
ภาคผนวกที่ 10

สำเนา บันทึกการตรวจสอบและดูแลเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

BAAN RAJPRASONG GENERATOR TEST RUN

DATE 05.07.2568

BEFORE TEST RUN				
Battery 1				
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input type="checkbox"/> Yellow	<input checked="" 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;"> 985 Liter </div>		
DC. Charger Amp	กระแสชาร์จแบตเตอรี่	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 0.2 Amp. </div>		

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	28	40	40	44	<input type="checkbox"/> Faults <input checked="" type="checkbox"/> No Faults
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	313.1	313.1	313.1	313.2	
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	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	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 02.08.2568

BEFORE TEST RUN			
Battery 1			
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input type="checkbox"/>	Yellow
Distilled Water Level	ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	High
Wiring Connecting	จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/>	Tight
		<input checked="" 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		1187 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	28	40	44	44	<input type="checkbox"/> Faults <input checked="" type="checkbox"/> No Faults
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	313.6	313.7	301.7	301.7	
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	226	226	
Vab	V	0	396	396	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 06.09.2568

BEFORE TEST RUN					
Battery 1					
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input type="checkbox"/> Yellow	<input checked="" 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	28	40	44	44	<input type="checkbox"/> Faults <input checked="" type="checkbox"/> No Faults
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	314.5	314.5	314.6	314.6	
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	225	
Vab	V	0	396	396	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 04.10.2568

BEFORE TEST RUN					
Battery 1					
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input type="checkbox"/> Yellow	<input checked="" 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	1134		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	28	41	42	43	<input type="checkbox"/> Faults <input checked="" type="checkbox"/> No Faults
Oil Pressure	PSI	0	48	48	48	
Battery	VDC	27.1	27.1	27.1	27.1	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	315.1	315.2	315.2	315.3	
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	226	226	226	
Vcn	V	0	225	226	226	
Vab	V	0	396	397	397	
Vbc	V	0	396	396	397	
Vca	V	0	397	397	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 01.11.2568

BEFORE TEST RUN					
Battery 1					
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input type="checkbox"/>	Yellow	<input checked="" 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		1035		Liter
DC. Charger Amp	กระแสชาร์จแบตเตอรี่		2.1		Amp.

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	25	38	49	51	<input type="checkbox"/> Faults <input checked="" type="checkbox"/> No Faults
Oil Pressure	PSI	0	48	49	49	
Battery	VDC	27.3	27.3	27.3	27.3	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	315.9	315.9	316	316	
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	230	229	228	
Vbn	V	0	228	228	227	
Vcn	V	0	226	228	228	
Vab	V	0	394	394	394	
Vbc	V	0	393	393	393	
Vca	V	0	394	394	394	
Vavg	V	0	396	394	394	
Aavg	V	0	0	0	0	
Freq.	HZ	0	50	50	50	

BAAN RAJPRASONG GENERATOR TEST RUN

DATE 06.12.2568

BEFORE TEST RUN							
Battery 1							
Distilled Water Status	สถานะน้ำกลั่น	<input type="checkbox"/>	Yellow	<input checked="" 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		997.5		Liter		
DC. Charger Amp	กระแสชาร์จแบตเตอรี่		2.2		Amp.		

TEST RUN						
PARAMETER ON MONITOR		TEST RUN TIME (Min)				REMARK
		0	5	10	15	
Engine Temp.	oC	28	40	50	52	<input type="checkbox"/> Faults <input checked="" type="checkbox"/> No Faults
Oil Pressure	PSI	0	40	50	51	
Battery	VDC	27.2	27.1	27.1	27.1	
Speed	RPM	0	1500	1500	1500	
Freq.	HZ	0	50	50	50	
Hours	HR	316.8	316.9	317.1	317.1	
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	226	
Vbn	V	0	225	226	227	
Vcn	V	0	225	227	226	
Vab	V	0	395	395	395	
Vbc	V	0	394	394	394	
Vca	V	0	395	395	395	
Vavg	V	0	395	395	395	
Aavg	V	0	0	0	0	
Freq.	HZ	0	50	50	50	