ่าน Heat Exchanger (Adequate cooling water to heat exchanger)	✓			
4	ระบบระบายไอเสีย (Exhaust System)				
4.1	การรั่วไหล (Leakage)	✓			
4.2	ฉนวน (Insulation)	✓			
4.3	ข้อต่ออ่อน (Flexible joint)	✓			
4.4	ที่แขวน และ รางรับท่อ (Hangers and supports)	✓			
5	ระบบแบตเตอรี่ (Battery System)				
5.1	ระดับน้ำกรด (Electrolyte level)	✓			
5.2	ขั้วแบตเตอรี่ และ Casing (Terminal & casing condition)	✓			
6	ระบบไฟฟ้า (Electrical System)				
6.1	ทั่วไป (General inspection)	✓			
6.2	การเดินสายระบบ Control และ Power (Control and power wiring connection)	✓			
6.3	เบรกเกอร์ หรือ ฟิวส์ (Circuit breakers or fuses)	✓			
7	Panel เครื่องยนต์ (Engine Panel)				
7.1	ความเร็วรอบ (Speed), rpm :	✓			1497 rpm
7.2	อุณหภูมิระบายความร้อน (Cooling water temp), °C :	✓			56 °C
7.3	แรงดันน้ำมันเครื่อง (Engine oil pressure), psi :	✓			88 PSI
7.4	จำนวนชั่วโมงเดินเครื่อง (Running time meter), hr. :	✓			198 hr.
8	การทดสอบการทำงาน (Operating Test)				
8.1	สแตร์ด้วยมือที่ Panel เครื่องยนต์ (Manual-Engine Panel)	✓			

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

N/A = ไม่ได้ติดตั้งในระบบ (Not available)

Customer / Company Stamp

Date: 9/1/00

Technician

Date 5/5/85



GEN SET INSPECTION & TESTING REPORT

Project :	Millennium Residence Sukumvit (เครื่องที่ 3)	Doc. No. : MRC010-2565
Owner Name :	นิติบุคคลอาคารชุด มิทเลนเนียม	Testing Date : 5/5/2565
Fire Pump Type :		
Fire Pump Brand :	Model :	Serial No. : 2800 Series
Engine Brand : Perkins	Model : 2306C-E14	Serial No. : FGBF4021U147218
Controller Brand : Deep Sea	Model : DSE 7320 MKII	Serial No. :

Item	System Description	Y	N/A	N	Recommendation
A	ระบบเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine System)				
1	ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)				
1.1	น้ำมันดีเซล (Fuel Oil)	/			
1.2	กรองน้ำมันดีเซล (Fuel Filter)	/			
1.3	โซลินอยด์วาล์วจ่ายน้ำมัน (Solenoid valve operation)	/			
1.4	สาย และ ข้อต่อข้อต่อ (Flexible hoses and connectors)	/			
1.5	ระบบท่อจ่ายน้ำมัน (Piping)	/			
1.6	กรองอากาศ (Air intake filter)	/			เปลี่ยนตามเวลา
1.7	ระดับน้ำมันดีเซลใน Tank อย่างน้อย 2 ใน 3 (Tank level, min. 2/3 full)	/			780 / 1000
1.8	ท่อระบายอากาศ และ ท่อระบายน้ำมันจาก Tank (Tank vents and overflow piping)	/			
2	ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)				
2.1	การรั่วไหล (Leakage)	/			
2.2	น้ำมันเครื่อง (Engine oil)	/			
2.3	ระดับน้ำมันเครื่อง (Engine oil level)	/			
2.4	กรองน้ำมันเครื่อง (Engine oil filter)	/			
2.5	ท่อหายใจ (Crankcase breather)	/			

Item	System Description	Y	N/A	N	Recommendation
3	ระบบระบายความร้อน (Cooling System)				
3.1	ระดับน้ำระบายความร้อนใน Heat exchanger หรือ หมักน้ำ (Cooling water level)	✓			
3.2	สภาพท่อ และ อุปกรณ์ใน Cooling Loop (Cooling loop components condition)	✓			
3.3	ตำแหน่งของท่อ และ อุปกรณ์ใน Cooling Loop (Cooling loop components position)	✓			
3.4	ปริมาณน้ำที่ผ่าน Heat Exchanger (Adequate cooling water to heat exchanger)	✓			
4	ระบบระบายไอเสีย (Exhaust System)				
4.1	การรั่วไหล (Leakage)	✓			
4.2	ฉนวน (Insulation)	✓			
4.3	ข้อต่ออ่อน (Flexible joint)	✓			
4.4	ที่แขวน และ รองรับท่อ (Hangers and supports)	✓			
5	ระบบแบตเตอรี่ (Battery System)			✓	ดูสภาพของแบตเตอรี่
5.1	ระดับน้ำกรด (Electrolyte level)	✓			
5.2	สภาพขั้ว และ Casing (Terminal & casing condition)	✓			
6	ระบบไฟฟ้า (Electrical System)				
6.1	ทั่วไป (General inspection)	✓			
6.2	การเดินสายระบบ Control และ Power (Control and power wiring connection)	✓			
6.3	เบรกเกอร์ หรือ ฟิวส์ (Circuit breakers or fuses)	✓			
7	Panel เครื่องยนต์ (Engine Panel)				
7.1	ความเร็วรอบ (Speed), รอบ :				
7.2	อุณหภูมิระบายความร้อน (Cooling water temp), °C :				
7.3	แรงดันน้ำมันเครื่อง (Engine oil pressure), psi :				
7.4	จำนวนชั่วโมงเดินเครื่อง (Running time meter), hr. :				
8	การทดสอบการทำงาน (Operating Test)				
8.1	สตาร์ทด้วยมือที่ Panel เครื่องยนต์ (Manual-Engine Panel)				

ไม่ได้กลั่นกรองเครื่องยนต์
เพื่อลดการเกิดมลพิษ
ไว้ล่วงหน้า สดุดี

ข้อเสนอแนะ (Recommendation):

ทำการตรวจสอบเครื่องปรับอากาศที่
ทำการวัดค่าของแอมเพอร์ พบว่าค่าของแอมเพอร์ มีค่า
เกินกว่า 7.5 แอมแปร์ สอดคล้องกับ
การนำแอมเพอร์ 7.5-8.0 วัตต์ในหม้อต้ม

Y = น่าพอใจ (Satisfactory)

N = ไม่น่าพอใจ (Unsatisfactory)

N/A = ไม่ได้ติดตั้งในระบบ (Not available)



Customer / Company Stamp

Date 5/5/65



Technician

Date 5/5/65

ฝ่ายวิศวกรรม อาคารฯ

CHECKLIST GENRATOR SYSTEM ประจำเดือน



Generator Weekly Checklit

1

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำรองประจำสัปดาห์

อาคาร.....Millennium.....

เดือน.....สิงหาคม 2565.....

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ว. 3/ค.../ป....		สัปดาห์ที่ 2 ว. 11/ค.../ป....		สัปดาห์ที่ 3 ว. 19/ค.../ป....		สัปดาห์ที่ 4 ว. 26/ค.../ป....		สัปดาห์ที่ 5 ว. 31/ค.../ป....		
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		
		ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	ระดับน้ำระบายความร้อน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	อุณหภูมิระบายความร้อน Water Temp (F)	95	104	95	118	95	107	95	90	95	102	
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่น Oli Temp (F)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	แรงดันน้ำมันเครื่อง Oil Press(60-100 PSI)	20	84	20	84	0	84	0	84	0	84	
	ระดับน้ำมันเครื่อง	20	22	20	22	N	N	N	N	N	N	
	ความตึงสายพาน	22	22	22	22	-	N	-	N	-	N	
	สภาพเข็มขัดควีน	22	22	22	22	-	N	-	N	-	N	
ระดับน้ำมันดีเซล	1525	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520		
ส่วนเครื่องกำเนิด	การสั่นสะเทือนและเสียง	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	จาระบีและลูกปืน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	ความเร็วรอบ (1,500RPM)	0	1497	0	1500	0	1900	0	1500	0	1500	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คูเฟส RS(380v)	0	400	0	401	0	400	0	401	0	402
		คูเฟส ST(380v)	0	400	0	400	0	402	0	401	0	402
		คูเฟส TR(380v)	0	400	0	401	0	401	0	401	0	409
	บันทึกความถี่ไฟฟ้า (50 Hz)	0	49.9	0	50	0	50	0	50	0	50	
	สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
ส่วนชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC24 Volts)	26.9	27.0	27	27	27	27	27	26.8	27	27	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC 200Amp.)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	15 นาที	15 นาที	15 นาที	15 นาที	15 นาที	15 นาที	15 นาที	15 นาที	15 นาที	15 นาที	
จำนวนเวลาในการทำงาน Run Hr.(Hour)	172	172	172	172.2	172	172	172.2	172.4	172	172.1		
ผู้จัดทำ	ช่างอาคาร											
เวลา												
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง											
พบทวนโดย	ผู้จัดการ/วิศวกร											

หมายเหตุ



Generator Weekly Checklit

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำรองประจำสัปดาห์

อาคาร..... Millennium

เดือน..... สิงหาคม 2565

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ว. 3 / ค. / ป.		สัปดาห์ที่ 2 ว. 1 / ค. / ป.		สัปดาห์ที่ 3 ว. 19 / ค. / ป.		สัปดาห์ที่ 4 ว. / ค. / ป.		สัปดาห์ที่ 5 ว. 21 / ค. / ป.		
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		
		ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	
ส่วนเครื่องยัด	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	ระดับน้ำระบายความร้อน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	อุณหภูมิการระบายความร้อน Water Temp (F)	95	107	96	123	99	120	95	120	95	120	
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่น Oli Temp (F)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	แรงดันน้ำมันเครื่อง Oli Press(60-100 PSI)	0	89	0	87	0	88	0	89	0	89	
	ระดับน้ำมันเครื่อง	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	ความตึงสายพาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สภาพเชมวาว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ระดับน้ำมันดีเซล	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510		
ส่วนเครื่องกำเนิด	การสั่นสะเทือนและเสียง	-	N	-	N	-	N	-	N	-	N	
	จากระดับและลูกปืน	-	N	-	N	-	N	-	N	-	N	
	ความเร็วรอบ (1,500RPM)	0	1497	0	1497	0	1497	0	1497	0	1497	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คูเฟส RS(380v)	0	401	0	400	0	401	0	400	0	400
		คูเฟส ST(380v)	0	401	0	400	0	401	0	400	0	400
		คูเฟส TR(380v)	0	401	0	400	0	400	0	400	0	400
	บันทึกความถี่ไฟฟ้า (50 Hz)	0	49.9	0	49.9	0	49.9	0	49.9	0	49.9	
	สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า	-	N	-	N	-	N	-	N	-	N	
ส่วนชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC24 Volts)	26.7	27.1	26.7	27	26.2	27	26.7	27	26.7	27.1	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC 200Amp.)	-	N	-	N	-	N	-	N	-	N	
	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	-	15 นาที	-	16 นาที	-	15 นาที	-	15 นาที	-	15 นาที	
	จำนวนเวลาในการทำงาน Run Hr.(Hour)	200.2	200.4	200.4	200.4	200.2	200.4	200.4	200.5	200.2	200.5	
	ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร										
เวลา												
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง											
ทบทวนโดย	ผู้จัดการ/วิศวกร											

หมายเหตุ

Generator Weekly Checklit

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำรองประจำสัปดาห์



อาคาร.....Millennium.....

เดือน.....สิงหาคม 2565.....

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ว...../ค...../ป.....		สัปดาห์ที่ 2 ว...../ค...../ป.....		สัปดาห์ที่ 3 ว...../ค...../ป.....		สัปดาห์ที่ 4 ว...../ค...../ป.....		สัปดาห์ที่ 5 ว...../ค...../ป.....		
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		
		ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	
ส่วนเครื่องเขย	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	ระดับน้ำระบายความร้อน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	อุณหภูมิระบายความร้อน Water Temp (F)	95	104	95	120	95	120	95	120	95	120	
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่น Oli Temp (F)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	แรงดันน้ำมันเครื่อง Oil Press(60-100 PSI)	0	85	0	85	0	85	0	85	0	85	
	ระดับน้ำมันเครื่อง	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	ความตึงสายพาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	สภาพเข็มวัดวีน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ส่วนเครื่องกำเนิด	ระดับน้ำมันดีเซล	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	
	การสั่นสะเทือนและเสียง	-	N	-	N	-	N	-	N	-	N	
	จากระดับและลูกบิน	-	N	-	N	-	N	-	N	-	N	
	ความเร็วรอบ (1,500RPM)	0	1500	0	1500	0	1500	0	1500	0	1500	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คูเฟส RS(380v)	0	402	0	402	0	402	0	401	0	400
		คูเฟส ST(380v)	0	402	0	401	0	401	0	401	0	400
		คูเฟส TR(380v)	0	402	0	402	0	401	0	401	0	401
	บันทึกความถี่ไฟฟ้า (50 Hz)	0	60	0	60	0	60	0	60	0	60	
สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า	-	N	-	N	-	N	-	N	-	N		
ส่วนชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC24 Volts)	26.4	27	26.4	27	26.4	27	26.4	27	26.4	27	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC 200Amp.)	-	N	-	N	-	N	-	N	-	N	
	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	-	15 นาที	-	15 นาที	-	15 นาที	-	15 นาที	-	15 นาที	
	จำนวนเวลาในการทำงาน Run Hr.(Hour)	13h 0 m	13h 2 m	13h 1 m	13h 16 m	13h 12 m	13h 15 m	13h 16 m	13h 12 m	13h 11 m	13h 16 m	
	ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร										
เวลา												
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง											
ทบทวนโดย	ผู้จัดการ/วิศวกร											

หมายเหตุ



Generator Weekly Checklist



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์ No.3

อาคาร

CH

เดือน

ก.ย. 65

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ว.7/ค.9/ป.65		สัปดาห์ที่ 2 ว.14/ค.9/ป.65		สัปดาห์ที่ 3 ว.21/ค.9/ป.65		สัปดาห์ที่ 4 ว.28/ค.9/ป.65		สัปดาห์ที่ 5 ว.4/ค.10/ป.65		
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		
		ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N	N	N	N	N	N	N			
	ระดับน้ำระบายความร้อน	N	N	N	N	N	N	N	N			
	อุณหภูมิระบายความร้อน Water Temp (F)	95	109	95	107	95	109	95	109			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่น Oli Temp (F)	-	-	-	-	-	-	-	-			
	แรงดันน้ำมันเครื่อง Oil Press(60-100 PSI)	0	86	-	85	0	84	0	86			
	ระดับน้ำมันเครื่อง	N	N	N	N	N	N	N	N			
	ความตึงสายพาน	N	N	N	N	N	N	N	N			
	สภาพเชมาคว้น	N	N	N	N	N	N	N	N			
ระดับน้ำมันดีเซล	780	780	780	779	779	779	279	278				
ส่วนเครื่องกำเนิด	การสั่นสะเทือนและเสียง	-	N	-	N	-	N	-	N			
	จากระดับและลูกบิน	N	N	N	N	N	N	N	N			
	ความเร็วรอบ (1,500RPM)	0	1500	0	1500	0	1500	0	1500			
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	คูเพิล RS(380v)	0	401	0	400	0	401	-	401		
		คูเพิล ST(380v)	0	402	0	401	0	402	-	401		
	คูเพิล TR(380v)	0	401	0	400	0	401	-	401			
	บันทึกความถี่ไฟฟ้า (50 Hz)	0	50	0	50	0	50	-	50			
	สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า	N	N	N	N	N	N	N	N			
ส่วนชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N			
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N			
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N			
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC24 Volts)	25.4	26.6	25.6	27.0	25.4	29.1	25.3	26.9			
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC 200Amp.)	-	-	-	-	-	-	-	-			
	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	-	10 นาที	-	10 นาที	-	10 นาที	-	10 นาที			
จำนวนเวลาในการทำงาน Run Hr.(Hour)	11 h 10 m	11 h 10 m	11 h 10 m	11 h 10 m	11 h 10 m	11 h 10 m	11 h 10 m	11 h 10 m				
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร											
เวลา												
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง											
ทบทวนโดย	ผู้จัดการ/วิศวกร											

หมายเหตุ



Generator Weekly Checklist



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์ No.2

อาคาร

CH

เดือน ก.ย 65

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ว. 11/ค. 9/ป. 65		สัปดาห์ที่ 2 ว. 14/ค. 9/ป. 65		สัปดาห์ที่ 3 ว. 21/ค. 9/ป. 65		สัปดาห์ที่ 4 ว. 28/ค. 9/ป. 65		สัปดาห์ที่ 5 ว. 4/ค. 10/ป. 65		
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		
		ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N	N	N	N	N	N	N			
	ระดับน้ำระบายความร้อน	N	N	N	N	N	N	N	N			
	อุณหภูมิระบายความร้อน Water Temp (F)	105	107	96	105	95	107	95	107			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่น Oil Temp (F)	1	1	1	1	1	1	1	1			
	แรงดันน้ำมันเครื่อง Oil Press(60-100 PSI)	6	88	0	89	0	87	0	86			
	ระดับน้ำมันเครื่อง	N	N	N	N	N	N	N	N			
	ความตึงสายพาน	N	N	N	N	N	N	N	N			
	สภาพเขม่าควัน	N	N	N	N	N	N	N	N			
ระดับน้ำมันดีเซล	1557	1555	1565	1554	1554	1553	1553	1552				
ส่วนเครื่องกำเนิด	การสั่นสะเทือนและเสียง	N	N	N	N	N	N	N	N			
	จากระบบและลูกปืน	N	N	N	N	N	N	N	N			
	ความเร็วรอบ (1,500RPM)	0	1497	0	1497	0	1497	0	1497			
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คู่เฟส RS(380v)	0	401	0	400	0	401	0	400		
		คู่เฟส ST(380v)	0	400	0	400	0	400	0	401		
		คู่เฟส TR(380v)	0	401	0	400	0	400	0	400		
	บันทึกความถี่ไฟฟ้า (50 Hz)	0	49.9	0	49.9	0	49.9	0	49.9			
	สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า	N	N	N	N	N	N	N	N			
ส่วนชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N			
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N			
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N			
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC24 Volts)	28	27.1	26.7	27.0	26.4	28.1	27.4	28.1			
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC 200Amp.)	-	-	-	-	-	-	-	-			
	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	-	10 นาที	-	10 นาที	-	10 นาที	-	10 นาที			
	จำนวนเวลาในการทำงาน Run Hr.(Hour)	198.4	198.4	198.4	198.4	198.4	198.4	198.4	198.7			
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร											
เวลา												
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง											
พบทวนโดย	ผู้จัดการ/วิศวกร											

หมายเหตุ



Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์ No.1



อาคาร

OK

เดือน ก.ย 65

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ๖.๗.๖๕		สัปดาห์ที่ 2 ๖.๘.๖๕		สัปดาห์ที่ 3 ๖.๙.๖๕		สัปดาห์ที่ 4 ๖.๑๐.๖๕		สัปดาห์ที่ 5 ๖.๑๑.๖๕		
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		
		ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N	N	N	N	N	N	N			
	ระดับน้ำระบายความร้อน	N	N	N	N	N	N	N	N			
	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Water Temp (F)	95	107.	95	105	95	105	95	105			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่น Oil Temp (F)	-	-	-	-	-	-	-	-			
	แรงดันน้ำมันเครื่อง Oil Press(60-100 PSI)	0	87.	0	87	0	82.	0	89.			
	ระดับน้ำมันเครื่อง	N	N	N	N	N	N	N	N			
	ความตึงสายพาน	N	N	N	N	N	N	N	N			
	สภาพเชมาควีน	N	N	N	N	N	N	N	N			
ส่วนเครื่องกำเนิด	ระดับน้ำมันดีเซล	1560	1557.	1560	1556.	1556	1554.	1559	1557.			
	การสั่นสะเทือนและเสียง	N	N	N	N	N	N	N	N			
	จากระบบและลูกบิน	N	N	N	N	N	N	N	N			
	ความเร็วรอบ (1,500RPM)	0	1497.	0	1497.	0	1497.	0	1497.			
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คู่เฟส RS(380v)	0	400	0	401	0	400	0	401		
		คู่เฟส ST(380v)	0	400	0	400	0	400	0	400		
		คู่เฟส TR(380v)	0	400	0	400	0	400	0	400		
	บันทึกความถี่ไฟฟ้า (50 Hz)	0	49.9	0	49.8	0	49.9	0	49.9			
สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า	N	N	N	N	N	N	N	N				
ส่วนชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N			
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N			
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N			
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC24 Volts)	26.8	27.	26.7	27.	26.7	27.	26.7	27.			
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC 200Amp.)	-	-	-	-	-	-	-	-			
	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	-	10 นาที	-	10 นาที	-	10 นาที	-	10 นาที			
	จำนวนเวลาในการทำงาน Run Hr.(Hour)	169.1	169.1	161.1	169.1	169.1	169.1	167.9	169.9			
	ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร										
เวลา												
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง											
ทบทวนโดย	ผู้จัดการ/วิศวกร											

หมายเหตุ



Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์) No.1

อาคาร.....CH.....

เดือน.....ก.ย. 65.....

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ว. ๖.๓.๖๕		สัปดาห์ที่ 2 ว. ๖.๓.๖๕		สัปดาห์ที่ 3 ว. ๖.๓.๖๕		สัปดาห์ที่ 4 ว. ๖.๓.๖๕		สัปดาห์ที่ 5 ว. ....๖.๖๕	
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร	
		ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N	N	N	N	N	N	N		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	N	N	N	N	N	N	N	N		
	บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	50/120	50/120	60/130	50/120	60/120	30/120	50/120	50/120		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	-	-	-	-	-	-	-	-		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0	75	0	75	0	75	0	75		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	N	N	N	N	N	N	N	N		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM).....RPM	0	1400	0	1500	0	1500	0	1500		
	ความตึงสายพาน	N	N	N	N	N	N	N	N		
	สภาพเชมวอเตอร์	-	N	-	N	-	N	-	N		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล แทงค์.....ลิตร	510	510	510	510	510	510	510	510		
ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	81	81	81	81	81	81	81	81			
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสันติชนและเสียง	-	N	-	N	-	N	-	N		
	จากระบบและลูกบิน	N	N	N	N	N	N	N	N		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	-	N	-	N	-	N	-	N		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0	155	0	155	0	155	0	155		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	N	N	N	N	N	N	N	N		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N		
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12	12	12	12	12	12	12	12		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	1	1	1	1	1	1	1	1		
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร										
เวลา											
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง										
ทบทวนโดย	ผู้จัดการอาคาร										

หมายเหตุ



Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์) No.2



อาคาร CH

เดือน ก.ย. 65

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ว. ๙/๙/๖๕		สัปดาห์ที่ 2 ว. 1๕/๙/๖๕		สัปดาห์ที่ 3 ว. 2๒/๙/๖๕		สัปดาห์ที่ 4 ว. ๒๙/๙/๖๕		สัปดาห์ที่ 5 ว. ๖/๑๐/๖๕	
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร	
		ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N	N	N	N	N	N	N		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	N	N	N	N	N	N	N	N		
	บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	60/130	55/130	70/150	60/130	60/130	55/125	60/130	55/125		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	-	-	-	-	-	-	-	-		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0	75	0	75	0	75	0	75		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	N	N	N	N	N	N	N	N		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM).....RPM	0	1700	0	1700	0	1700	0	1700		
	ความตึงสายพาน	N	N	N	N	N	N	N	N		
	สภาพเข็มวัดวัน	-	N	-	N	-	N	-	N		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล แทงค์.....ลิตร	520	520	520	520	520	520	520	520		
ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		59.9	58	57	58.2	57	58	57	58		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	N	N	N	N	N	N	N	N		
	จาระบีและลูกปืน	N	N	N	N	N	N	N	N		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	-	N	-	N	-	N	-	N		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0	250	0	250	0	250	0	250		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	N	N	N	N	N	N	N	N		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N		
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12.8	12.6	12.4	12.6	12.8	12.6	12.8	12.6		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	1	1	1	1	1	1	1	1		
ผู้ดับบันทึก	ช่างอาคาร										
เวลา											
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง										
พบเห็นโดย	ผู้จัดการอาคาร										

หมายเหตุ



Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์) No.3

อาคาร.....CH.....

เดือน.....ก.ย. 65.....

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ว.4/ค.....ป.....		สัปดาห์ที่ 2 ว.14/ค.....ป.....		สัปดาห์ที่ 3 ว.1/ค.....ป.....		สัปดาห์ที่ 4 ว.9/ค.....ป.....		สัปดาห์ที่ 5 ว...../ค.....ป.....	
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร	
		ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	2	2	2	2	2	2	2	2		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	2	2	2	2	2	2	2	2		
	บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	1	1	1	1	1	1	1	1		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0	75	0	75	0	75	0	75		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	2	2	2	2	2	2	2	2		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM).....RPM	0	1400	0	1400	0	1400	0	1400		
	ความตึงสายพาน	2	2	2	2	2	2	2	2		
	สภาพเชมาควีน	1	2	1	2	1	2	1	2		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล แทงค์.....ลิตร	510	510	510	510	510	510	510	510		
ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	81	81	81	81	81	81	81	81			
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสันสะเทือนและเสียง	1	2	1	2	1	2	1	2		
	จาระบีและลูกปืน	2	2	2	2	2	2	2	2		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	1	2	1	2	1	2	1	2		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0	155	0	155	0	155	0	155		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	2	2	2	2	2	2	2	2		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	2	2	2	2	2	2	2	2		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	2	2	2	2	2	2	2	2		
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	2	2	2	2	2	2	2	2		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12	12	12	12	12	12	12	12		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	1	1	1	1	1	1	1	1		
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร										
เวลา											
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง										
ทบทวนโดย	ผู้จัดการอาคาร										

หมายเหตุ



Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์) No.1

อาคารCH.....

เดือน.....ธ.ค. 65.....

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ว.11/ค.ย./ป.65	สัปดาห์ที่ 2 ว.18/ค.ย./ป.65	สัปดาห์ที่ 3 ว.25/ค.ย./ป.65	สัปดาห์ที่ 4 ว.1/ค.ธ./ป.65	สัปดาห์ที่ 5 ว...../ค...../ป.....					
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร	
		ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	1	2	1	2	1	2	1	2		
	เครื่องสูบน้ำ	1	2	1	2	1	2	1	2		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	1	2	1	2	1	2	1	2		
	เครื่องสูบน้ำ	1	2	1	2	1	2	1	2		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	1	2	1	2	1	2	1	2		
	เครื่องสูบน้ำ	1	2	1	2	1	2	1	2		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	2	2	2	2	2	2	2	2		
	เครื่องสูบน้ำ	2	2	2	2	2	2	2	2		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	2	2	2	2	2	2	2	2		
	เครื่องสูบน้ำ	2	2	2	2	2	2	2	2		
จานต่อเฟลา		2	2	2	2	2	2	2	2		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		1	2	1	2	1	2	1	2		
ค่ามาตรฐาน (PSI)											
บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		0	170	0	170	0	170	0	170		
ค่ามาตรฐาน (PSI)											
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	234	236	235	234	234	234	236	234		
	คู่เฟส RS (380 Volts)	410	408	410	408	410	410	410	410		
	คู่เฟส ST (380 Volts)	411	410	411	410	411	410	411	410		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	412	408	411	409	412	408	412	408		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0	11.9	0	11.9	0	11.9	0	11.9		
	เฟส S	0	12.5	0	12.6	0	12.6	0	12.6		
	เฟส T	0	13.1	0	13.2	0	13.2	0	13.2		
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร										
เวลา											
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง										
ทบทวนโดย	ผู้จัดการอาคาร										

หมายเหตุ



Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์) No.2

อาคารCH.....

เดือน.....ธ.ค. 63.....

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ว.11/ค.ค.ป.63		สัปดาห์ที่ 2 ว.14/ค.ค.ป.63		สัปดาห์ที่ 3 ว.17/ค.ค.ป.63		สัปดาห์ที่ 4 ว.20/ค.ค.ป.63		สัปดาห์ที่ 5 ว.23/ค.ค.ป.63	
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร	
		ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	1	2	1	2	1	2	1	2		
	เครื่องสูบน้ำ	1	2	1	2	1	2	1	2		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	1	2	1	2	1	2	1	2		
	เครื่องสูบน้ำ	1	2	1	2	1	2	1	2		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	1	2	1	2	1	2	1	2		
	เครื่องสูบน้ำ	1	2	1	2	1	2	1	2		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	2	2	2	2	2	2	2	2		
	เครื่องสูบน้ำ	2	2	2	2	2	2	2	2		
รอยรั่วและซัด	มอเตอร์	2	2	2	2	2	2	2	2		
	เครื่องสูบน้ำ	2	2	2	2	2	2	2	2		
งานต่อพ่วง		2	2	2	2	2	2	2	2		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน (PSI)		1	2	1	2	1	2	1	2		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน (PSI)		0	250	0	250	0	250	0	250		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	234	234	234	234	234	234	234	234		
	คู่เฟส RS (380 Volts)	410	408	410	408	410	408	410	408		
	คู่เฟส ST (380 Volts)	411	410	411	410	411	408	411	411		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	412	409	412	409	412	409	412	412		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0	25.9	0	25.9	0	25.9	0	25.9		
	เฟส S	0	27.5	0	27.5	0	27.9	0	27.9		
	เฟส T	0	27.6	0	27.9	0	27.9	0	27.9		
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร										
เวลา											
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง										
ทบทวนโดย	ผู้จัดการอาคาร										

หมายเหตุ



Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์) No.3

อาคาร CH

เดือน ก.ย. 63

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ว. 7/ค.ย. 63	สัปดาห์ที่ 2 ว. 14/ค.ย. 63	สัปดาห์ที่ 3 ว. 21/ค.ย. 63	สัปดาห์ที่ 4 ว. 28/ค.ย. 63	สัปดาห์ที่ 5 ว. 4/ต.ค. 63					
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร	
		ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	1	2	1	2	1	2	1	2		
	เครื่องสูบน้ำ	1	2	1	2	1	2	1	2		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	1	2	1	2	1	2	1	2		
	เครื่องสูบน้ำ	1	2	1	2	1	2	1	2		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	1	2	1	2	1	2	1	2		
	เครื่องสูบน้ำ	1	2	1	2	1	2	1	2		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	2	2	2	2	2	2	2	2		
	เครื่องสูบน้ำ	2	2	2	2	2	2	2	2		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	2	2	2	2	2	2	2	2		
	เครื่องสูบน้ำ	2	2	2	2	2	2	2	2		
จานต่อเฟลา		2	2	2	2	2	2	2	2		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)											
ค่ามาตรฐาน (PSI)		1	2	1	2	1	2	1	2		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI)											
ค่ามาตรฐาน (PSI)		0	350	0	350	0	350	0	350		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	234	234	232	234	234	235	234	233		
	คู่เฟส RS (380 Volts)	401	402	401	402	401	402	401	402		
	คู่เฟส ST (380 Volts)	402	401	402	401	402	401	402	401		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	401	400	401	400	401	401	401	401		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0	39.5	0	39.3	0	39.9	0	39.9		
	เฟส S	0	41.7	0	41.7	0	41.7	0	41.7		
	เฟส T	0	42.4	0	42.4	0	42.4	0	42.9		
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร										
เวลา											
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง										
บททวนโคส	ผู้จัดการอาคาร										

หมายเหตุ

Millennium
บริษัท แมกนีเซียม จำกัด

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์ No.1



อาคาร Millennium

เดือน ตุลาคม ๒๕

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ว. 5/10/๒๕		สัปดาห์ที่ 2 ว. 13/10/๒๕		สัปดาห์ที่ 3 ว. 19/10/๒๕		สัปดาห์ที่ 4 ว. 26/10/๒๕		สัปดาห์ที่ 5 ว. ..../๑๐/๒๕		
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		
		ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	
ส่วนเครื่องชนิด	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N	N	N	N	N	N	N			
	ระดับน้ำระบายความร้อน	N	N	N	N	N	N	N	N			
	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Water Temp (F)	99	103	95	127.4	95	104	93	111			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่น Oli Temp (F)	1	1	1	1	1	1	1	1			
	แรงดันน้ำมันเครื่อง Oil Press(60-100 PSI)	87	87	102	92	102	86	120	87			
	ระดับน้ำมันเครื่อง	N	N	N	N	N	N	N	N			
	ความดันสายพาน	N	N	N	N	N	N	N	N			
	สภาพเข็มวัด	N	N	N	N	N	N	N	N			
ส่วนเครื่องกำเนิด	ระดับน้ำมันดีเซล	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1550	1550			
	การสั่นสะเทือนและเสียง	N	N	N	N	N	N	N	N			
	จาระบีและลูกปืน	N	N	N	N	N	N	N	N			
	ความเร็วรอบ (1,500RPM)	1500	1500	1497	1497	1494	1494	1493	1493			
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คู่เฟส RS(380v)	100	100	100	100	100	100	100	100		
		คู่เฟส ST(380v)	100	100	100	100	100	100	100	100		
		คู่เฟส TR(380v)	100	100	100	100	100	100	100	100		
	บันทึกความถี่ไฟฟ้า (50 Hz)	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	50 Hz	50 Hz			
สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า	N	N	N	N	N	N	N	N				
ส่วนชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N			
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N			
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N			
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC24 Volts)	26.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0			
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC 200Amp.)	1	1	1	1	1	1	1	1			
	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	10	10	10	10	10	10	10	10			
จำนวนเวลาในการทำงาน Run Hr.(Hour)	172.5	172.9	172.9	172.9	172.9	172.9	172.9	172.9				
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร											
เวลา												
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง											
ทบทวนโดย	ผู้จัดการ/วิศวกร											

หมายเหตุ



Generator Weekly Checklit

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำรองประจำสัปดาห์

อาคาร Millennium

เดือน ตุลาคม 2565

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ๖/๑๐/๖๕		สัปดาห์ที่ 2 ๑๓/๑๐/๖๕		สัปดาห์ที่ 3 ๑๙/๑๐/๖๕		สัปดาห์ที่ 4 ๒๖/๑๐/๖๕		สัปดาห์ที่ 5 ๓๑/๑๐/๖๕	
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร	
		ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	22	2	22	2	22	2	22	2		
	ระดับน้ำระบายความร้อน	22	2	22	2	22	2	22	2		
	อุณหภูมิระบายความร้อน Water Temp (F)	95	109	95	123°F	95	102	90	110		
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่น Oli Temp (F)										
	แรงดันน้ำมันเครื่อง Oil Press(60-100 PSI)	102	86	102	87	102	90	102	90		
	ระดับน้ำมันเครื่อง	22	22	22	22	22	22	22	22		
	ความตึงสายพาน	22	22	22	22	22	22	22	22		
	สภาพเข็มวัดควม	22	22	22	22	22	22	22	22		
ส่วนเครื่องกำเนิด	ระดับน้ำมันดีเซล										
	การลั่นสวิตช์และเสียง	22	22	22	22	22	22	22	22		
	จากระบบและลูกบิน	22	22	22	22	22	22	22	22		
	ความเร็วรอบ (1,500RPM)	1497	1497	1497	1497	1497	1500				
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คู่เฟส RS(380v)	401	406	400	400	400	402			
		คู่เฟส ST(380v)	400	400	400	400	400	401			
	คู่เฟส TR(380v)	400	400	400	400	400	402				
	บันทึกความถี่ไฟฟ้า (50 Hz)	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	50				
สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า	22	22	22	22	22	22					
ส่วนชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	22	22	22	22	22	22	22	22		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	22	22	22	22	22	22	22	22		
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	22	22	22	22	22	22	22	22		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC24 Volts)	24.9	27	27	27.0	27.0	27.0V				
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC 200Amp.)	27	27	27	27	27	27				
	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	10	10	10	10	10	10				
	จำนวนเวลาในการทำงาน Run Hr.(Hour)	109.6	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4				
	ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร									
เวลา											
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง										
ทบทวนโดย	ผู้จัดการ/วิศวกร										

หมายเหตุ



Generator Weekly Checklit

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำรองประจำสัปดาห์

อาคาร Millennium

เดือน ตุลาคม 2565

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 25/10/65		สัปดาห์ที่ 2 31/10/65		สัปดาห์ที่ 3 6/11/65		สัปดาห์ที่ 4 13/11/65		สัปดาห์ที่ 5 20/11/65	
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร	
		ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	22	22	22	22	22	22	22	22		
	ระดับน้ำระบายความร้อน	22	22	22	22	22	22	22	22		
	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Water Temp (F)	95	109	95	109°F	95	102	95	118		
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่น Oli Temp (F)	107	118	102	118	102	110	102	118		
	แรงดันน้ำมันเครื่อง Oil Press(60-100 PSI)	107	118	102	118	102	110	102	118		
	ระดับน้ำมันเครื่อง	22	22	22	22	22	22	22	22		
	ความตึงสายพาน	22	22	22	22	22	22	22	22		
	สภาพเขม่าควัน	22	22	22	22	22	22	22	22		
ส่วนเครื่องกำเนิด	ระดับน้ำมันดีเซล	22	22	22	22	22	22	22	22		
	การสั่นสะเทือนและเสียง	22	22	22	22	22	22	22	22		
	จากระบบและลูกบิน	22	22	22	22	22	22	22	22		
	ความเร็วรอบ (1,500RPM)	1200	1494	1200	1500	1200	1494	1200	1494		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	400	400	400	400	400	400	400	400		
	(Volts / โวลท์)	400	400	400	400	400	400	400	400		
	บันทึกความถี่ไฟฟ้า (50 Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50		
	สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า	50	50	50	50	50	50	50	50		
ส่วนชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	22	22	22	22	22	22	22	22		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	22	22	22	22	22	22	22	22		
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	22	22	22	22	22	22	22	22		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC24 Volts)	26.9	24V.	27V.	27.0	27.2V.					
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC 200Amp.)	10	10	10	10	10					
	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	10	10	10	10	10					
	จำนวนเวลาในการทำงาน Run Hr.(Hour)	100.6	145	14.5h	110.3	110.3					
	ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร									
เวลา											
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง										
พบทวนโดย	ผู้จัดการ/วิศวกร										

หมายเหตุ



Generator Weekly Checklit

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำรองประจำสัปดาห์ NO.1



อาคาร Millennium

เดือน ธันวาคม 2565

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ว. ๑๑/๑๒/๖๕		สัปดาห์ที่ 2 ว. 14/12/๖๕		สัปดาห์ที่ 3 ว. 22/12/๖๕		สัปดาห์ที่ 4 ว. 28/12/๖๕		สัปดาห์ที่ 5 ว. / ๑๒ / ๖๕	
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร	
		ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการ เดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N	N	N	N	N	N	N		
	ระดับน้ำระบายความร้อน	N	N	N	N	N	N	N	N		
	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Water Temp (F)	N	47	N	47	N	47	N	47		
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่น Oli Temp (F)	N	150	N	105	N	105	N	150		
	แรงดันน้ำมันเครื่อง Oli Press(60-100 PSI)	N	65	N	65	N	65	N	65		
	ระดับน้ำมันเครื่อง	N	N	N	N	N	N	N	N		
	ความตึงสายพาน	N	N	N	N	N	N	N	N		
	สภาพเขม่าควัน	N	N	N	N	N	N	N	N		
ส่วนเครื่องกำเนิด	ระดับน้ำมันดีเซล	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500		
	การสั่นสะเทือนและเสียง	N	N	N	N	N	N	N	N		
	จากระบบและลูกปืน	N	N	N	N	N	N	N	N		
	ความเร็วรอบ (1,500RPM)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	คูเฟส RS(380v)	400	401	400	400	400	400	400		
		คูเฟส ST(380v)	400	401	400	400	400	400	400		
		คูเฟส TR(380v)	400	401	400	400	400	400	400		
	บันทึกความถี่ไฟฟ้า (50 Hz)	50 HZ	50 HZ	50 HZ	50 HZ	50 HZ	50 HZ	50 HZ	50 HZ		
สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า	27 V.	27 V.	27 V.	27 V.	27 V.	27 V.	27 V.	27 V.			
ส่วนชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N		
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N	N	N	N	N	N	N	N		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC24 Volts)	N	N	N	N	N	N	N	N		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC 200Amp.)	N	N	N	N	N	N	N	N		
	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที	15 นาที	15 นาที	15 นาที	15 นาที	15 นาที	15 นาที			
	จำนวนเวลาในการทำงาน Run Hr.(Hour)	173.2									
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร										
เวลา											
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง										
พบทวนโดย	ผู้จัดการ/วิศวกร										

หมายเหตุ



Generator Weekly Checklit

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำรองประจำสัปดาห์ NO.2



อาคาร Millennium

เดือน ธันวาคม 2565

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ว. ๕/๑๒/๖๕		สัปดาห์ที่ 2 ว. ๑๒/๑๒/๖๕		สัปดาห์ที่ 3 ว. ๑๙/๑๒/๖๕		สัปดาห์ที่ 4 ว. ๒๖/๑๒/๖๕		สัปดาห์ที่ 5 ว. ๒/๑๒/๖๕		
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		
		ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	ระดับน้ำระบายความร้อน	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	อุณหภูมิระบายความร้อน Water Temp (F)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่น Oil Temp (F)	N/A	105 F	N/A	105 F	N/A	105 F	N/A	105 F	N/A	105 F	
	แรงดันน้ำมันเครื่อง Oil Press(60-100 PSI)	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	
	ระดับน้ำมันเครื่อง	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	ความดันสายพาน	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	สภาพเชมาคว้น	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	
ส่วนเครื่องกำเนิด	ระดับน้ำมันดีเซล	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
	การสันดาปและเสียง	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	
	จากระบบและลูกปืน	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	ความเร็วรอบ (1,500RPM)	-	1492	-	1492	-	1494	-	1498	-	1498	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คู่เฟส RS(380v)	-	400	-	400	-	400	-	400	-	400
		คู่เฟส ST(380v)	-	400	-	400	-	400	-	400	-	400
		คู่เฟส TR(380v)	-	400	-	400	-	400	-	400	-	400
	บันทึกความถี่ไฟฟ้า (50 Hz)	-	49.9 HZ	-	49.9 HZ	-	49.9 HZ	-	50 HZ	-	50 HZ	
สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า	-	27 V	-	27 V	-	27 V	-	27 V	-	27 V		
ส่วนชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC24 Volts)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC 200Amp.)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	-	10 นาที	-	15 นาที	-	15 นาที	-	15 นาที	-	15 นาที	
	จำนวนเวลาในการทำงาน Run Hr.(Hour)	-	201.6	-	15 นาที	-	15 นาที	-	15 นาที	-	15 นาที	
	ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร										
เวลา												
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง											
พบทวนโดย	ผู้จัดการ/วิศวกร											

หมายเหตุ



Generator Weekly Checklit

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำรองประจำสัปดาห์ NO.3



อาคาร Millennium

เดือน ธันวาคม 2565

รายละเอียด		สัปดาห์ที่ 1 ว. 9.12.65		สัปดาห์ที่ 2 ว. 11.12.65		สัปดาห์ที่ 3 ว. 12.12.65		สัปดาห์ที่ 4 ว. 13.12.65		สัปดาห์ที่ 5 ว. ....12..../ป....		
		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		การทดสอบเครื่องจักร		
		ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
	ระบบน้ำระบายความร้อน	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
	อุณหภูมิระบายความร้อน Water Temp (F)	N/A	44	N/A	47	N/A	48	N/A	48			
	อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่น Oil Temp (F)	N/A	105	N/A	105	N/A	105	N/A	105			
	แรงดันน้ำมันเครื่อง Oil Press(60-100 PSI)	-	85	-	85	-	85	-	85			
	ระดับน้ำมันเครื่อง	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
	ความดันสายพาน	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
ส่วนเครื่องกำเนิด	สภาพเชมวาควน	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A			
	ระดับน้ำมันดีเซล	150	150	150	150	150	150	150	150			
	การสั่นสะเทือนและเสียง	-	N	-	N	-	N	-	N			
	จากระบบและลูกปืน	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
	ความเร็วรอบ (1,500RPM)	N/A	N/A	-	1500	-	1500	-	1500			
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คู่เฟส RS(380v)	-	401	-	401	-	400	-	400		
		คู่เฟส ST(380v)	-	401	-	400	-	401	-	400		
คู่เฟส TR(380v)		-	401	-	401	-	400	-	400			
บันทึกความถี่ไฟฟ้า (50 Hz)		-	50 HZ	-	50 HZ	-	50 HZ	-	50 HZ			
ส่วนชุดควบคุม	สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า	-	23V	-	26V	-	27V	-	27V			
	สภาพแบตเตอรี่	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
	ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC24 Volts)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC 200Amp.)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	-	10 นาที	-	10 นาที	-	15 นาที	-	15 นาที			
จำนวนเวลาในการทำงาน Run Hr.(Hour)	-	145	-	146	-	146	-	146				
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร											
เวลา												
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง											
พบทวนโดย	ผู้จัดการ/วิศวกร											

หมายเหตุ