

Tây Ninh, ngày 03 tháng 12 năm 2021

**PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN
NGÀY 08 THÁNG 12 NĂM 2021**

STT	Thiết bị đường dây	Thời điểm cắt điện/cô lập	Thời điểm đóng điện/vận hành	Nội dung công việc	Imax	Phạm vi ảnh hưởng mất điện	Đơn vị QLVH	Số KH mất điện	Độ tin cậy (dự kiến)		CS mất (MW)	SL mất (KWH)	Ghi chú
									SAIDI	SAIFI			
I. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN 110KV													
1	- Đưa DCL 421-1 Bến Cầu ra khỏi vị trí vận hành. - Đưa MC 421 Bến Cầu vào vị trí vận hành và đóng MC 421 Bến Cầu. - Cắt MC 421 Bến Cầu và đưa MC 421 Bến Cầu ra khỏi vị trí vận hành. - Đưa DCL 421-1 Bến Cầu vào vị trí vận hành.	09g30	10g00	Đóng điện ngăn 421 trạm 110kV Bến Cầu	0	Không mất điện	Đội QLLĐCT	0	0,0000	0,0000	0,000	0	Đầu tắt mạch 2/3 trước khi đóng MC
II. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN 22KV											1,465	8.468	
II.1. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH													
1	Cắt LBS + 3LTD Báo Quốc Từ trụ 30 Hùng Vương tuyến 476TN	07g00	17g00	Bàn giao XNDV thi công thay dây hạ áp + Tháo, Lắp vật tư phụ kiện + Tháo, Ép lèo hạ áp từ trụ 42 Huỳnh Thanh Mừng tuyến 476TN đến trụ 46 Tôn Đức Thắng tuyến 476TN	14	Khu phố 1, 2 phường Long Hoa	2_HT	937	11,5603	0,0175	0,262	2.880	

2	Cắt FCO + Tháo hotline trạm 50 kVA trụ 234/104B/97 Khởi Nghĩa tuyến 471HT	08g00	17g00	Lắp vật tư, phát quang, thay dây hạ áp, thu hồi vật tư từ trụ 234/104B/94 đến trụ 234/104B/97b, từ trụ 234/104B/95 đến trụ 234/104B/95/12, từ trụ 234/104B/97b đến trụ 234/104B/97b/21 Khởi Nghĩa tuyến 471HT	4	Tổ 8 ấp Khởi Nghĩa xã Cầu Khởi	3_DMC	71	0,7925	0,0015	0,036	324
3	Cắt FCO + Hotline trạm 50kVA trụ 221/39/18 Long Cường 4 tuyến 476BC	08g00	11g30	Tháo máy biến áp 50kVA trụ 221/39/18 tuyến 476BC	4	Ấp Long Cường xã Long Khánh	6_BC	37	0,1992	0,0009	0,046	160
4	Cắt FCO + Hotline trạm 25kVA trụ 53/131 Phước Chi 7 tuyến 478BC	08g00	17g00	Tháo trạm biến áp trụ 53/131 tuyến 476BC	2	Tổ 3 ấp Phước Đông xã Phước Chi	6_BC	61	0,8446	0,0016	0,023	206
5	Cắt FCO + Hotline trạm 50kVA trụ 221/39/18 Long Cường 4 tuyến 476BC	13g30	17g00	Lắp máy biến áp 25kVA trụ 221/39/18 tuyến 476BC	2	Ấp Long Cường xã Long Khánh	6_BC	37	0,1992	0,0009	0,069	240
6	Cắt 3FCO trạm 3x50kVA trụ 288B/10/1 tuyến 473TB	07g30	17g00	Thay điện kế	2	Cơ sở sản xuất Gạch THIÊN - PHÚC	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,076	305
7	Cắt 3FCO trạm 3x50kVA trụ 288B/12 tuyến 473TB	07g30	17g00	Thay điện kế	2	Công ty TNHH ĐĂNG KHOA	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,076	305
8	Cắt 3FCO trạm 3x50kVA trụ 288B/10/1A tuyến 473TB	07g30	17g00	Thay điện kế	2	Cơ sở lò gạch Thiên Phúc	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,076	305
9	Cắt FCO trạm 25kVA trụ 312/1B tuyến 473TB	07g30	17g00	Thay điện kế	1	TRUNG TÂM VIỆN THÔNG TRẮNG BÀNG-VIỆN THÔNG TÂY NINH	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,013	51
10	Cắt 3FCO trạm 3x15kVA trụ 169/117/15B tuyến 473TB	13g30	17g00	Thay điện kế	1	Công ty TNHH MTV KTTL Dầu Tiếng-Phước Hòa, CS Trần Thân Nhân	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,038	152

11	Cắt 3LBFCO trạm 1000kVA trụ 169/47B/5B/1 tuyến 475TB	07g30	17g00	Thay điện kế	5	CÔNG TY TNHH TRUYỀN THÔNG MÁY TÍNH VIỆT ĐÔNG	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,191	762
12	Cắt 03 FCO Trạm 3x37,5kVA trụ 92/17/1 Công ty CP đăng kiểm Tây Ninh tuyến 476TH	08g00	11g30	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 92/17/1 tuyến 476TH	3	Công ty CP đăng kiểm Tây Ninh	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,103	360
13	Cắt FCO Trạm 37,5kVA trụ 92/66/22 Tuổi tiêu Trương Văn Minh tuyến 476TH	08g00	11g30	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 92/66/22 tuyến 476TH	3	Tươi tiêu Trương Văn Minh	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,103	360
14	Cắt 03 FCO trụ 173/69 Nhánh rẽ 22kV NM Mi Đỗ Phú 1 tuyến 475TH	13g30	17g00	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 173/69/1 tuyến 475TH	6	NM Mi Đỗ Phú 1	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,206	720

II.2. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH BỔ SUNG

1	Cắt 1LBFCO NR trụ 70/19/1 Giồng Cà tuyến 473TN	08g00	17g00	Cắt MBA 2x25kVA trụ 70/19/12, tháo MBA 37,5kVA trụ 70/19/14 Giồng Cà tuyến 473TN	1	Áp Giồng Cà xã Bình Minh	1_TP	61	0,7047	0,0013	0,011	103
2	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 37,5kVA trụ 70/65 Giồng Cà G tuyến 473TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 37,5kVA lên 2x37,5kVA trụ 19B/70/65, kéo dây 1AV50 cân pha chuyển tải lưới hạ áp từ trụ 65 đến trụ 64B/6 tuyến 473TN	1	Tổ 4 Áp Giồng Cà xã Bình Minh	1_TP	61	0,7047	0,0013	0,011	103
3	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 75kVA trụ 17 Ninh Sơn E, trạm 75kVA trụ 15 Ninh Sơn K tuyến 481TN	08g00	17g00	Tháo MBA 75kVA trụ 15, 17, kéo dây từ trụ 15 đến trụ 18B, chuyển tải đóng nghiệm thu trạm 250kVA T, 15 ĐTXD 2020	1	Áp Ninh Lộ Phường Ninh Sơn	1_TP	96	1,1091	0,0021	0,011	103
4	Cắt LBFCO trụ 42/99/1 Đồng Mỹ tuyến 471TĐ	08g00	11g30	Cho phép bọc cách điện đường dây cao áp từ trụ 42/99/12 đến trụ 42/99/13 tuyến 471TĐ	10	Áp 7 xã Bàu Đồn	5_GD	541	5,3961	0,0100	0,114	1.030

II.3. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HOTLINE													
1	- Khóa chế độ tự đóng lại MC 473TH - Khóa chế độ tự đóng lại Recloser Tân Hiệp trụ 48 tuyến 473TH	08g00	17g00	Thi công dựng trụ lắp phụ kiện, lắp kẹp quai hotline trụ 99/9B tuyến 473TH	200	Không mất điện	8_TC	0	0,0000	0,0000	0,000	0	Đội hotline thi công
2	- Khóa chế độ tự đóng lại MC 477TH - Khóa chế độ tự đóng lại Recloser Tha La trụ 72/1, Recloser Bồ Túc trụ 173/2, Recloser Trảng Ba Chân trụ 173/36/46B tuyến 477TH	08g00	17g00	Trụ thi công dựng trụ trung áp, lắp đặt phụ kiện trụ 173/36/121 tuyến 477TH	300	Không mất điện	8_TC	0	0,0000	0,0000	0,000	0	Đội hotline thi công

III. HỦY KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN

STT	Thiết bị đường dây	Thời điểm cắt điện/cô lập	Thời điểm đóng điện/vận hành	Nội dung công việc	Imax	Phạm vi ảnh hưởng mất điện	Đơn vị QLVH	Lý do hủy kế hoạch	Thời điểm cắt điện/cô lập (Đăng ký lại)		Thời điểm đóng điện/vận hành (Đăng ký lại)		Ghi chú
									Ngày	Giờ	Ngày	Giờ	
1	Không có												

IV. BIỂU ĐỒ PHÁT ĐIỆN CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐIỆN NHỎ HƠN 30MW: TỪ 1 GIỜ ĐẾN 24 GIỜ

NHÀ MÁY	THỦY ĐIỆN DOI		THỦY ĐIỆN CS2		TỔNG	
	Công suất (KW)	Sản lượng (KWH)	Công suất (KW)	Sản lượng (KWH)	Công suất (KW)	Sản lượng (KWH)
1 Giờ	1000	1000	1000	1000	2000	2000
Tổng	24.000	24.000	24.000	24.000	48.000	48.000

* **Ghi chú:** Ca trực theo dõi tình hình phụ tải để chỉ huy vận hành, điều độ hệ thống điện đảm bảo an toàn, tin cậy, ổn định, chất lượng và kinh tế trong thời gian thực.