
ภาคผนวกที่ 8

สำเนา บันทึกการตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

**BAAN RAJPRASONG
JOCKLY PUMP
LOW ZONE AND HIGH ZONE**

DATE : 03.01.2568

JOCKLY PUMP - LOW ZONE		
1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง		
CONTROL PANEL		
Breaker Sw. สวิตช์เบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF	
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
MOTOR PUMP		
Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าบิมน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิมน้ำ	PSI 0	
Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกบิมน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิมน้ำ	PSI 0	
Supervisory Valve วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	

JOCKLY PUMP - HIGH ZONE		
1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง		
CONTROL PANEL		
Breaker Sw. สวิตช์เบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF	
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
MOTOR PUMP		
Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าบิมน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิมน้ำ	PSI 80	
Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกบิมน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิมน้ำ	PSI 0	
Supervisory Valve วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	

2) TEST RUN - เดินเครื่อง		
CONTROL PANEL		
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL	
MOTOR PUMP		
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิมน้ำ	PSI 0	
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิมน้ำ	PSI 200	

2) TEST RUN - เดินเครื่อง		
CONTROL PANEL		
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL	
MOTOR PUMP		
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิมน้ำ	PSI 0	
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิมน้ำ	PSI 370	

3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง		
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF	

3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง		
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF	

Remark :

**BAAN RAJPRASONG
DIESEL FIRE PUMP - LOW ZONE**

DATE : 03/01/2568

1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง				2) TEST RUN - เดินเครื่อง			
Battery 1		Battery 2		Battery 1		Battery 2	
Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13.5	
Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13.5	
Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose	Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose				
Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13		Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13	
Machine				Machine			
Control Panel		Water Coolant		Water Coolant		Water Coolant	
Speed ความเร็วรอบ	RPM	0		Water Coolant Level ระดับน้ำหล่อเย็น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low		
Hours ชั่วโมงทำงาน	Hr	131.4		Water Coolant Temp. อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	oC	0	
Mode Selector สวิตช์ Mode Selector	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Water Coolant Pressure แรงดันน้ำหล่อเย็น	PSI	0			
Warning Lamp หลอดเตือน mode sw.	<input checked="" type="checkbox"/> Off <input type="checkbox"/> On	Diesel Oil		Diesel Oil Inlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลเข้าเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close		
Overspeed Reset Sw. สวิตช์ Overspeed Reset	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Outlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลกลับถัง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Diesel Oil Level ระดับน้ำมันดีเซล	Liter	255	
Manual Crank #1 Sw. สวิตช์ Manual #1	<input type="checkbox"/> Up <input type="checkbox"/> Down	Water Valve		Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close		
Manual Crank #2 Sw. สวิตช์ Manual #2	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ	PSI	35			
Overspeed 67% Verify Sw. สวิตช์ Overspeed 67%	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ	PSI	0	
Lubricate Oil		Valve Relief Valve วาล์วปรับตั้งแรงดันน้ำกลับแทงค์	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Monitor Graphic			
Lubricate Oil Level ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low			Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> MANUAL		
Lubricate Oil Colour สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Brown <input type="checkbox"/> Black			1. SYSTEM STATUS B1			
Lubricate Oil Prepressure แรงดันน้ำมันเครื่อง	PSI	0		PRES	PSI	203	
Monitor Graphic				Monitor Graphic			
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close			PRES	PSI	203	
1. SYSTEM STATUS B1				3. SYSTEM STATUS			
STRT	PSI	120		STRT	PSI	120	
BAT1	V	13		BAT1	V	13	
	A	1			A	0	
BAT2	V	13		BAT2	V	13	
	A	1			A	0	
2. SYSTEM STATUS				2. SYSTEM STATUS			
Engine Countdown Tmr Until Start	sec	0		Engine Countdown Tmr Until Start	sec	0	
Unitl Stop	min	0		Unitl Stop	min	0	
3. SYSTEM STATUS				3. SYSTEM STATUS			
Engine Countdown Tmr For AC Power Outage	min	0		Engine Countdown Tmr For AC Power Outage	min	0	
4. SYSTEM STATUS				4. SYSTEM STATUS			
Engine Hrs : # Of Starts :	95.2 255.1			Engine Hrs : # Of Starts :	95.2 255.1		
Date Time	03/01/68 14			Date Time	03/01/68 14		
5. SYSTEM STATUS				5. SYSTEM STATUS			
Firware SV2.7 MV1.0 Commissioned Date :	00.00.00			Firware SV2.7 MV1.0 Commissioned Date :	00.00.00		
3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง							
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF						

**BAAN RAJPRASONG
DIESEL FIRE PUMP - HIGH ZONE**

DATE : 03/01/2568

1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง				2) TEST RUN - เดินเครื่อง			
Battery 1		Battery 2		Battery 1		Battery 2	
Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13.5	
Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	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	Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose				
Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt 13.5	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt 13.3				
Machine				Machine			
Control Panel		Water Coolant		Water Coolant		Water Coolant	
Speed ความเร็วรอบ	RPM 0	Water Coolant Level ระดับน้ำหล่อเย็น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Water Coolant Temp. อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	oC	35	
Hours ชั่วโมงทำงาน	Hr 126.1	Water Coolant Pressure แรงดันน้ำหล่อเย็น	PSI 0				
Mode Selector สวิตช์ Mode Selector	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down						
Warning Lamp หลอดเตือน mode sw.	<input checked="" type="checkbox"/> Off <input type="checkbox"/> On						
Overspeed Reset Sw. สวิตช์ Overspeed Reset	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down						
Manual Crank #1 Sw. สวิตช์ Manual #1	<input type="checkbox"/> Up <input type="checkbox"/> Down						
Manual Crank #2 Sw. สวิตช์ Manual #2	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down						
Overspeed 67% Verify Sw. สวิตช์ Overspeed 67%	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down						
Lubricate Oil		Diesel Oil		Lubricate Oil		Water Pressure	
Lubricate Oil Level ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Diesel Oil Inlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลเข้าเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Lubricate Oil Prepressure แรงดันน้ำมันเครื่อง	PSI	35	
Lubricate Oil Colour สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Brown <input type="checkbox"/> Black	Diesel Oil Outlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลกลับถัง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close				
Lubricate Oil Prepressure แรงดันน้ำมันเครื่อง	PSI 0	Diesel Oil Level ระดับน้ำมันดีเซล	Liter 243				
Water Valve		Water Valve		Monitor Graphic		Monitor Graphic	
Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL		
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ	PSI 180	Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close				
Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ	PSI 0				
Valve Relief Valve วาล์วปรับตั้งแรงดันน้ำกลับแทงค์	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close						
Monitor Graphic				Monitor Graphic			
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF				
1. SYSTEM STATUS B1		3. SYSTEM STATUS		1. SYSTEM STATUS B1		3. SYSTEM STATUS	
PRES	PSI 351	Engine Countdown Tmr For AC Power Outage	min 0	PRES	PSI 340	Engine Countdown Tmr For AC Power Outage	min 0
STRT	PSI 240			STRT	PSI 240		
BAT1	V 14 A 1			BAT1	V 14 A 5		
BAT2	V 14 A 1			BAT2	V 19097 A 1103.25		
2. SYSTEM STATUS		4. SYSTEM STATUS		2. SYSTEM STATUS		4. SYSTEM STATUS	
Engine Countdown Tmr Until Start	sec 0	Engine Hrs :	76.7	Engine Countdown Tmr Until Start	sec 0	Engine Hrs :	76.7
Unitl Stop	min 0	# Of Starts :	1909.7	Unitl Stop	min 0	# Of Starts :	18849
		Date	01.03.25			Date	01.12.24
		Time	12.42.51			Time	12.52.55
5. SYSTEM STATUS		5. SYSTEM STATUS		5. SYSTEM STATUS		5. SYSTEM STATUS	
Firware SV2.7 MV1.0 Commissioned Date :	10.24.07	Firware SV2.7 MV1.0 Commissioned Date :	10.24.07	Firware SV2.7 MV1.0 Commissioned Date :	10.24.07	Firware SV2.7 MV1.0 Commissioned Date :	10.24.07
3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง				3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง			
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF			Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF		

BAAN RAJPRASONG
JOCKLY PUMP
LOW ZONE AND HIGH ZONE

DATE : 07.02.2568

JOCKLY PUMP - LOW ZONE	
1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง	
CONTROL PANEL	
Breaker Sw. สวิตช์เบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
MOTOR PUMP	
Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าบิ๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิ๊มน้ำ	PSI 35
Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกบิ๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิ๊มน้ำ	PSI 0
Supervisory Valve วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close

JOCKLY PUMP - HIGH ZONE	
1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง	
CONTROL PANEL	
Breaker Sw. สวิตช์เบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
MOTOR PUMP	
Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าบิ๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิ๊มน้ำ	PSI 35
Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกบิ๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิ๊มน้ำ	PSI 0
Supervisory Valve วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close

2) TEST RUN - เดินเครื่อง	
CONTROL PANEL	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL
MOTOR PUMP	
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิ๊มน้ำ	PSI 35
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิ๊มน้ำ	PSI 170

2) TEST RUN - เดินเครื่อง	
CONTROL PANEL	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL
MOTOR PUMP	
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิ๊มน้ำ	PSI 35
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิ๊มน้ำ	PSI 360

3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF

3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF

Remark :

**BAAN RAJPRASONG
DIESEL FIRE PUMP - LOW ZONE**

DATE : 07/02/2568

1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง				2) TEST RUN - เดินเครื่อง			
Battery 1		Battery 2		Battery 1		Battery 2	
Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13.5	
Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13.5	
Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose	Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose	Machine			
Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt 13.7	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt 13	Speed ความเร็วรอบ	RPM	2200	
Machine				Water Coolant			
Control Panel		Water Coolant		Water Coolant Temp. อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น			
Speed ความเร็วรอบ	RPM 0	Water Coolant Level ระดับน้ำหล่อเย็น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	oC 35			
Hours ชั่วโมงทำงาน	Hr 131.5	Water Coolant Temp. อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	oC 0	Water Coolant Pressure แรงดันน้ำหล่อเย็น			
Mode Selector สวิตช์ Mode Selector	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Water Coolant Pressure แรงดันน้ำหล่อเย็น	PSI 0	PSI 35			
Warning Lamp หลอดเตือน mode sw.	<input checked="" type="checkbox"/> Off <input type="checkbox"/> On	Diesel Oil		Lubricate Oil			
Overspeed Reset Sw. สวิตช์ Overspeed Reset	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Inlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลเข้าเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Lubricate Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง			
Manual Crank #1 Sw. สวิตช์ Manual #1	<input type="checkbox"/> Up <input type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Outlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลกลับถัง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	PSI 30			
Manual Crank #2 Sw. สวิตช์ Manual #2	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Level ระดับน้ำมันดีเซล	Liter 300	Water Pressure			
Overspeed 67% Verify Sw. สวิตช์ Overspeed 67%	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Water Valve		Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ			
Lubricate Oil		Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	PSI 35			
Lubricate Oil Level ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ	PSI 40	Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ			
Lubricate Oil Colour สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Brown <input type="checkbox"/> Black	Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	PSI 150			
Lubricate Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง	PSI 0	Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ	PSI 0	Monitor Graphic			
		Valve Relief Valve วาล์วปรับตั้งแรงดันน้ำกลับแทงค์	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง			
				<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL			
Monitor Graphic				1. SYSTEM STATUS B1			
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง		<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF			
1. SYSTEM STATUS B1				3. SYSTEM STATUS			
PRES	PSI 204	Engine Countdown Tmr For AC Power Outage			min 0		
STRT	PSI 120	Until Start	min 0		4. SYSTEM STATUS		
BAT1	V 14 A 0	4. SYSTEM STATUS		Engine Hrs : 95.2			
BAT2	V 14 A 0	5. SYSTEM STATUS		# Of Starts : 2551			
2. SYSTEM STATUS		5. SYSTEM STATUS		Date 07.02.68			
Engine Countdown Tmr	sec 0	Date		Time 15.00.00			
Until Start	min 0	Time		5. SYSTEM STATUS			
Until Stop	min 0	Firmware SV2.7 MV1.0		Commissioned Date : 00.00.00			
3. SYSTEM STATUS				3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง			
Engine Countdown Tmr	min 0	Firmware SV2.7 MV1.0		Position Sw. Control			
4. SYSTEM STATUS				<input checked="" type="checkbox"/> AUTO			
Engine Hrs : 95.2	Date 07.02.68		ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง				
# Of Starts : 2551	Time 15.00.00		<input type="checkbox"/> OFF				
Date 07.02.68	Firmware SV2.7 MV1.0						
Time 15.00.00	Commissioned Date : 00.00.00						

**BAAN RAJPRASONG
DIESEL FIRE PUMP - HIGH ZONE**

DATE : 07/02/2568

1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง				2) TEST RUN - เดินเครื่อง			
Battery 1				Battery 2			
Distilled Water Status	<input checked="" type="checkbox"/>	Yellow		Distilled Water Status	<input checked="" type="checkbox"/>	Yellow	
สถานะน้ำกลั่น	<input type="checkbox"/>	Red		สถานะน้ำกลั่น	<input type="checkbox"/>	Red	
Distilled Water Level	<input checked="" type="checkbox"/>	High		Distilled Water Level	<input checked="" type="checkbox"/>	High	
ระดับน้ำกลั่น	<input type="checkbox"/>	Low		ระดับน้ำกลั่น	<input type="checkbox"/>	Low	
Wiring Connecting	<input checked="" type="checkbox"/>	Tight		Wiring Connecting	<input checked="" type="checkbox"/>	Tight	
จุดขั้วแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/>	Loose		จุดขั้วแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/>	Loose	
Voltage		Volt	13.5	Voltage		Volt	13.5
แรงดันแบตเตอรี่				แรงดันแบตเตอรี่			
Machine							
Control Panel				Water Coolant			
Speed	RPM	0		Water Coolant Level	<input checked="" type="checkbox"/>	High	
ความเร็วรอบ				ระดับน้ำหล่อเย็น	<input type="checkbox"/>	Low	
Hours	Hr	1263		Water Coolant Temp.		oC	0
ชั่วโมงทำงาน				อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น			
Mode Selector	<input type="checkbox"/>	Up		Water Coolant Pressure		PSI	0
สวิตช์ Mode Selector	<input checked="" type="checkbox"/>	Down		แรงดันน้ำหล่อเย็น			
Warning Lamp	<input checked="" type="checkbox"/>	Off		Diesel Oil			
หลอดเตือน mode sw.	<input type="checkbox"/>	On		Diesel Oil Inlet Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	Open	
Overspeed Reset Sw.	<input type="checkbox"/>	Up		วาล์วน้ำดีเซลเข้าเครื่อง	<input type="checkbox"/>	Close	
สวิตช์ Overspeed Reset	<input checked="" type="checkbox"/>	Down		Diesel Oil Outlet Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	Open	
Manual Crank #1 Sw.	<input type="checkbox"/>	Up		วาล์วน้ำดีเซลกลับถัง	<input type="checkbox"/>	Close	
สวิตช์ Manual #1	<input type="checkbox"/>	Down		Diesel Oil Level		Liter	290
Manual Crank #2 Sw.	<input type="checkbox"/>	Up		ระดับน้ำมันดีเซล			
สวิตช์ Manual #2	<input checked="" type="checkbox"/>	Down		Water Valve			
Overspeed 67% Verify Sw.	<input type="checkbox"/>	Up		Inlet Valve Water Pump	<input checked="" type="checkbox"/>	Open	
สวิตช์ Overspeed 67%	<input checked="" type="checkbox"/>	Down		วาล์วน้ำเข้าปั๊มน้ำ	<input type="checkbox"/>	Close	
Lubricate Oil							
Lubricate Oil Level	<input checked="" type="checkbox"/>	High		Inlet Water Pressure		PSI	180
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input type="checkbox"/>	Low		แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ			
Lubricate Oil Colour	<input checked="" type="checkbox"/>	Brown		Outlet Valve Water Pump	<input checked="" type="checkbox"/>	Open	
สีน้ำมันเครื่อง	<input type="checkbox"/>	Black		วาล์วน้ำออกปั๊มน้ำ	<input type="checkbox"/>	Close	
Lubricate Oil Pressure		PSI	0	Outlet Water Pressure		PSI	0
แรงดันน้ำมันเครื่อง				แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ			
				Valve Relief Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	Open	
				วาล์วปรับตั้งแรงดันน้ำกลับแทงค์	<input type="checkbox"/>	Close	
Monitor Graphic							
Valve Pressure Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	Open		Position Sw. Control	<input checked="" type="checkbox"/>	AUTO	
วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input type="checkbox"/>	Close		ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/>	OFF	
1. SYSTEM STATUS B1				3. SYSTEM STATUS			
PRES	PSI	331		Engine Countdown Tmr			
STRT	PSI	240		For AC Power Outage			
BAT1	V	14		Until Start	min	0	
	A	2		4. SYSTEM STATUS			
BAT2	V	14		Engine Hrs :		76.7	
	A	2		# Of Starts :		1907	
2. SYSTEM STATUS				Date		07.02.68	
Engine Countdown Tmr				Time		15.11.00	
Until Start	sec	0		5. SYSTEM STATUS			
Unitl Stop	min	0		Firmware SV2.7 MV1.0			
				Commissioned Date :		10.24.07	
3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง							
Position Sw. Control	<input checked="" type="checkbox"/>	AUTO					
ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/>	OFF					

BAAN RAJPRASONG
JOCKLY PUMP
LOW ZONE AND HIGH ZONE

DATE : 07.03.2568

JOCKLY PUMP - LOW ZONE	
1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง	
CONTROL PANEL	
Breaker Sw. สวิตช์เบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
MOTOR PUMP	
Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ	PSI 35
Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ	PSI 0
Supervisory Valve วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close

JOCKLY PUMP - HIGH ZONE	
1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง	
CONTROL PANEL	
Breaker Sw. สวิตช์เบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
MOTOR PUMP	
Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ	PSI 35
Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ	PSI 0
Supervisory Valve วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close

2) TEST RUN - เดินเครื่อง	
CONTROL PANEL	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL
MOTOR PUMP	
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ	PSI 35
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ	PSI 160

2) TEST RUN - เดินเครื่อง	
CONTROL PANEL	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL
MOTOR PUMP	
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ	PSI 35
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ	PSI 360

3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF

3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF

Remark :

**BAAN RAJPRASONG
DIESEL FIRE PUMP - LOW ZONE**

DATE : 07/03/2568

1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง				2) TEST RUN - เดินเครื่อง			
Battery 1		Battery 2		Battery 1		Battery 2	
Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13.5	
Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13.5	
Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose	Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose	Machine			
Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt 13	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt 13	Speed ความเร็วรอบ	RPM	2200	
Machine				Water Coolant			
Control Panel		Water Coolant		Water Coolant			
Speed ความเร็วรอบ	RPM 0	Water Coolant Level ระดับน้ำหล่อเย็น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Water Coolant Temp. อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	oC	0	
Hours ชั่วโมงทำงาน	Hr 1318	Water Coolant Temp. อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	oC 0	Water Coolant Pressure แรงดันน้ำหล่อเย็น	PSI	0	
Mode Selector สวิตช์ Mode Selector	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Water Coolant Pressure แรงดันน้ำหล่อเย็น	PSI 0	Lubricate Oil			
Warning Lamp หลอดเตือน mode sw.	<input checked="" type="checkbox"/> Off <input type="checkbox"/> On	Diesel Oil		150			
Overspeed Reset Sw. สวิตช์ Overspeed Reset	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Inlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลเข้าเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ	PSI	35	
Manual Crank #1 Sw. สวิตช์ Manual #1	<input type="checkbox"/> Up <input type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Outlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลกลับถัง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ	PSI	160	
Manual Crank #2 Sw. สวิตช์ Manual #2	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Level ระดับน้ำมันดีเซล	Liter 290	Monitor Graphic			
Overspeed 67% Verify Sw. สวิตช์ Overspeed 67%	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Water Valve		Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL		
Lubricate Oil		Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	1. SYSTEM STATUS B1			
Lubricate Oil Level ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ	PSI 40	PRES	PSI	204	
Lubricate Oil Colour สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Brown <input type="checkbox"/> Black	Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	STRT	PSI	120	
Lubricate Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง	PSI 0	Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ	PSI 0	BAT1	V	14	
					A	0	
				BAT2	V	14	
					A	0	
				2. SYSTEM STATUS			
				Engine Countdown Tmr	sec	0	
				Until Start	min	0	
				Unit Stop	min	0	
				3. SYSTEM STATUS			
				Engine Countdown Tmr			
				For AC Power Outage			
				Until Start	min	0	
				4. SYSTEM STATUS			
				Engine Hrs :		95	
				# Of Starts :		2551	
				Date		03.07.68	
				Time		15.05.00	
				5. SYSTEM STATUS			
				Firmware SV2.7 MV1.0			
				Commissioned Date :		00.00.00	
				3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง			
				Position Sw. Control	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF		
				ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง			

**BAAN RAJPRASONG
DIESEL FIRE PUMP - HIGH ZONE**

DATE : 07/03/2568

1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง				2) TEST RUN - เดินเครื่อง			
Battery 1		Battery 2		Battery 1		Battery 2	
Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt <u>13.5</u>		
Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Battery 2			
Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose	Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt <u>13.5</u>		
Machine				Machine			
Control Panel		Water Coolant		Water Coolant			
Speed ความเร็วรอบ	RPM <u>0</u>	Water Coolant Level ระดับน้ำหล่อเย็น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Water Coolant Temp. อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น			
Hours ชั่วโมงทำงาน	Hr <u>126.8</u>	Water Coolant Temp. อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	oC <u>0</u>	Water Coolant Pressure แรงดันน้ำหล่อเย็น			
Mode Selector สวิตช์ Mode Selector	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Water Coolant Pressure แรงดันน้ำหล่อเย็น	PSI <u>0</u>	Lubricate Oil			
Warning Lamp หลอดเตือน mode sw.	<input checked="" type="checkbox"/> Off <input type="checkbox"/> On	Diesel Oil		Lubricate Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง			
Overspeed Reset Sw. สวิตช์ Overspeed Reset	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Inlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลเข้าเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	PSI <u>70</u>			
Manual Crank #1 Sw. สวิตช์ Manual #1	<input type="checkbox"/> Up <input type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Outlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลกลับถัง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Water Pressure			
Manual Crank #2 Sw. สวิตช์ Manual #2	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Level ระดับน้ำมันดีเซล	Liter <u>280</u>	Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ			
Overspeed 67% Verify Sw. สวิตช์ Overspeed 67%	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Water Valve		Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ			
Lubricate Oil		Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	PSI <u>200</u>			
Lubricate Oil Level ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ	PSI <u>180</u>	PSI <u>330</u>			
Lubricate Oil Colour สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Brown <input type="checkbox"/> Black	Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Monitor Graphic			
Lubricate Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง	PSI <u>0</u>	Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ	PSI <u>0</u>	Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง			
		Valve Relief Valve วาล์วปรับตั้งแรงดันน้ำกลับแทงค์	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> MANUAL			
Monitor Graphic				Monitor Graphic			
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF	1. SYSTEM STATUS B1			
1. SYSTEM STATUS B1		3. SYSTEM STATUS		PRES PSI <u>331</u>			
PRES PSI <u>331</u>	STRT PSI <u>240</u>	Engine Countdown Tmr For AC Power Outage	min <u>0</u>	STRT PSI <u>240</u>			
BAT1 V <u>14</u> A <u>2</u>	BAT2 V <u>14</u> A <u>2</u>	Until Start min <u>0</u>	4. SYSTEM STATUS				
2. SYSTEM STATUS		Engine Hrs : # Of Starts :	<u>76.7</u> <u>1907</u>	BAT1 V <u>14</u> A <u>2</u>			
Engine Countdown Tmr Until Start Unitl Stop	sec <u>0</u> min <u>0</u>	Date Time	<u>07.03.68</u> <u>13.00.00</u>	BAT2 V <u>14</u> A <u>2</u>			
		5. SYSTEM STATUS		2. SYSTEM STATUS			
		Firware SV2.7 MV1.0 Commissioned Date :	<u>10.24.07</u>	Engine Countdown Tmr For AC Power Outage			
				Until Start min <u>0</u>			
				4. SYSTEM STATUS			
				Engine Hrs : # Of Starts :			
				<u>76.7</u> <u>1907</u>			
				Date Time			
				<u>07.03.68</u> <u>14.42.00</u>			
				5. SYSTEM STATUS			
				Firmware SV2.7 MV1.0 Commissioned Date :			
				<u>10.24.07</u>			
3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง							
				Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง			
				<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF			

BAAN RAJPRASONG
JOCKLY PUMP
LOW ZONE AND HIGH ZONE

DATE : 11.04.2568

JOCKLY PUMP - LOW ZONE	
1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง	
CONTROL PANEL	
Breaker Sw. สวิตช์เบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
MOTOR PUMP	
Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าบิมน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิมน้ำ	PSI 35
Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกบิมน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิมน้ำ	PSI 0
Supervisory Valve วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close

JOCKLY PUMP - HIGH ZONE	
1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง	
CONTROL PANEL	
Breaker Sw. สวิตช์เบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
MOTOR PUMP	
Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าบิมน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิมน้ำ	PSI 35
Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกบิมน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิมน้ำ	PSI 0
Supervisory Valve วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close

2) TEST RUN - เดินเครื่อง	
CONTROL PANEL	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL
MOTOR PUMP	
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิมน้ำ	PSI 35
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิมน้ำ	PSI 160

2) TEST RUN - เดินเครื่อง	
CONTROL PANEL	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL
MOTOR PUMP	
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิมน้ำ	PSI 35
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิมน้ำ	PSI 360

3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF

3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF

Remark :

**BAAN RAJPRASONG
DIESEL FIRE PUMP - LOW ZONE**

DATE : 11/04/2568

1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง				2) TEST RUN - เดินเครื่อง			
Battery 1		Battery 2		Battery 1		Battery 2	
Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13	
Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Machine			
Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose	Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose				
Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt 13	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt 13	Speed ความเร็วรอบ	RPM	2200	
Machine				Water Coolant			
Control Panel		Water Coolant		Lubricate Oil			
Speed ความเร็วรอบ	RPM 0	Water Coolant Level ระดับน้ำหล่อเย็น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Water Pressure			
Hours ชั่วโมงทำงาน	Hr 132.5	Water Coolant Temp. อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	oC 0				
Mode Selector สวิตช์ Mode Selector	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Water Coolant Pressure แรงดันน้ำหล่อเย็น	PSI 0	Monitor Graphic			
Warning Lamp หลอดเตือน mode sw.	<input checked="" type="checkbox"/> Off <input type="checkbox"/> On	Diesel Oil					
Overspeed Reset Sw. สวิตช์ Overspeed Reset	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Inlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลเข้าเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	1. SYSTEM STATUS B1			
Manual Crank #1 Sw. สวิตช์ Manual #1	<input type="checkbox"/> Up <input type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Outlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลกลับถัง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close				
Manual Crank #2 Sw. สวิตช์ Manual #2	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Level ระดับน้ำมันดีเซล	Liter 330	PRES PSI 203			
Overspeed 67% Verify Sw. สวิตช์ Overspeed 67%	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Water Valve					
Lubricate Oil		Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	STRT PSI 120			
Lubricate Oil Level ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ	PSI 0				
Lubricate Oil Colour สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Brown <input type="checkbox"/> Black	Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	BAT1 V 13 A 0			
Lubricate Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง	PSI 0	Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ	PSI 0				
Monitor Graphic		Valve Relief Valve วาล์วปรับตั้งแรงดันน้ำกลับแทงค์	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	BAT2 V 13 A 0			
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง					
1. SYSTEM STATUS B1		3. SYSTEM STATUS		2. SYSTEM STATUS			
PRES	PSI 203	Engine Countdown Tmr For AC Power Outage	min 0	Engine Countdwn Tmr For AC Power Outage Until Start min 0			
STRT	PSI 120	Until Start	min 0				
BAT1	V 14 A 0	4. SYSTEM STATUS		4. SYSTEM STATUS			
BAT2	V 14 A 0	Engine Hrs :	95.3	Engine Hrs : 95.4			
2. SYSTEM STATUS		# Of Starts :	2552	# Of Starts : 2253			
Engine Countdown Tmr Until Start	sec 0	Date	11/04/68	Date 11.04.68			
Unitl Stop	min 0	Time	15.10.00	Time 15.15.00			
5. SYSTEM STATUS		5. SYSTEM STATUS		5. SYSTEM STATUS			
Firware SV2.7 MV1.0		Firware SV2.7 MV1.0		Firware SV2.7 MV1.0			
Commissioned Date :	00.00.00	Commissioned Date :	00.00.00	Commissioned Date : 00.00.00			

3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง

Position Sw. Control	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO
ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/> OFF

BAAN RAJPRASONG
DIESEL FIRE PUMP - HIGH ZONE

DATE : 04/04/2568

1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง				2) TEST RUN - เดินเครื่อง			
Battery 1		Battery 2		Battery 1		Battery 2	
Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13	
Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13	
Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose	Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose				
Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13					
Machine				Machine			
Control Panel		Water Coolant		Water Coolant			
Speed ความเร็วรอบ	RPM	0		Water Coolant Level ระดับน้ำหล่อเย็น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low		
Hours ชั่วโมงทำงาน	Hr	127.3		Water Coolant Temp. อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	oC	0	
Mode Selector สวิตช์ Mode Selector	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Water Coolant Pressure แรงดันน้ำหล่อเย็น	PSI	0			
Warning Lamp หลอดเตือน mode sw.	<input checked="" type="checkbox"/> Off <input type="checkbox"/> On	Diesel Oil		Lubricate Oil			
Overspeed Reset Sw. สวิตช์ Overspeed Reset	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Inlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลเข้าเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Lubricate Oil Preasure แรงดันน้ำมันเครื่อง	PSI	35	
Manual Crank #1 Sw. สวิตช์ Manual #1	<input type="checkbox"/> Up <input type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Outlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลกลับถัง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Water Pressure			
Manual Crank #2 Sw. สวิตช์ Manual #2	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Level ระดับน้ำมันดีเซล	Liter	300		Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ	PSI
Overspeed 67% Verify Sw. สวิตช์ Overspeed 67%	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Water Valve				Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ	PSI
Lubricate Oil		Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close			Monitor Graphic	
Lubricate Oil Level ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ	PSI	180		Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL
Lubricate Oil Colour สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Brown <input type="checkbox"/> Black	Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close			1. SYSTEM STATUS B1	
Lubricate Oil Preasure แรงดันน้ำมันเครื่อง	PSI	Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ	PSI	0		PRES	PSI
		Valve Relief Valve วาล์วปรับตั้งแรงดันน้ำกลับแทงค์	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close			STRT	PSI
						BAT1	V
							A
						BAT2	V
							A
Monitor Graphic				Monitor Graphic			
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF				
1. SYSTEM STATUS B1		3. SYSTEM STATUS		3. SYSTEM STATUS			
PRES	PSI	330		Engine Countdown Tmr For AC Power Outage			
STRT	PSI	240		Until Start	min	0	
BAT1	V	14		4. SYSTEM STATUS			
	A	2		Engine Hrs :	76.6		
BAT2	V	14		# Of Starts :	1908		
	A	2		Date	04.04.68		
2. SYSTEM STATUS				Time	14.15.00		
Engine Countdown Tmr	sec	0		5. SYSTEM STATUS			
Unitl Stop	min	0		Firware SV2.7 MV1.0			
				Commissioned Date :	10.24.07		
3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง							
Position Sw. Control		<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF					
ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง							

BAAN RAJPRASONG
JOCKLY PUMP
LOW ZONE AND HIGH ZONE

DATE : 09.05.2568

JOCKLY PUMP - LOW ZONE		
1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง		
CONTROL PANEL		
Breaker Sw. สวิตช์เบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF	
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
MOTOR PUMP		
Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าบิ๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิ๊มน้ำ	PSI 35	
Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกบิ๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิ๊มน้ำ	PSI 0	
Supervisory Valve วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	

JOCKLY PUMP - HIGH ZONE		
1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง		
CONTROL PANEL		
Breaker Sw. สวิตช์เบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF	
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
MOTOR PUMP		
Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าบิ๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิ๊มน้ำ	PSI 35	
Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกบิ๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิ๊มน้ำ	PSI 0	
Supervisory Valve วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	

2) TEST RUN - เดินเครื่อง		
CONTROL PANEL		
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL	
MOTOR PUMP		
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิ๊มน้ำ	PSI 35	
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิ๊มน้ำ	PSI 160	

2) TEST RUN - เดินเครื่อง		
CONTROL PANEL		
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL	
MOTOR PUMP		
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิ๊มน้ำ	PSI 35	
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิ๊มน้ำ	PSI 360	

3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง		
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF	

3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง		
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF	

Remark :

BAAN RAJPRASONG
DIESEL FIRE PUMP - LOW ZONE

DATE : 09/05/2568

1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง				2) TEST RUN - เดินเครื่อง			
Battery 1		Battery 2		Battery 1		Battery 2	
Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13	
Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13	
Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose	Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose				
Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt 13	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt 13				
Machine				Machine			
Control Panel		Water Coolant		Water Coolant			
Speed ความเร็วรอบ	RPM 0	Water Coolant Level ระดับน้ำหล่อเย็น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Water Coolant Temp. อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	oC	0	
Hours ชั่วโมงทำงาน	Hr 127.4	Water Coolant Pressure แรงดันน้ำหล่อเย็น	PSI 0				
Mode Selector สวิตช์ Mode Selector	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down						
Warning Lamp หลอดเตือน mode sw.	<input checked="" type="checkbox"/> Off <input type="checkbox"/> On						
Overspeed Reset Sw. สวิตช์ Overspeed Reset	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down						
Manual Crank #1 Sw. สวิตช์ Manual #1	<input type="checkbox"/> Up <input type="checkbox"/> Down						
Manual Crank #2 Sw. สวิตช์ Manual #2	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down						
Overspeed 67% Verify Sw. สวิตช์ Overspeed 67%	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down						
Lubricate Oil		Diesel Oil		Lubricate Oil			
Lubricate Oil Level ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Diesel Oil Inlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลเข้าเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Lubricate Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง	PSI	0	
Lubricate Oil Colour สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Brown <input type="checkbox"/> Black	Diesel Oil Outlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลกลับถัง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close				
Lubricate Oil Prepressure แรงดันน้ำมันเครื่อง	PSI 0	Diesel Oil Level ระดับน้ำมันดีเซล	Liter 370				
		Water Valve		Water Pressure			
		Inlet Valve Water Pump วาล์วเข้าปั้มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั้มน้ำ	PSI	35	
		Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั้มน้ำ	PSI 40	Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั้มน้ำ	PSI	150	
		Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกปั้มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close				
		Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั้มน้ำ	PSI 0				
		Valve Relief Valve วาล์วปรับตั้งแรงดันน้ำกลับแทงค์	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close				
Monitor Graphic				Monitor Graphic			
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF				
1. SYSTEM STATUS B1		3. SYSTEM STATUS		1. SYSTEM STATUS B1			
PRES	PSI 204	Engine Countdown Tmr For AC Power Outage		PRES	PSI	204	
STRT	PSI 120	Until Start	min 0	STRT	PSI	120	
BAT1	V 14 A 0			BAT1	V	14	
BAT2	V 14 A 0			BAT2	A	0	
2. SYSTEM STATUS		4. SYSTEM STATUS		2. SYSTEM STATUS			
Engine Countdown Tmr Until Start	sec 0	Engine Hrs :	95.4	Engine Countdown Tmr			
Until Stop	min 0	# Of Starts :	2553	For AC Power Outage			
		Date	09.05.68	Until Start	min	0	
		Time	14.09.11				
		5. SYSTEM STATUS		4. SYSTEM STATUS			
		Firmware SV2.7 MV1.0		Engine Hrs :	95.5		
		Commissioned Date :	00.00.00	# Of Starts :	2553		
				Date	09.05.68		
				Time	14.19.33		
				5. SYSTEM STATUS			
				Firmware SV2.7 MV1.0			
				Commissioned Date :	00.00.00		
3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง							
		Position Sw. Control		<input checked="" type="checkbox"/> AUTO			
		ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง		<input type="checkbox"/> OFF			

BAAN RAJPRASONG
DIESEL FIRE PUMP - HIGH ZONE

DATE : 09/05/2568

1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง				2) TEST RUN - เดินเครื่อง			
Battery 1		Battery 2		Battery 1		Battery 2	
Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13.5	
Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13.5	
Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose	Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose				
Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt 13.5	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt 13.5				
Machine							
Control Panel		Water Coolant					
Speed ความเร็วรอบ	RPM 0	Water Coolant Level ระดับน้ำหล่อเย็น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low				
Hours ชั่วโมงทำงาน	Hr 127.4	Water Coolant Temp. อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	oC 0				
Mode Selector สวิตช์ Mode Selector	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Water Coolant Pressure แรงดันน้ำหล่อเย็น	PSI 0				
Warning Lamp หลอดเตือน mode sw.	<input checked="" type="checkbox"/> Off <input type="checkbox"/> On	Diesel Oil					
Overspeed Reset Sw. สวิตช์ Overspeed Reset	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Inlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลเข้าเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close				
Manual Crank #1 Sw. สวิตช์ Manual #1	<input type="checkbox"/> Up <input type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Outlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลกลับถัง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close				
Manual Crank #2 Sw. สวิตช์ Manual #2	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Level ระดับน้ำมันดีเซล	Liter 370				
Overspeed 67% Verify Sw. สวิตช์ Overspeed 67%	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Water Valve					
Lubricate Oil		Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close				
Lubricate Oil Level ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ	PSI 180				
Lubricate Oil Colour สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Brown <input type="checkbox"/> Black	Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close				
Lubricate Oil Preasure แรงดันน้ำมันเครื่อง	PSI 0	Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ	PSI 0				
		Valve Relief Valve วาล์วปรับตั้งแรงดันน้ำกลับแทงค์	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close				
Monitor Graphic							
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF				
1. SYSTEM STATUS B1		3. SYSTEM STATUS					
PRES	PSI 331	Engine Countdown Tmr For AC Power Outage					
STRT	PSI 240	Until Start	min 0				
BAT1	V 14 A 2	4. SYSTEM STATUS					
BAT2	V 14 A 2	Engine Hrs :	76.7				
		# Of Starts :	1907				
		Date	09.05.68				
		Time	13.17.00				
2. SYSTEM STATUS		5. SYSTEM STATUS					
Engine Countdown Tmr		Firware SV2.7 MV1.0					
Until Start	sec 0	Commissioned Date :	10.24.07				
Unitl Stop	min 0						
3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง							
Position Sw. Control		<input checked="" type="checkbox"/> AUTO					
ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง		<input type="checkbox"/> OFF					

BAAN RAJPRASONG
JOCKLY PUMP
LOW ZONE AND HIGH ZONE

DATE : 06.06.2568

JOCKLY PUMP - LOW ZONE	
1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง	
CONTROL PANEL	
Breaker Sw. สวิตช์เบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
MOTOR PUMP	
Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าบิมน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิมน้ำ	PSI 35
Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกบิมน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิมน้ำ	PSI 0
Supervisory Valve วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close

JOCKLY PUMP - HIGH ZONE	
1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง	
CONTROL PANEL	
Breaker Sw. สวิตช์เบรกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
MOTOR PUMP	
Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าบิมน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิมน้ำ	PSI 35
Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกบิมน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิมน้ำ	PSI 0
Supervisory Valve วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close

2) TEST RUN - เดินเครื่อง	
CONTROL PANEL	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL
MOTOR PUMP	
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิมน้ำ	PSI 35
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิมน้ำ	PSI 160

2) TEST RUN - เดินเครื่อง	
CONTROL PANEL	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL
MOTOR PUMP	
Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าบิมน้ำ	PSI 35
Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกบิมน้ำ	PSI 360

3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF

3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง	
Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF

Remark :

BAAN RAJPRASONG
DIESEL FIRE PUMP - LOW ZONE

DATE : 06/06/2568

1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง				2) TEST RUN - เดินเครื่อง			
Battery 1		Battery 2		Battery 1		Battery 2	
Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt <u>13.5</u>		
Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Battery 2			
Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose	Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt <u>13.5</u>		
Machine				Machine			
Control Panel		Water Coolant		Water Coolant			
Speed ความเร็วรอบ	RPM <u>0</u>	Water Coolant Level ระดับน้ำหล่อเย็น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Water Coolant Temp. อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น			
Hours ชั่วโมงทำงาน	Hr <u>133.4</u>	Water Coolant Temp. อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	oC <u>0</u>	Water Coolant Pressure แรงดันน้ำหล่อเย็น			
Mode Selector สวิตช์ Mode Selector	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Water Coolant Pressure แรงดันน้ำหล่อเย็น	PSI <u>0</u>	Lubricate Oil			
Warning Lamp หลอดเตือน mode sw.	<input checked="" type="checkbox"/> Off <input type="checkbox"/> On	Diesel Oil		Water Pressure			
Overspeed Reset Sw. สวิตช์ Overspeed Reset	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Inlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลเข้าเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ			
Manual Crank #1 Sw. สวิตช์ Manual #1	<input type="checkbox"/> Up <input type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Outlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลกลับถัง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ			
Manual Crank #2 Sw. สวิตช์ Manual #2	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Level ระดับน้ำมันดีเซล	Liter <u>390</u>	Monitor Graphic			
Overspeed 67% Verify Sw. สวิตช์ Overspeed 67%	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Water Valve		Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง			
Lubricate Oil		Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	<input type="checkbox"/> AUTO <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL			
Lubricate Oil Level ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ	PSI <u>40</u>	1. SYSTEM STATUS B1			
Lubricate Oil Colour สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Brown <input type="checkbox"/> Black	Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	PRES PSI <u>204</u>			
Lubricate Oil Preasure แรงดันน้ำมันเครื่อง	PSI <u>0</u>	Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ	PSI <u>0</u>	STRT PSI <u>120</u>			
		Valve Relief Valve วาล์วปรับตั้งแรงดันน้ำกลับแทงค์	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	BAT1 V <u>14</u> A <u>0</u>			
Monitor Graphic				2. SYSTEM STATUS			
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF	Engine Countdown Tmr Until Start Unit Stop			
1. SYSTEM STATUS B1		3. SYSTEM STATUS		3. SYSTEM STATUS			
PRES PSI <u>204</u>	STRT PSI <u>120</u>	Engine Countdown Tmr For AC Power Outage Until Start min <u>0</u>	4. SYSTEM STATUS				
BAT1 V <u>14</u> A <u>0</u>	BAT2 V <u>14</u> A <u>0</u>	Engine Hrs : # Of Starts : Date Time	5. SYSTEM STATUS				
2. SYSTEM STATUS		5. SYSTEM STATUS		5. SYSTEM STATUS			
Engine Countdown Tmr Until Start Unit Stop	sec <u>0</u> min <u>0</u>	Firmware SV2.7 MV1.0 Commissioned Date : <u>00.00.00</u>		Firmware SV2.7 MV1.0 Commissioned Date : <u>00.00.00</u>			
3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง							
		Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง		<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF			

**BAAN RAJPRASONG
DIESEL FIRE PUMP - HIGH ZONE**

DATE : 06/06/2568

1) BEFORE TEST RUN - ก่อนเดินเครื่อง				2) TEST RUN - เดินเครื่อง			
Battery 1		Battery 2		Battery 1		Battery 2	
Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Distilled Water Status สถานะน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow <input type="checkbox"/> Red	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13.5	
Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Distilled Water Level ระดับน้ำกลั่น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13.5	
Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose	Wiring Connecting จุดขั้วแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> Tight <input type="checkbox"/> Loose				
Voltage แรงดันแบตเตอรี่	Volt	13.5					
Machine				Machine			
Control Panel		Water Coolant					
Speed ความเร็วรอบ	RPM	0		Water Coolant Level ระดับน้ำหล่อเย็น	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low		
Hours ชั่วโมงทำงาน	Hr	127.9		Water Coolant Temp. อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	oC	0	
Mode Selector สวิตช์ Mode Selector	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Water Coolant Pressure แรงดันน้ำหล่อเย็น	PSI	0			
		Diesel Oil					
Warning Lamp หลอดเตือน mode sw.	<input checked="" type="checkbox"/> Off <input type="checkbox"/> On	Diesel Oil Inlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลเข้าเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close				
Overspeed Reset Sw. สวิตช์ Overspeed Reset	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Outlet Valve วาล์วน้ำมันดีเซลกลับถัง	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close				
Manual Crank #1 Sw. สวิตช์ Manual #1	<input type="checkbox"/> Up <input type="checkbox"/> Down	Diesel Oil Level ระดับน้ำมันดีเซล	Liter	360			
		Water Valve					
Manual Crank #2 Sw. สวิตช์ Manual #2	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Inlet Valve Water Pump วาล์วน้ำเข้าปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close				
Overspeed 67% Verify Sw. สวิตช์ Overspeed 67%	<input type="checkbox"/> Up <input checked="" type="checkbox"/> Down	Inlet Water Pressure แรงดันน้ำเข้าปั๊มน้ำ	PSI	200			
Lubricate Oil							
Lubricate Oil Level ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Low	Outlet Valve Water Pump วาล์วน้ำออกปั๊มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close				
Lubricate Oil Colour สีน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Brown <input type="checkbox"/> Black	Outlet Water Pressure แรงดันน้ำออกปั๊มน้ำ	PSI	180			
Lubricate Oil Prepressure แรงดันน้ำมันเครื่อง	PSI	0		Valve Relief Valve วาล์วปรับตั้งแรงดันน้ำกลับแทงค์	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close		
Monitor Graphic				Monitor Graphic			
Valve Pressure Switch วาล์วสวิตช์แรงดันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	Position Sw. Control ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF				
1. SYSTEM STATUS B1		3. SYSTEM STATUS					
PRES	PSI	331		Engine Countdown Tmr For AC Power Outage			
STRT	PSI	240		Until Start	min	0	
BAT1	V	14					
	A	2					
BAT2	V	14					
	A	2					
2. SYSTEM STATUS		4. SYSTEM STATUS					
Engine Countdown Tmr	sec	0		Engine Hrs :	76.7		
Unitl Start	min	0		# Of Starts :	1907		
Unitl Stop	min	0		Date	06.06.68		
				Time	13.37.00		
3. SYSTEM STATUS		5. SYSTEM STATUS					
Engine Countdown Tmr				Firware SV2.7 MV1.0			
For AC Power Outage				Commissioned Date :	10.24.07		
Until Start	min	0					
4. SYSTEM STATUS		5. SYSTEM STATUS					
Engine Hrs :	76.7						
# Of Starts :	1907						
Date	06.06.68						
Time	13.30.00						
5. SYSTEM STATUS		5. SYSTEM STATUS					
Engine Countdown Tmr	sec	0					
Unitl Start	min	0					
Unitl Stop	min	0					
3) AFTER TEST RUN - หลังเดินเครื่อง							
Position Sw. Control	<input checked="" type="checkbox"/> AUTO <input type="checkbox"/> OFF						
ตำแหน่งสวิตช์ควบคุมหน้าแผง							