



บริษัท บีพี เจนเนอเรเตอร์ จำกัด BP GENERATOR CO.,LTD.

72/18 ซอยประชาอุทิศ 14 แขวงคลองมอญ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210 โทร : 0-2981-0192-4 แฟกซ์ : 0-2503-8421
72/18 Soi Pracha Uthit 14, Donmuang , Donmuang , Bangkok 10210 Tel : 0-2981-0192-4 Fax : 0-2503-8421

Maintenance and Service Report รายงานบริการตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ชื่อลูกค้า / Customer โรงพยาบาลวังทอง พก.บส. สำนักงานสวัสดิการทหาร วันที่ / Date 21 เมษายน 2564
รุ่น / Type B7000P 7000 KVA 800 KW โครงการ / Project โรงพยาบาล
หมายเลขเครื่อง / Serial No. 0705004
แผงควบคุม / Control Panel KRS 96 ชั่วโมงการทำงาน / Hour Meter 143

PARTS CHECKED ส่วนตรวจสอบ	CONDITION สภาพ	PARTS CHECKED ส่วนตรวจสอบ	CONDITION สภาพ
ระบบหล่อเย็น / COOLING SYSTEM		ระบบเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ / BATTERY CHARGING SYSTEM	
ระดับน้ำ / Coolant Level	<u>ปกติ</u>	สภาพของแบตเตอรี่ / State of Battery	<u>ปกติ</u>
สภาพท่อยาง / Condition of Hoses	<u>ปกติ</u>	ระดับน้ำกรด / Acid Level	<u>ปกติ</u>
ปั๊มน้ำ / Water Pump	<u>ปกติ</u>	หัวและขั้วยึด / Lugs and Terminals	<u>ปกติ</u>
สายพาน / Fan Belts	<u>ปกติ</u>	แผงควบคุม / CONTROL PANEL	
ที่ป้องกันสายพาน / Fan Guard	<u>ปกติ</u>	แผงควบคุม / Panel Board	<u>ปกติ</u>
หม้อน้ำรังผึ้ง / Radiator	<u>ปกติ</u>	สวิตช์สับจ่าย / Contactors	<u>ปกติ</u>
ระดับน้ำ	<u>ปกติ</u>	สัญญาณไฟ / Indicating Lamps	<u>ปกติ</u>
ระบบน้ำมันหล่อลื่น / LUBRICATION OIL SYSTEM		ขั้วต่อสาย / Terminal Connections	<u>ปกติ</u>
ระดับน้ำมันหล่อลื่น / Lubricating Oil Level	<u>ปกติ</u>	ขั้วสาย / Cable Connections	<u>ปกติ</u>
การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น / Oil Change carried out	<u>ปกติ</u>	ระบบป้องกันของเครื่องยนต์ / ENGINE PROTECTION SYSTEM	
E.S.C. <u>143</u> ชม. / Hrs.		โซลินอยด์ / Fuel Solenoid / ECU.	<u>ปกติ</u>
ไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น / Lubricating Oil Filters	<u>ปกติ</u>	สวิตช์ความร้อนเกินปกติ / High Water Temperature Switch	<u>ปกติ</u>
E.S.C. <u>143</u> ชม. / Hrs.		สวิตช์แรงดันน้ำมันต่ำกว่าปกติ / Low Lube Oil Pressure Switch	<u>ปกติ</u>
ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง / FUEL SYSTEM		สวิตช์ป้องกันอื่นๆ / Other Protection Switches	<u>ปกติ</u>
ปั๊มน้ำมัน / Fuel Pump	<u>ปกติ</u>	ระบบท่อไอเสียเครื่องยนต์ / ENGINE EXHAUST SYSTEM	
หัวฉีด / Injectors	<u>ปกติ</u>	เครื่องยนต์ / Engine	<u>ปกติ</u>
ถังน้ำมัน / Fuel Tank	<u>ปกติ</u>	แมนิโฟลด์ / Exhaust Manifold	<u>ปกติ</u>
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง / Fuel Filter	<u>ปกติ</u>		
ระบบน้ำมัน / Fuel System	<u>ปกติ</u>		
ระบบท่อไอเสียเครื่องยนต์ / ENGINE EXHAUST SYSTEM		ท่อระงับเสียง / Exhaust Silencer (s)	<u>ปกติ</u>
เครื่องยนต์ / Engine	<u>ปกติ</u>	ท่อไอเสีย / Exhaust System	<u>ปกติ</u>
แมนิโฟลด์ / Exhaust Manifold	<u>ปกติ</u>		



บริษัท บีพี เจนเนอเรเตอร์ จำกัด BP GENERATOR CO.,LTD.

72/18 ซอยประชาอุทิศ 14 แขวงคลองมอญ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210 โทร : 0-2981-0192-4 แฟกซ์ : 0-2503-8421
72/18 Soi Pracha Uthit 14, Donmuang , Donmuang , Bangkok 10210 Tel : 0-2981-0192-4 Fax : 0-2503-8421

การทดสอบการเดินเครื่อง (RUNNING TEST)

() การทดสอบแบบอัตโนมัติ / Mains Failure Test จำนวนเวลา ที่จ่ายไฟ Time to load _____ นาที
โวลต์ / Volts 231/400 เฮิร์ต / Hz 50 กิโลวัตต์ / kW _____ แอมป์ / Amps R _____ S _____ T _____
(/) การทดสอบแบบกดปุ่มสตาร์ท / Electric Start Test จำนวนเวลาที่จ่ายไฟ / Time to load 10 นาที
อุณหภูมิเครื่องยนต์ / Engine Temperature 83 C แรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Engine Oil Pressure 1.6 bar
อัตราการชาร์จแบตเตอรี่ / Engine Battery Charge Rate 84% อุณหภูมิภายในห้องเครื่อง / Engine Room Temperature 35 C
สภาพห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า / Engine Room Condition _____
ความเห็นของผู้ให้บริการ / Service Engineer's Remarks _____

RECOMMENDATION AND / OR REMEDY การแก้ไขและข้อแนะนำ

1. ตรวจสอบไฟฟ้
2. เปลี่ยนไส้กรอง 24.5 vol

จำนวน / QTY	อุปกรณ์และอะไหล่ที่ใช้ / SPARE AND PARTS USED ON JOB		(OFFICE USE) ราคา / COSTING
	รายละเอียด / DESCRIPTION	หมายเลขไฟ / PART NO.	

การบริการตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้าข้างต้น เป็นที่พอใจและสมบูรณ์เรียบร้อยทุกรายการ

ผู้ให้บริการ / Customer's Signature

()



บริษัท บีพี เจนเนอเรเตอร์ จำกัด BP GENERATOR CO.,LTD.

72/18 ซอยประชาอุทิศ 14 แขวงคลองมอญ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210 โทร : 0-2981-0192-4 แฟกซ์ : 0-2503-8421
72/18 Soi Pracha Uthit 14, Donmuang , Donmuang , Bangkok 10210 Tel : 0-2981-0192-4 Fax : 0-2503-8421

Maintenance and Service Report รายงานบริการตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ชื่อลูกค้า / Customer โรงพยาบาลวังทอง พก.บส. สำนักงานสวัสดิการทหาร วันที่ / Date 21 เมษายน 2564
รุ่น / Type B7000P 7000 KVA 800 KW โครงการ / Project โรงพยาบาล
หมายเลขเครื่อง / Serial No. 0705002
แผงควบคุม / Control Panel KRS 96 ชั่วโมงการทำงาน / Hour Meter 144

PARTS CHECKED ส่วนตรวจสอบ	CONDITION สภาพ	PARTS CHECKED ส่วนตรวจสอบ	CONDITION สภาพ
ระบบหล่อเย็น / COOLING SYSTEM		ระบบเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ / BATTERY CHARGING SYSTEM	
ระดับน้ำ / Coolant Level	<u>ปกติ</u>	สภาพของแบตเตอรี่ / State of Battery	<u>ปกติ</u>
สภาพท่อยาง / Condition of Hoses	<u>ปกติ</u>	ระดับน้ำกรด / Acid Level	<u>ปกติ</u>
ปั๊มน้ำ / Water Pump	<u>ปกติ</u>	หัวและขั้วยึด / Lugs and Terminals	<u>ปกติ</u>
สายพาน / Fan Belts	<u>ปกติ</u>	แผงควบคุม / CONTROL PANEL	
ที่ป้องกันสายพาน / Fan Guard	<u>ปกติ</u>	แผงควบคุม / Panel Board	<u>ปกติ</u>
หม้อน้ำรังผึ้ง / Radiator	<u>ปกติ</u>	สวิตช์สับจ่าย / Contactors	<u>ปกติ</u>
ระดับน้ำ	<u>ปกติ</u>	สัญญาณไฟ / Indicating Lamps	<u>ปกติ</u>
ระบบน้ำมันหล่อลื่น / LUBRICATION OIL SYSTEM		ขั้วต่อสาย / Terminal Connections	<u>ปกติ</u>
ระดับน้ำมันหล่อลื่น / Lubricating Oil Level	<u>ปกติ</u>	ขั้วสาย / Cable Connections	<u>ปกติ</u>
การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น / Oil Change carried out	<u>ปกติ</u>	ระบบป้องกันของเครื่องยนต์ / ENGINE PROTECTION SYSTEM	
E.S.C. <u>144</u> ชม. / Hrs.		โซลินอยด์ / Fuel Solenoid / ECU.	<u>ปกติ</u>
ไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น / Lubricating Oil Filters	<u>ปกติ</u>	สวิตช์ความร้อนเกินปกติ / High Water Temperature Switch	<u>ปกติ</u>
E.S.C. <u>144</u> ชม. / Hrs.		สวิตช์แรงดันน้ำมันต่ำกว่าปกติ / Low Lube Oil Pressure Switch	<u>ปกติ</u>
ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง / FUEL SYSTEM		สวิตช์ป้องกันอื่นๆ / Other Protection Switches	<u>ปกติ</u>
ปั๊มน้ำมัน / Fuel Pump	<u>ปกติ</u>	ระบบท่อไอเสียเครื่องยนต์ / ENGINE EXHAUST SYSTEM	
หัวฉีด / Injectors	<u>ปกติ</u>	เครื่องยนต์ / Engine	<u>ปกติ</u>
ถังน้ำมัน / Fuel Tank	<u>ปกติ</u>	แมนิโฟลด์ / Exhaust Manifold	<u>ปกติ</u>
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง / Fuel Filter	<u>ปกติ</u>		
ระบบน้ำมัน / Fuel System	<u>ปกติ</u>		
ระบบท่อไอเสียเครื่องยนต์ / ENGINE EXHAUST SYSTEM		ท่อระงับเสียง / Exhaust Silencer (s)	<u>ปกติ</u>
เครื่องยนต์ / Engine	<u>ปกติ</u>	ท่อไอเสีย / Exhaust System	<u>ปกติ</u>
แมนิโฟลด์ / Exhaust Manifold	<u>ปกติ</u>		