
ภาคผนวกที่ 10

สำเนา บันทึกการตรวจสอบและดูแลเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

BAAN RAJPRASONG GENERATOR TEST RUN

DATE 13.01.2567

BEFORE TEST RUN				
Battery 1				
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	<input type="checkbox"/> Green	<input type="checkbox"/> Red
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low	
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight	<input type="checkbox"/> Loose	
Battery 2				
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	<input type="checkbox"/> Green	<input type="checkbox"/> Red
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low	
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight	<input type="checkbox"/> Loose	
Other				
Lubricate Oil Level	ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low	
Lubricate Oil Colour	สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Brown	<input type="checkbox"/> Black	
Water Coolant Level	ระดับน้ำหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low	
Oil Level	ระดับน้ำมันดีเซล	1209 Liter		
DC. Charger Amp	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่	1 Amp.		

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	28	39	43	43	<input type="checkbox"/> Faults <input checked="" type="checkbox"/> No Faults
Oil Pressure	PSI	0	46	47	47	
Battery	VDC	27.4	27.3	27.3	27.4	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	286.6	286.7	286.8	286.8	
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	226	225	226	
Vbn	V	0	225	226	225	
Vcn	V	0	225	225	225	
Vab	V	0	396	397	397	
Vbc	V	0	397	397	397	
Vca	V	0	396	397	397	
Vavg	V	0	396	397	397	
Aavg	V	0	0	0	0	
Freq.	HZ	0	50	50	50	

BAAN RAJPRASONG GENERATOR TEST RUN

DATE 10.02.2567

BEFORE TEST RUN				
Battery 1				
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	<input type="checkbox"/> Green	<input type="checkbox"/> Red
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low	
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight	<input type="checkbox"/> Loose	
Battery 2				
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	<input type="checkbox"/> Green	<input type="checkbox"/> Red
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low	
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight	<input type="checkbox"/> Loose	
Other				
Lubricate Oil Level	ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low	
Lubricate Oil Colour	สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Brown	<input type="checkbox"/> Black	
Water Coolant Level	ระดับน้ำหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low	
Oil Level	ระดับน้ำมันดีเซล	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 1230 Liter </div>		
DC. Charger Amp	กระแสชาร์จแบตเตอรี่	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 1 Amp. </div>		

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	28	39	43	44	<input type="checkbox"/> Faults <input checked="" type="checkbox"/> No Faults
Oil Pressure	PSI	0	47	47	47	
Battery	VDC	27.3	27.3	27.4	27.3	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	287.3	287.3	287.3	287.4	
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	225	
Vab	V	0	397	397	396	
Vbc	V	0	396	396	397	
Vca	V	0	397	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 09.03.2567

BEFORE TEST RUN				
Battery 1				
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	<input type="checkbox"/> Green	<input type="checkbox"/> Red
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low	
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight	<input type="checkbox"/> Loose	
Battery 2				
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	<input type="checkbox"/> Green	<input type="checkbox"/> Red
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low	
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight	<input type="checkbox"/> Loose	
Other				
Lubricate Oil Level	ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low	
Lubricate Oil Colour	สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Brown	<input type="checkbox"/> Black	
Water Coolant Level	ระดับน้ำหล่อเย็น	<input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low	
Oil Level	ระดับน้ำมันดีเซล	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 1210 Liter </div>		
DC. Charger Amp	กระแสชาร์จแบตเตอรี่	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 0.02 Amp. </div>		

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	34	34	41	45	<input checked="" type="checkbox"/> Faults <input type="checkbox"/> No Faults
Oil Pressure	PSI	0	53	45	47	
Battery	VDC	27.3	27.2	27.3	27.3	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	288	288.2	288.2	288.2	
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	225	225	225	
Vcn	V	0	225	225	225	
Vab	V	0	397	397	396	
Vbc	V	0	397	397	397	
Vca	V	0	397	397	397	
Vavg	V	0	397	397	397	
Aavg	V	0	0	0	0	
Freq.	HZ	0	50	50	50	

BAAN RAJPRASONG GENERATOR TEST RUN

DATE 13.04.2567

BEFORE TEST RUN					
Battery 1					
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	Yellow	<input type="checkbox"/> Green	<input type="checkbox"/> Red
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	High	<input type="checkbox"/> Low	
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/>	Tight	<input type="checkbox"/> Loose	
Battery 2					
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	Yellow	<input type="checkbox"/> Green	<input type="checkbox"/> Red
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	High	<input type="checkbox"/> Low	
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/>	Tight	<input type="checkbox"/> Loose	
Other					
Lubricate Oil Level	ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	High	<input type="checkbox"/> Low	
Lubricate Oil Colour	สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	Brown	<input type="checkbox"/> Black	
Water Coolant Level	ระดับน้ำหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	High	<input type="checkbox"/> Low	
Oil Level	ระดับน้ำมันดีเซล		1200	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	28	36	43	44	<input type="checkbox"/> Faults <input checked="" type="checkbox"/> No Faults
Oil Pressure	PSI	0	44	48	48	
Battery	VDC	27.4	27.3	27.3	27.4	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	288.9	289	289.1	289.1	
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	226	
Vcn	V	0	225	226	225	
Vab	V	0	396	395	397	
Vbc	V	0	397	397	397	
Vca	V	0	396	397	397	
Vavg	V	0	396	397	397	
Aavg	V	0	0	0	0	
Freq.	HZ	0	50	50	50	

BAAN RAJPRASONG GENERATOR TEST RUN

DATE 11.05.2567

BEFORE TEST RUN				
Battery 1				
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	Yellow	<input type="checkbox"/> Green <input type="checkbox"/> Red
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	High	<input type="checkbox"/> Low
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/>	Tight	<input type="checkbox"/> Loose
Battery 2				
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	Yellow	<input type="checkbox"/> Green <input type="checkbox"/> Red
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	High	<input type="checkbox"/> Low
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/>	Tight	<input type="checkbox"/> Loose
Other				
Lubricate Oil Level	ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	High	<input type="checkbox"/> Low
Lubricate Oil Colour	สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	Brown	<input type="checkbox"/> Black
Water Coolant Level	ระดับน้ำหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	High	<input type="checkbox"/> Low
Oil Level	ระดับน้ำมันดีเซล		1194	Liter
DC. Charger Amp	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่		1.5	Amp.

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	31	41	46	46	<div><input type="checkbox"/> Faults</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> No Faults</div>
Oil Pressure	PSI	0	38	46	46	
Battery	VDC	27.3	27.2	27.2	27.3	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	289.6	289.7	289.7	289.7	
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	226	226	225	
Vbn	V	0	225	226	226	
Vcn	V	0	225	225	225	
Vab	V	0	397	397	397	
Vbc	V	0	396	396	397	
Vca	V	0	396	397	397	
Vavg	V	0	396	397	397	
Aavg	V	0	0	0	0	
Freq.	HZ	0	50	50	50	

BAAN RAJPRASONG GENERATOR TEST RUN

DATE 15.06.2567

BEFORE TEST RUN			
Battery 1			
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	<input type="checkbox"/> Green <input type="checkbox"/> Red
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight	<input type="checkbox"/> Loose
Battery 2			
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	<input type="checkbox"/> Green <input type="checkbox"/> Red
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight	<input type="checkbox"/> Loose
Other			
Lubricate Oil Level	ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low
Lubricate Oil Colour	สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Brown	<input type="checkbox"/> Black
Water Coolant Level	ระดับน้ำหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low
Oil Level	ระดับน้ำมันดีเซล	1185 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	37	44	44	<input type="checkbox"/> Faults <input checked="" type="checkbox"/> No Faults
Oil Pressure	PSI	0	48	47	47	
Battery	VDC	27.3	27.2	27.2	27.3	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	290.4	290.5	290.6	290.6	
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	226	225	
Vbn	V	0	225	225	226	
Vcn	V	0	226	226	225	
Vab	V	0	396	396	397	
Vbc	V	0	396	397	396	
Vca	V	0	396	397	397	
Vavg	V	0	397	396	396	
Aavg	V	0	0	0	0	
Freq.	HZ	0	50	50	50	