
ภาคผนวกที่ 10

สำเนา บันทึกการตรวจสอบและดูแลเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

BAAN RAJPRASONG GENERATOR TEST RUN

DATE 04.01.2568

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		1155 Liter
DC. Charger Amp	กระแสชาร์จแบตเตอรี่		0.2 Amp.

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	26	38	43	43	<input type="checkbox"/> Faults <input checked="" type="checkbox"/> No Faults
Oil Pressure	PSI	0	47	47	47	
Battery	VDC	27.3	27.3	27.3	27.4	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	300.8	300.9	300.9	301	
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	226	
Vbn	V	0	226	226	226	
Vcn	V	0	225	225	225	
Vab	V	0	396	396	396	
Vbc	V	0	397	396	395	
Vca	V	0	397	397	396	
Vavg	V	0	397	396	396	
Aavg	V	0	0	0	0	
Freq.	HZ	0	50	50	50	

BAAN RAJPRASONG GENERATOR TEST RUN

DATE 08.02.2568

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		1195	Liter	
DC. Charger Amp	กระแสชาร์จแบตเตอรี่		0.2	Amp.	

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	26	38	41	43	<input type="checkbox"/> Faults <input checked="" type="checkbox"/> No Faults
Oil Pressure	PSI	0	48	48	48	
Battery	VDC	27.3	27.3	27.3	27.3	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	301.6	301.7	301.7	301.8	
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	225	225	225	
Vbn	V	0	226	226	226	
Vcn	V	0	225	225	225	
Vab	V	0	396	396	397	
Vbc	V	0	397	397	397	
Vca	V	0	397	397	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 08.03.2568

BEFORE TEST RUN			
Battery 1			
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	Yellow
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	High
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/>	Tight
		<input type="checkbox"/>	Green
		<input type="checkbox"/>	Low
		<input type="checkbox"/>	Loose
		<input type="checkbox"/>	Red
Battery 2			
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	Yellow
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	High
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/>	Tight
		<input type="checkbox"/>	Green
		<input type="checkbox"/>	Low
		<input type="checkbox"/>	Loose
		<input type="checkbox"/>	Red
Other			
Lubricate Oil Level	ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	High
Lubricate Oil Colour	สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	Brown
Water Coolant Level	ระดับน้ำหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	High
Oil Level	ระดับน้ำมันดีเซล		1180 Liter
DC. Charger Amp	กระแสชาร์จแบตเตอรี่		0.1 Amp.

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	44	44	44	44	<input checked="" type="checkbox"/> No Faults <input type="checkbox"/> Faults
Oil Pressure	PSI	0	48	48	48	
Battery	VDC	27.2	27.2	27.2	27.2	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	302.3	302.4	302.4	302.5	
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	396	396	396	
Vbc	V	0	397	397	397	
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 05.04.2568

BEFORE TEST RUN				
Battery 1				
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	Yellow	<input type="checkbox"/> Green
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
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		1155	Liter
DC. Charger Amp	กระแสชาร์จแบตเตอรี่		0.2	Amp.

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	36	41	44	44	<input type="checkbox"/> Faults <input checked="" type="checkbox"/> No Faults
Oil Pressure	PSI	0	48	48	48	
Battery	VDC	27.2	27.2	27.2	27.2	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	301.1	302	302.3	303.3	
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	225	
Vbn	V	0	225	226	225	
Vcn	V	0	225	225	225	
Vab	V	0	396	396	396	
Vbc	V	0	397	397	397	
Vca	V	0	397	397	397	
Vavg	V	0	397	396	397	
Aavg	V	0	0	0	0	
Freq.	HZ	0	50	50	50	

BAAN RAJPRASONG GENERATOR TEST RUN

DATE 10.05.2568

BEFORE TEST RUN					
Battery 1					
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	Yellow	<input type="checkbox"/>	Green
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
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		1135	Liter	
DC. Charger Amp	กระแสชาร์ตแบตเตอรี่		0.2	Amp.	

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	44	44	44	44	<input type="checkbox"/> Faults <input checked="" type="checkbox"/> No Faults
Oil Pressure	PSI	0	48	48	48	
Battery	VDC	27.2	27.2	27.2	27.3	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	303.8	303.8	303.9	303.9	
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	226	226	226	
Vcn	V	0	226	226	226	
Vab	V	0	396	397	396	
Vbc	V	0	396	396	396	
Vca	V	0	396	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 15.06.2568

BEFORE TEST RUN					
Battery 1					
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	Yellow	<input type="checkbox"/>	Green
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
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		0.2	Amp.	

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	43	43	44	44	<div><input type="checkbox"/> Faults</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> No Faults</div>
Oil Pressure	PSI	0	48	48	48	
Battery	VDC	27.4	27.4	27.4	27.4	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	304.5	304.5	304.6	304.6	
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	225	226	225	
Vbn	V	0	225	225	225	
Vcn	V	0	225	226	226	
Vab	V	0	396	397	396	
Vbc	V	0	396	397	396	
Vca	V	0	396	397	396	
Vavg	V	0	396	397	396	
Aavg	V	0	0	0	0	
Freq.	HZ	0	50	50	50	