

Tây Ninh, ngày 08 tháng 12 năm 2021

**PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN**  
**NGÀY 09 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 QL VH	Số KH mất điện	Độ tin cậy (dự kiến)		CS mất (MW)	SL mất (KWH)	Ghi chú
									SAIDI	SAIFI			
<b>I. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN 110KV</b>													
1	Cắt điện cô lập đường dây 110kV 172 Trảng Bàng 2 - 171 Trảng Bàng.	06g00	18g00	Thay bát sứ đỡ lèo trụ 1A (pha B), thay chuỗi sứ phóng trụ 7A (pha A) và vệ sinh sứ, kiểm tra siết lại các phụ kiện dây dẫn đường dây 110kV 172 Trảng Bàng 2 - 171 Trảng Bàng.	153	Đường dây 110kV 172 Trảng Bàng 2 - 171 Trảng Bàng	Đội QLĐCT	0	0,0000	0,0000	0,000	0	
<b>II. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN 22KV</b>											<b>1,792</b>	<b>9.077</b>	
<b>II.1. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH</b>													
1	Cắt FCO + Tháo hotline trạm 25 kVA trụ 156/27 Truông Mít tuyến 471TĐ	08g00	17g00	Lắp vật tư, phát quang, thay dây hạ áp, thu hồi vật tư từ trụ 156/26 đến trụ 156/28, từ trụ 156/27 đến trụ 156/27/16 Truông Mít tuyến 471TĐ	2	Tổ 6 ấp Thuận Bình xã Truông Mít	3_DMC	65	0,7256	0,0013	0,018	162	
2	Cắt LBFCO trụ 67/57 Lộc Khê tuyến 473TB	07g30	17g00	Thay MBA quá tải trụ 67/75, 67/108, sửa trụ nghiêng 67/95, đấu nối trung áp trụ 67/134, phát quang hành lang	35	Khu phố Lộc Khê phường Gia Lộc	7_TBg	1243	11,4738	0,0239	0,445	3.556	
3	Cắt 3LBFCO trạm 3x50kVA+320kVA trụ 114 tuyến 471PĐC	07g30	17g00	Thay điện kế	2	CÔNG TY TNHH PACOW INTERNATIONAL	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,076	305	

4	Cất 3LBFCO trạm 750kVA trụ 106/24/13/3 tuyến 473TB	07g30	17g00	Thay điện kế	4	Công ty TNHH MTV Thương Mại Mê Kông	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,152	610	
5	Cất 3FCO trạm 400kVA trụ 106/24/13/9/5 tuyến 473TB	07g30	17g00	Thay điện kế	4	CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ PHÚC THỊNH VƯỢNG	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,152	610	
6	Cất 3FCO trạm 3x25kVA trụ 6/2/1 tuyến 475TB	07g30	17g00	Thay điện kế	1	TRUNG TÂM GIÁO DỤC NGHỀ NGHIỆP-GIÁO DỤC THƯỜNG XUYÊN TRĂNG BÀNG	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,038	152	
7	Cất 3FCO trạm 3x37,5kVA trụ 6/19/9/5 tuyến 475TB	07g30	17g00	Thay điện kế	1	Trường Trung Học Phổ Thông Trăng Bàng	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,038	152	
8	Cất 3FCO trạm 160kVA trụ 19/1 tuyến 477TB	07g30	17g00	Thay điện kế	1	Trường THPT Nguyễn Trãi	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,038	152	
9	Cất 03 FCO Trạm 160kVA trụ 291/5 Hộ kinh doanh Thành Đạt tuyến 478TH	08g00	11g30	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 291/5 tuyến 478TH	4	Hộ kinh doanh Thành Đạt	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,137	480	
10	Cất FCO Trạm 37,5kVA trụ 85/283/41/12P Hộ tưới tiêu Nguyễn Văn Còn 3 tuyến 474TH	08g00	11g30	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 85/283/41/12P tuyến 474TH	3	Hộ tưới tiêu Nguyễn Văn Còn 3	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,103	360	
11	Cất FCO Trạm 50kVA trụ 85/158/47/44/1 Tưới tiêu Dương Thành Dân tuyến 474TH	13g30	17g00	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 85/158/47/44/1 tuyến 474TH	4	Tưới tiêu Dương Thành Dân	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,137	480	
12	Cất FCO Trạm 50kVA trụ 85/158/22 Tưới tiêu Nguyễn Thị Kinh tuyến 474TH	13g30	17g00	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 85/158/22 tuyến 474TH	4	Tưới tiêu Nguyễn Thị Kinh	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,137	480	
13	Cất FCO Trạm 50kVA trụ 85/158/47/11B/8/4 Hộ tưới tiêu Roãn Quốc Sỹ tuyến 474TH	13g30	17g00	Bảo trì và thay định kỳ hệ thống đo đếm trụ 85/158/47/11B/8/4 tuyến 474TH	4	Hộ tưới tiêu Roãn Quốc Sỹ	8_TC	1	0,0039	0,0000	0,137	480	

14	Cắt FCO trạm 75kVA trụ 36 tuyến 478TBI	08g00	17g00	Kéo dây hạ áp, thay đo đếm, cấp lực TBA trụ 36, chuyển trạm sang vận hành 1 pha 3 dây	2	Tổ 3 ấp Thạnh An xã Thạnh Bình	9_TB	120	1,7802	0,0033	0,023	206
15	Cắt FCO trạm 37,5kVA trụ 37B/8 tuyến 478TBI	08g00	17g00	Thay đo đếm, cấp lực TBA trụ 37B/8, chuyển trạm sang vận hành 1 pha 3 dây	2	Tổ 3 ấp Thạnh An xã Thạnh Bình	9_TB	85	1,2610	0,0023	0,023	206
16	Cắt 1FCO TBA 37,5kVA HTT Nguyễn Thị Nhân trụ 85/94B/70/4/1 tuyến 474TH	08g30	09g30	Thay công tơ lệch thời gian Trạm 37.5kVA HTT Nguyễn Thị Nhân trụ 85/94B/70/4/1 tuyến 474TH	1	Nguyễn Thị Nhân	9_TB	1	0,0016	0,0000	0,011	11
17	Cắt 1FCO TBA 25kVA HTT Nguyễn Văn Tốt trụ 85/94B/28/11/5 tuyến 474TH	09g45	10g45	Thay công tơ lệch thời gian Trạm 25kVA HTT Nguyễn Văn Tốt trụ 85/94B/28/11/5 tuyến 474TH	1	Dương Liên Húa	9_TB	1	0,0016	0,0000	0,011	11
18	Cắt 1FCO TBA 37,5kVA HTT Nguyễn Minh Phương trụ 85/136B/51B tuyến 478TBI	11g00	12g00	Thay công tơ lệch thời gian Trạm 37.5kVA HTT Nguyễn Minh Phương trụ 85/136B/51B tuyến 478TBI	1	Nguyễn Minh Phương	9_TB	1	0,0016	0,0000	0,011	11
19	Cắt 1FCO TBA 100kVA Trang trại Trần Vũ Bình trụ 85/136B/28B/2 tuyến 478TBI	14g00	15g00	Thay công tơ lệch thời gian Trạm 100kVA Trang trại Trần Vũ Bình trụ 85/136B/28B/2 tuyến 478TBI	3	Trang trại Trần Vũ Bình	9_TB	1	0,0016	0,0000	0,034	34

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

1	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 50kVA trụ 93/41P Tua Hai D tuyến 473TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 50kVA lên 75kVA	1	ấp Bình Trung xã Bình Minh	1_TP	76	0,8780	0,0016	0,011	103
2	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 37,5kVA trụ 47B/5 Cư Trú G tuyến 474TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 37,5kVA lên 50kVA	1	Khu phố Ninh Lợi phường Ninh Thạnh	1_TP	62	0,7163	0,0013	0,011	103
3	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 25kVA trụ 25 Ninh Thạnh X tuyến 474TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 25kVA lên 37,5kVA	1	Khu phố Ninh Thọ phường Ninh Thạnh	1_TP	31	0,3581	0,0007	0,011	103

4	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 50kVA trụ 47B/6 Cư Trú E tuyến 474TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 50kVA lên 75kVA	1	Khu phố Ninh Lợi phường Ninh Thạnh	1_TP	87	1,0051	0,0019	0,011	103	
5	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 37,5kVA trụ 19B/71/18 Đồng Cỏ Đò B tuyến 473TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 37,5kVA lên 50kVA	1	ấp Đồng Cỏ Đò xã Bình Minh	1_TP	87	1,0051	0,0019	0,011	103	
6	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 25kVA trụ 19B/70/83 Giồng Cà I tuyến 473TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 25kVA lên 37,5kVA	1	Tổ 7 Ấp Giồng Cà xã Bình Minh	1_TP	68	0,7856	0,0015	0,011	103	

### II.3. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HOTLINE

1	Khóa chế độ tự đóng lại MC 472TN, 482TN	08g00	17g00	Gọt cáp bọc lắp kẹp quai công tác SCTX, Sang lưới ĐTXD 2021 T.8, 10B, 16B đường Huỳnh Tấn Phát tuyến 472TN, 482TN	0	Không cắt điện	1_TP	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 QL VH	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 DO1		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
<b>Tổng</b>	<b>24.000</b>	<b>24.000</b>	<b>24.000</b>	<b>24.000</b>	<b>48.000</b>	<b>48.000</b>

\* 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.