

Tây Ninh, ngày 17 tháng 12 năm 2021

**PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN  
NGÀY 20 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  |              |              |         |
| <b>I. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN 110KV</b> |   |                           |                              |  |      |                               |             |                |                      |        |              |              |         |
| 1  | Không có  |                           |                              |  |      |                               |             |                |                      |        |              |              |         |
| <b>II. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN 22KV</b> |   |                           |                              |  |      |                               |             |                |                      |        | <b>0,815</b> | <b>6.540</b> |         |
| <b>II.1. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH</b>                  |   |                           |                              |  |      |                               |             |                |                      |        |              |              |         |
| 1  | Cắt FCO+hotline trạm 37,5kVA trụ 207/42 Suối Nhánh-1 tuyến 471TĐ              | 08g00                     | 17g00                        | Phát quang, lắp vật tư, thay dây hạ áp, thu hồi vật tư từ trụ 207/39 đến trụ 207/42, từ trụ 207/42 đến trụ 207/42/9, từ 42 đến 42/16p Suối Nhánh tuyến 471TĐ | 2    | Áp Thuận Tân xã Truong Mít    | 3_DMC       | 59             | 0,6641               | 0,0012 | 0,040        | 356          |         |
| 2  | Cắt 2FCO + Tháo Hotline trạm 2x15kVA trụ 42/65/94/23 Phước Bình 6 tuyến 472TĐ | 08g00                     | 17g00                        | Nâng công suất trạm từ 2x15kVA lên 2x25kVA trụ 42/65/94/23 tuyến 472TĐ   | 2    | Áp Phước Tây xã Phước Thạnh   | 5_GD        | 54             | 0,5382               | 0,0010 | 0,040        | 356          |         |
| 3  | Cắt CB + FCO trạm 25kVA trụ 221/39/18 Long Cường 4 tuyến 476BC                | 08g00                     | 11g30                        | - Thay CT định kỳ trạm công cộng Long Cường 4  | 2    | Áp Long Cường xã Long Khánh   | 6_BC        | 61             | 0,3344               | 0,0016 | 0,040        | 139          |         |
| 4  | Cắt CB + FCO trạm 25kVA trụ 234/127 tuyến 476BC                               | 08g00                     | 11g30                        | - Thay CT định kỳ trạm công cộng Phước Trung 1   | 2    | Áp Phước Trung xã Long Phước  | 6_BC        | 80             | 0,4386               | 0,0021 | 0,040        | 139          |         |
| 5  | Cắt LBFCO trụ 34/61/1 An Hòa tuyến 475TB                                      | 07g30                     | 17g00                        | Thay dây hạ áp từ trụ 34/61/2 đến trụ 34/61/9 tuyến 475TB  | 8    | Khu phố Hòa Hội phường An Hòa | 7_TBg       | 235            | 2,5355               | 0,0044 | 0,158        | 1.505        |         |
| 6  | Cắt LBFCO nhánh rẽ 12,7kV Đông thành trụ 167/5/7/1 tuyến 478TH                | 08g00                     | 17g00                        | Căng lại dây trung áp từ trụ 167/5/7/18 đến trụ 167/5/7/27 tuyến 478TH   | 20   | Áp Đông Thành xã Tân Đông     | 8_TC        | 353            | 3,5688               | 0,0066 | 0,396        | 3.564        |         |

|   |  |       |       |  |   |                            |      |    |        |        |       |     |
|---|--|-------|-------|--|---|----------------------------|------|----|--------|--------|-------|-----|
| 7 | Cắt FCO trạm 50kVA trụ 17/59 tuyến 476TBI  | 08g00 | 11g30 | Bàn giao XNDV, hotline thay LA, FCO, cấp lực TBA trụ 17/59 | 2 | Áp Thanh Hòa xã Thanh Bình | 9_TB | 66 | 0,3761 | 0,0018 | 0,040 | 139 |
| 8 | Cắt FCO trạm 50kVA trụ 58B/86 tuyến 478TBI | 13g30 | 17g00 | Bàn giao XNDV, hotline thay LA, FCO, cấp lực TBA 58B/86    | 2 | Áp Thanh Thọ xã Thanh Bình | 9_TB | 87 | 0,4957 | 0,0024 | 0,040 | 139 |

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

|   |   |       |       |   |     |                                  |      |   |        |        |       |     |
|---|---|-------|-------|---|-----|----------------------------------|------|---|--------|--------|-------|-----|
| 1 | Cắt 1FCO nhánh rẽ 12,7kV Bảy thợ đồng (MBA 15kVA) trụ 14/1; cắt CB trạm trụ 133/6, 133/15 (đèn đường) Lạc Long Quân tuyến 471TN; cắt CB trạm trụ 141B/8 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN | 08g00 | 17g00 | Tháo lắp vật tư phụ kiện, căng neo trung áp, kéo dây hạ áp, di dời thùng công tơ, thu hồi vật tư từ trụ 14/9 đến trụ 14/9/2 Lạc Long Quân tuyến 471TN; từ trụ 141B/10 đến trụ 141B/12 Quốc Lộ 22B tuyến 471TN | 2,1 | Khu phố Hiệp Hòa phường Hiệp Tân | 2_HT | 1 | 0,0101 | 0,0000 | 0,023 | 204 |
|---|---|-------|-------|---|-----|----------------------------------|------|---|--------|--------|-------|-----|

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

|   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Không có |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

## 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       | 1200           | 1200            | 1000           | 1000            | 2200           | 2200            |
| <b>Tổng</b> | <b>28.800</b>  | <b>28.800</b>   | <b>24.000</b>  | <b>24.000</b>   | <b>52.800</b>  | <b>52.800</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.