
ภาคผนวกที่ 10

สำเนา บันทึกการตรวจสอบและดูแลเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

BAAN RAJPRASONG GENERATOR TEST RUN

DATE 10.01.2569

BEFORE TEST RUN					
Battery 1					
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	☒	Yellow	☐	Green
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	☒	High	☐	Low
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	☒	Tight	☐	Loose
Battery 2					
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	☒	Yellow	☐	Green
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	☒	High	☐	Low
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	☒	Tight	☐	Loose
Other					
Lubricate Oil Level	ระดับน้ำมันเครื่อง	☒	High	☐	Low
Lubricate Oil Colour	สีน้ำมันเครื่อง	☒	Brown	☐	Black
Water Coolant Level	ระดับน้ำหม้อน้ำ	☒	High	☐	Low
Oil Level	ระดับน้ำมันดีเซล		960	Liter	
DC. Charger Amp	กระแสชาร์จแบตเตอรี่		2.3	Amp.	

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	25	40	49	50	☐ Faults ☒ No Faults
Oil Pressure	PSI	0	44	48	50	
Battery	VDC	27.2	27.2	27.2	27.2	
Speed	RPM	0	1490	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	320.6	320.2	320.8	320.8	
KVA		0	0	0	0	
Amp. (a)	A		0	0	0	
Amp. (b)	A	0	0	0	0	
Amp. (c)	A	0	0	0	0	
Van	V	0	220	226	226	
Vbn	V	0	227	227	227	
Vcn	V	0	226	226	226	
Vab	V	0	396	396	396	
Vbc	V	0	395	395	395	
Vca	V	0	396	396	396	
Vavg	V	0	396	396	396	
Aavg	V	0	0	0	0	
Freq.	HZ	0	50	50	50	

**BAAN RAJPRASONG
GENERATOR TEST RUN**

DATE 14.02.2569

BEFORE TEST RUN			
Battery 1			
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	☒ Yellow	☐ Green ☐ Red
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	☒ High	☐ Low
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	☒ Tight	☐ Loose
Battery 2			
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	☒ Yellow	☐ Green ☐ Red
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	☒ High	☐ Low
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	☒ Tight	☐ Loose
Other			
Lubricate Oil Level	ระดับน้ำมันเครื่อง	☒ High	☐ Low
Lubricate Oil Colour	สีน้ำมันเครื่อง	☒ Brown	☐ Black
Water Coolant Level	ระดับน้ำหม้อน้ำ	☒ High	☐ Low
Oil Level	ระดับน้ำมันดีเซล	930	Liter
DC. Charger Amp	กระแสชาร์จแบตเตอรี่	2.8	Amp.

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	28	40	44	45	☐ Faults ☒ No Faults
Oil Pressure	PSI	0	45	48	48	
Battery	VDC	27.1	27.2	27.3	27.3	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	321.5	321.6	321.6	321.7	
KVA		0	0	0	0	
Amp. (a)	A		0	0	0	
Amp. (b)	A	0	0	0	0	
Amp. (c)	A	0	0	0	0	
Van	V	0	225	225	225	
Vbn	V	0	226	226	226	
Vcn	V	0	226	225	225	
Vab	V	0	396	396	396	
Vbc	V	0	396	396	396	
Vca	V	0	396	397	397	
Vavg	V	0	396	396	396	
Aavg	V	0	0	0	0	
Freq.	HZ	0	50	50	50	

**BAAN RAJPRASONG
GENERATOR TEST RUN**

DATE 14.03.2569

BEFORE TEST RUN			
Battery 1			
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	☒	Yellow
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	☒	High
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	☒	Tight
		☐	Green
		☐	Low
		☐	Loose
		☐	Red
Battery 2			
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	☒	Yellow
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	☒	High
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	☒	Tight
		☐	Green
		☐	Low
		☐	Loose
		☐	Red
Other			
Lubricate Oil Level	ระดับน้ำมันเครื่อง	☒	High
Lubricate Oil Colour	สีน้ำมันเครื่อง	☒	Brown
Water Coolant Level	ระดับน้ำหม้อน้ำ	☒	High
Oil Level	ระดับน้ำมันดีเซล		1100 Liter
DC. Charger Amp	กระแสชาร์จแบตเตอรี่		3.8 Amp.

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	28	40	46	47	☒ No Faults ☐ Faults
Oil Pressure	PSI	0	46	48	48	
Battery	VDC	27	27.2	27.2	27.2	
Speed	RPM	0	1500	1499	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	322.2	322.3	322.3	322.3	
KVA		0	0	0	0	
Amp. (a)	A		0	0	0	
Amp. (b)	A	0	0	0	0	
Amp. (c)	A	0	0	0	0	
Van	V	0	225	225		
Vbn	V	0	226	226	226	
Vcn	V	0	225	225	225	
Vab	V	0	396	396	396	
Vbc	V	0	397	397	397	
Vca	V	0	397	397	396	
Vavg	V	0	396	397	396	
Aavg	V	0	0	0	0	
Freq.	HZ	0	50	50	50	

BAAN RAJPRASONG GENERATOR TEST RUN

DATE 11.04.2569

BEFORE TEST RUN					
Battery 1					
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	☒	Yellow	☐	Green
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	☒	High	☐	Low
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	☒	Tight	☐	Loose
Battery 2					
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	☒	Yellow	☐	Green
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	☒	High	☐	Low
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	☒	Tight	☐	Loose
Other					
Lubricate Oil Level	ระดับน้ำมันเครื่อง	☒	High	☐	Low
Lubricate Oil Colour	สีน้ำมันเครื่อง	☒	Brown	☐	Black
Water Coolant Level	ระดับน้ำหม้อน้ำ	☒	High	☐	Low
Oil Level	ระดับน้ำมันดีเซล		1100	Liter	
DC. Charger Amp	กระแสชาร์จแบตเตอรี่		27	Amp.	

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	29	43	46	48	☐ Faults ☒ No Faults
Oil Pressure	PSI	0	48	48	48	
Battery	VDC	27	27.2	27.2	27.2	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	322.8	322.9	323	323.1	
KVA		0	0	0	0	
Amp. (a)	A		0	0	0	
Amp. (b)	A	0	0	0	0	
Amp. (c)	A	0	0	0	0	
Van	V	0	225	225	225	
Vbn	V	0	226	226	225	
Vcn	V	0	225	225	225	
Vab	V	0	396	396	396	
Vbc	V	0	396	396	397	
Vca	V	0	397	396	397	
Vavg	V	0	396	396	397	
Aavg	V	0	0	0	0	
Freq.	HZ	0	50	50	50	

BAAN RAJPRASONG GENERATOR TEST RUN

DATE 09.05.2569

BEFORE TEST RUN					
Battery 1					
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	☒	Yellow	☐	Green
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	☒	High	☐	Low
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	☒	Tight	☐	Loose
Battery 2					
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	☒	Yellow	☐	Green
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	☒	High	☐	Low
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	☒	Tight	☐	Loose
Other					
Lubricate Oil Level	ระดับน้ำมันเครื่อง	☒	High	☐	Low
Lubricate Oil Colour	สีน้ำมันเครื่อง	☒	Brown	☐	Black
Water Coolant Level	ระดับน้ำหม้อน้ำ	☒	High	☐	Low
Oil Level	ระดับน้ำมันดีเซล		1095	Liter	
DC. Charger Amp	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่		27	Amp.	

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	48	47	48	48	☐ Faults ☒ No Faults
Oil Pressure	PSI	0	49	49	49	
Battery	VDC	27.1	27.2	27.1	27.1	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	323.6	323.6	323.6	323.6	
KVA		0	0	0	0	
Amp. (a)	A		0	0	0	
Amp. (b)	A	0	0	0	0	
Amp. (c)	A	0	0	0	0	
Van	V	0	225	225	225	
Vbn	V	0	226	226	226	
Vcn	V	0	225	225	226	
Vab	V	0	396	396	396	
Vbc	V	0	397	396	396	
Vca	V	0	397	396	396	
Vavg	V	0	396	396	396	
Aavg	V	0	0	0	0	
Freq.	HZ	0	50	50	50	

BAAN RAJPRASONG GENERATOR TEST RUN

DATE 13.06.2569

BEFORE TEST RUN			
Battery 1			
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	☒ Yellow	☐ Green ☐ Red
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	☒ High	☐ Low
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	☒ Tight	☐ Loose
Battery 2			
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	☒ Yellow	☐ Green ☐ Red
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	☒ High	☐ Low
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	☒ Tight	☐ Loose
Other			
Lubricate Oil Level	ระดับน้ำมันเครื่อง	☒ High	☐ Low
Lubricate Oil Colour	สีน้ำมันเครื่อง	☒ Brown	☐ Black
Water Coolant Level	ระดับน้ำหม้อน้ำ	☒ High	☐ Low
Oil Level	ระดับน้ำมันดีเซล	1100	Liter
DC. Charger Amp	กระแสชาร์จแบตเตอรี่	1.5	Amp.

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	29	42	47	48	☐ Faults ☒ No Faults
Oil Pressure	PSI	0	46	48	48	
Battery	VDC	27.7	27.7	27.2	27.4	
Speed	RPM	0	1499	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	324.5	324.6	324.7	324.8	
KVA		0	0	0	0	
Amp. (a)	A	0	0	0	0	
Amp. (b)	A	0	0	0	0	
Amp. (c)	A	0	0	0	0	
Van	V	0	226	226	225	
Vbn	V	0	225	225	225	
Vcn	V	0	226	226	226	
Vab	V	0	396	396	396	
Vbc	V	0	396	395	396	
Vca	V	0	395	396	396	
Vavg	V	0	396	396	396	
Aavg	V	0	396	0	0	
Freq.	HZ	0	50	50	50	