

**PREVENTIVE MAINTENANCE
ELECTRICAL SYSTEM**

PERIOD	EQUIPMENTS CODE	TR	ACB	MDB	CAP	ATS	EMDB	LPI	ELPI
	TASK								
M	1. Measurement of current at panel control (R S T Ampere) วัดค่ากระแสของตู้คอนโทรล		400, 400, 400, 400, 400, 400		400		400, 400, 400		
	2. Measurement of Voltage at panel control (RS-ST-TR Voltage) วัดค่าแรงดันของตู้คอนโทรล		116, 123, 026, 240, 256, 254		259		64, 64, 64		
	3. Measurement power factor วัดค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า				0.919 > 0.90				
	4. Check the color of the cable ตรวจสอบสีของสายไฟฟ้า	☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal		
	5. Check pilot lamp show status main power supply ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ เมนไฟจ่ายเข้าสู่ตู้			☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal		
	6. Check pilot lamp show status On / Off ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ ปิด - เปิด			☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal		
	7. Check push button switch , selector switch and emergency button ตรวจสอบคัตวิ่งของเครื่องและตรวจสอบน็อคและสกรู			☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal
	8. Clean control cabinet ทำความสะอาดตู้คอนโทรล			☒ Clean ☐ Not Clean	☒ Clean ☐ Not Clean	☒ Clean ☐ Not Clean	☒ Clean ☐ Not Clean	☒ Clean ☐ Not Clean	☒ Clean ☐ Not Clean
	9. Check temperature of panel control (Hot ,Normal) ตรวจเช็คอุณหภูมิของตู้คอนโทรล		☐ Hot ☒ Normal	☐ Hot ☒ Normal	☐ Hot ☒ Normal	☐ Hot ☒ Normal	☐ Hot ☒ Normal	☐ Hot ☒ Normal	☐ Hot ☒ Normal
S	10. Check the color of the cable ตรวจสอบสีของสายไฟฟ้า							☒ Normal ☐ AbNormal	☒ Normal ☐ AbNormal
	11. Measurement of panel control (R S T Ampere) วัดค่ากระแสของตู้คอนโทรล							109, 112, 113, 85, 95, 84	
	12. Measurement of panel control (RS-ST-TR Voltage) วัดค่าแรงดันของตู้คอนโทรล							110, 109, 109, 109, 110, 110	
	13. Check tighten all electrical connections ขันจุดต่อสายภายในตู้คอนโทรลให้แน่น							☒ Tight ☐ Not Tight	☒ Tight ☐ Not Tight
Done date									
Done by									

Done by : 6 am

Technician Qualified

Date : 10/11/24

Checked by : _____

Engineering Leader

Date : _____

Remark :