

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN
NGÀY 01 THÁNG 09 NĂM 2025

I. DỰ BÁO TÌNH HÌNH PHỤ TẢI VÀ KẾ HOẠCH HUY ĐỘNG NGUỒN ĐIỆN THUỘC QUYỀN ĐIỀU KHIỂN:

| STT | Dự báo phụ tải | PC Tây Ninh | Mặt trời áp mái | Nhà máy thủy điện Đầu Tiếng DO1 (1,5 MW) | Nhà máy thủy điện Đầu Tiếng CS2 (1,5 MW) |
|-----|-----------------|-------------|-----------------|---|---|
| 1 | Sản lượng (kWh) | 27.275.735 | 2.168.251 | 2.400 | 6.720 |
| 2 | Pmax (MW) | 1358,1 | 521,7 | 0,100 | 0,280 |
| 3 | Pmin (MW) | 1004,7 | 0 | 0,000 | 0,000 |

II. KẾT DÂY CƠ BẢN HỆ THỐNG ĐIỆN:

- Vận hành theo sơ đồ kết dây cơ bản lưới điện 22kV tỉnh Tây Ninh năm 2025 (Quyết định số 1243/QĐ-PCTN ngày 14/8/2025) và sơ đồ lưới điện 110/22kV (cập nhật) tại Phòng Điều độ - Công ty Điện lực Tây Ninh.

III. ĐÁNH GIÁ AN NINH HỆ THỐNG ĐIỆN:

- Đảm bảo cung cấp điện phục vụ các hoạt động kỷ niệm 80 năm Cách mạng tháng Tám thành công và Quốc khánh năm 2025.
- Các công tác dự kiến thực hiện trong Ngày 01/09/2025, không gây ảnh hưởng làm quá tải các phần tử mang điện liên quan.

IV. KẾ HOẠCH ĐƯA CÔNG TRÌNH MỚI VÀO VẬN HÀNH:

| STT | Thiết bị, đường dây | Thời điểm đóng điện | | | Nội dung | Ghi chú |
|-----|---------------------|---------------------|---------|----------|----------|---------|
| | | Ngày | Bắt đầu | Kết thúc | | |
| A. | Lưới điện 110kV: | | | | | |
| | Không có | | | | | |
| B. | Lưới điện 22kV: | | | | | |
| | Không có | | | | | |

V. KẾ HOẠCH BẢO DƯỠNG, SỬA CHỮA VÀ THỬ NGHIỆM HỆ THỐNG ĐIỆN:

| STT | Thời điểm cắt điện/cô lập | | Thời điểm đóng điện/tái lập | | Đơn vị QL VH | Đơn vị công tác | Tên thiết bị, đường dây, Trạm biến áp | Địa điểm công tác | Nội dung công tác | Lý do bảo dưỡng, sửa chữa, thử nghiệm | Imax (A) | Phạm vi ảnh hưởng ngừng cung cấp điện | Biện pháp an toàn | Số KH mất điện | Độ tin cậy (dự kiến) | | | | CS mất (MW) | SL mất (KWH) | Ghi chú | |
|-----|---------------------------|-------|-----------------------------|-------|--------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------|--|---|----------|---------------------------------------|-------------------|----------------|----------------------|--------|---------|--------|-------------|--------------|---------|--|
| | Ngày | Giờ | Ngày | Giờ | | | | | | | | | | | Đơn vị | | Công ty | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | SAIDI | SAIFI | SAIDI | SAIFI | | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | (14) | (15) | (16) | (17) | (18) | (19) | (20) | (21) | (22) | |
| A. | LƯỚI ĐIỆN 110KV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 01-09-25 | 13h30 | 01-09-25 | 18h00 | XNLĐTN (CS1) | XNLĐTN (Tổ TTLĐ Trảng Bàng) | Trạm 110kV Mộc Bài | Trạm 110kV Mộc Bài | - Kiểm tra định kỳ ngay các thiết bị trạm 110kV. - Vệ sinh công nghiệp toàn trạm 110kV. - Vệ sinh dụng cụ và phương tiện PCCC, hệ thống tủ PCCC và Camera giám sát an ninh. - Kiểm tra hệ thống PCCC, điện trở sứ và đèn chiếu sáng các tủ bảng điện phòng điều hành, sân ngất. - Vệ sinh accu, máy nạp, đo điện áp giàn accu 110VDC | - Kiểm tra định kỳ các thiết bị trạm 110kV. | 0 | Không mất điện | Không cắt điện | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,000 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------|-------|----------|-------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|---|----------------|----------------|---|--------|--------|--------|--------|-------|---|
| 2 | 01-09-25 | 08h00 | 01-09-25 | 13h00 | XNLDTN (CS1) (Tổ TTLD Trảng Bàng) | Trạm 110kV Trảng Bàng | Trạm 110kV Trảng Bàng | - Kiểm tra định kỳ ngay các thiết bị trạm 110kV. - Vệ sinh công nghiệp toàn trạm 110kV. - Vệ sinh dụng cụ và phương tiện PCCC, hệ thống tủ PCCC và Camera giám sát an ninh. - Kiểm tra hệ thống PCCC, điện trở sườn và đèn chiếu sáng các tủ bảng điện phòng điều hành, sân ngất. - Vệ sinh accu, máy nạp, đo điện áp giàn accu 110VDC. - Kiểm tra các vị trí chọn F81, F79 và giá trị cài đặt trong rơ le so với bảng trị số cài đặt của các cấp điều độ ban hành tại Trạm 110kV Trảng Bàng. | - Kiểm tra bảo dưỡng và vệ sinh công nghiệp thiết bị định kỳ | 0 | Không mất điện | Không cắt điện | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,000 | 0 |
| 3 | 01-09-25 | 19h00 | 01-09-25 | 21h00 | XNLDTN (CS1) (Tổ TTLD Trảng Bàng) | Trạm 110kV Thành Công | Trạm 110kV Thành Công | - Kiểm tra định kỳ đêm các thiết bị trạm 110kV. | - Kiểm tra định kỳ đêm các thiết bị trạm 110kV. | 0 | Không mất điện | Không cắt điện | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,000 | 0 |
| B. LƯỚI ĐIỆN 22KV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Không có | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C. HOTLINE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Không có | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

V. KẾ HOẠCH BẢO DƯỠNG, SỬA CHỮA VÀ THỬ NGHIỆM HỆ THỐNG ĐIỆN BỔ SUNG:

| STT | Thời điểm cắt điện/cô lập | | Thời điểm đóng điện/tái lập | | Đơn vị QLVH | Đơn vị công tác | Tên thiết bị, đường dây, Trạm biến áp | Địa điểm công tác | Nội dung công tác | Lý do bảo dưỡng, sửa chữa, thí nghiệm | Imax (A) | Phạm vi ảnh hưởng ngừng cung cấp điện | Biện pháp an toàn | Số KH mất điện | Dự tư cây (đơn vị) | | | | CS mất (MW) | SL mất (KWH) | Ghi chú |
|---------------------------|---------------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------|-----------------|---|---|---|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|--|----------------|--------------------|--------|---------|--------|-------------|--------------|--------------------------------------|
| | Ngày | Giờ | Ngày | Giờ | | | | | | | | | | | Đơn vị | | Công ty | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | SAIDI | SAIFI | SAIDI | SAIFI | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | (14) | (15) | (16) | (17) | (18) | (19) | (20) | (21) | (22) |
| A. LƯỚI ĐIỆN 110KV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Không có | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B. LƯỚI ĐIỆN 22KV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 01-09-25 | 05h30 | 01-09-25 | 06h00 | Đội QLD Gò Dầu | Đội QLD Gò Dầu | Đường dây 22kV từ trụ 42/21 Áp 4 tuyến 471PDC đến trụ 42/22/1A Phước Đông tuyến 471PD | Đường dây 22kV từ trụ 42/21 Áp 4 tuyến 471PDC đến trụ 42/22/1A Phước Đông tuyến 471PD | Chuyển điện tuyến 471PDC cấp điện tuyến 471PD đến trụ 42/22/1A Phước Đông | Chuyển điện khép vòng | 50 | Không mất điện | - Đóng REC trụ 42/21 Áp 4 tuyến 471PDC - Cắt REC và 3LTD trụ 42/22/1A Phước Đông tuyến 471PD | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,000 | 0 | |
| 2 | 01-09-25 | 18h00 | 01-09-25 | 18h30 | Đội QLD Gò Dầu | Đội QLD Gò Dầu | Đường dây 22kV từ trụ 42/22/1A Phước Đông tuyến 471PD đến trụ 9C Phước Đức A tuyến 471PDC | Đường dây 22kV từ trụ 42/22/1A Phước Đông tuyến 471PD đến trụ 9C Phước Đức A tuyến 471PDC | Chuyển điện tuyến 471PD cấp điện tuyến 471PDC đến trụ 9C Phước Đức A | Chuyển điện khép vòng | 80 | Không mất điện | - Đóng REC và 3LTD trụ 42/22/1A Phước Đông tuyến 471PD - Cắt LBS trụ 9C và DS trụ 9B Phước Đức A tuyến 471PDC | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,000 | 0 | |
| 3 | 01-09-25 | 06h00 | 01-09-25 | 18h00 | TĐH Phước Đông | TĐH Phước Đông | Tuyến 471 trạm 110kV Phước Đông | Tuyến 471 trạm 110kV Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV trong KCN Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV định kỳ | 0 | KCN Phước Đông | Cắt MC 471 và đóng DTD 471-76 trạm 110kV Phước Đông | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,000 | 0 | Theo yêu cầu của khách hàng hàng VRG |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|-------|----------|-------|----------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------|-----|----------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------------------------------|
| 4 | 01-09-25 | 06h00 | 01-09-25 | 18h00 | TDH Phước Đông | TDH Phước Đông | Tuyến 475 trạm 110kV Phước Đông | Tuyến 475 trạm 110kV Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV trong KCN Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV định kỳ | 340 | KCN Phước Đông | Cắt MC 475 và đóng DTD 475-76 trạm 110kV Phước Đông | 1 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 11,660 | 139.922 | Theo yêu cầu của khách hàng VRG |
| 5 | 01-09-25 | 06h00 | 01-09-25 | 18h00 | TDH Phước Đông | TDH Phước Đông | Tuyến 477 trạm 110kV Phước Đông | Tuyến 477 trạm 110kV Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV trong KCN Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV định kỳ | 300 | KCN Phước Đông | Cắt MC 477 và đóng DTD 477-76 trạm 110kV Phước Đông | 1 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 10,288 | 123.461 | Theo yêu cầu của khách hàng VRG |
| 6 | 01-09-25 | 06h00 | 01-09-25 | 18h00 | TDH Phước Đông | TDH Phước Đông | Tuyến 479 trạm 110kV Phước Đông | Tuyến 479 trạm 110kV Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV trong KCN Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV định kỳ | 110 | KCN Phước Đông | Cắt MC 479 và đóng DTD 479-76 trạm 110kV Phước Đông | 1 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 3,772 | 45.269 | Theo yêu cầu của khách hàng VRG |
| 7 | 01-09-25 | 06h00 | 01-09-25 | 18h00 | TDH Phước Đông | TDH Phước Đông | Tuyến 481 trạm 110kV Phước Đông | Tuyến 481 trạm 110kV Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV trong KCN Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV định kỳ | 280 | KCN Phước Đông | Cắt MC 481 và đóng DTD 481-76 trạm 110kV Phước Đông | 1 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 9,602 | 115.230 | Theo yêu cầu của khách hàng VRG |
| 8 | 01-09-25 | 06h00 | 01-09-25 | 18h00 | TDH Phước Đông | TDH Phước Đông | Tuyến 472 trạm 110kV Phước Đông | Tuyến 472 trạm 110kV Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV trong KCN Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV định kỳ | 120 | KCN Phước Đông | Cắt MC 472 và đóng DTD 472-76 trạm 110kV Phước Đông | 1 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 4,115 | 49.384 | Theo yêu cầu của khách hàng VRG |
| 9 | 01-09-25 | 06h00 | 01-09-25 | 18h00 | TDH Phước Đông | TDH Phước Đông | Tuyến 474 trạm 110kV Phước Đông | Tuyến 474 trạm 110kV Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV trong KCN Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV định kỳ | 240 | KCN Phước Đông | Cắt MC 474 và đóng DTD 474-76 trạm 110kV Phước Đông | 1 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 8,231 | 98.768 | Theo yêu cầu của khách hàng VRG |
| 10 | 01-09-25 | 06h00 | 01-09-25 | 18h00 | TDH Phước Đông | TDH Phước Đông | Tuyến 476 trạm 110kV Phước Đông | Tuyến 476 trạm 110kV Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV trong KCN Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV định kỳ | 220 | KCN Phước Đông | Cắt MC 476 và đóng DTD 476-76 trạm 110kV Phước Đông | 1 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 7,545 | 90.538 | Theo yêu cầu của khách hàng VRG |
| 11 | 01-09-25 | 06h00 | 01-09-25 | 18h00 | TDH Phước Đông | TDH Phước Đông | Tuyến 478 trạm 110kV Phước Đông | Tuyến 478 trạm 110kV Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV trong KCN Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV định kỳ | 120 | KCN Phước Đông | Cắt MC 478 và đóng DTD 478-76 trạm 110kV Phước Đông | 1 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 4,115 | 49.384 | Theo yêu cầu của khách hàng VRG |
| 12 | 01-09-25 | 06h00 | 01-09-25 | 18h00 | TDH Phước Đông | TDH Phước Đông | Tuyến 480 trạm 110kV Phước Đông | Tuyến 480 trạm 110kV Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV trong KCN Phước Đông | Bảo trì lưới điện 22kV định kỳ | 330 | KCN Phước Đông | Cắt MC 480 và đóng DTD 480-76 trạm 110kV Phước Đông | 1 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 11,317 | 135.807 | Theo yêu cầu của khách hàng VRG |
| C. HOTLINE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Không có | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VI. HỦY KẾ HOẠCH BẢO DƯỠNG, SỬA CHỮA VÀ THỬ NGHIỆM HỆ THỐNG ĐIỆN:

| STT | Thời điểm cắt điện/có lập | | Thời điểm đóng điện/tái lập | | Đơn vị QL VH | Đơn vị công tác | Tên thiết bị, đường dây, Trạm biến áp | Địa điểm công tác | Nội dung công tác | Lý do bảo dưỡng, sửa chữa, thử nghiệm | Imax (A) | Phạm vi ảnh hưởng ngừng cung cấp điện | Biện pháp an toàn | Lý do hủy kế hoạch | Thời điểm cắt điện/có lập (Đăng ký lại) | | Thời điểm đóng điện/tái lập (Đăng ký lại) | | Ghi chú |
|-----|---------------------------|-----|-----------------------------|-----|--------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|---|------|---|------|---------|
| | Ngày | Giờ | Ngày | Giờ | | | | | | | | | | | Ngày | Giờ | Ngày | Giờ | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | (14) | (15) | (16) | (17) | (18) | (19) | (20) |
| | Không có | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VII. CÁC VẤN ĐỀ LƯU Ý:

- Theo dõi và đảm bảo cung cấp điện phục vụ các hoạt động kỷ niệm 80 năm Cách mạng tháng Tám thành công và Quốc khánh năm 2025.
- 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./.

Nơi nhận:

- Phòng Điều độ (để thực hiện);
- Phòng VT-CNTT (để cập nhật trên Website);
- Xi nghiệp LĐCT Tây Ninh (để thực hiện);
- Trung tâm TND Tây Ninh (để phối hợp);
- Các Đội Quản lý điện (để thực hiện);
- Lưu: VT, ĐĐ (PTT).

**PHÒNG ĐIỀU ĐỘ
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

Hoàng Xuân Tuyên