

Số: 2046/ĐĐ

Tây Ninh, ngày 13 tháng 7 năm 2026

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN (CƠ SỞ 2)
NGÀY 18 THÁNG 07 NĂM 2026

I. ĐẢM BẢO CẤP ĐIỆN SỰ KIỆN:

- Không có.

II. 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)	46.623.900	2.780.950	0	7.200
2	Pmax (MW)	2341,4	432,6	0,000	0,300
3	Pmin (MW)	1555,7	0	0,000	0,000

III. KẾT DÂY CƠ BẢN HỆ THỐNG ĐIỆN:

- Lưới điện 110kV: Vận hành theo sơ đồ kết dây cơ bản HTĐ Quốc gia năm 2026 theo Quyết định số 984/QĐ-NSMO ngày 21/11/2025 và thực hiện thay đổi kết lưới 110kV theo lệnh của Điều độ viên - A2 (nếu có).
- Lưới điện 22kV: Vận hành sơ đồ kết dây cơ bản lưới điện 22kV tỉnh Tây Ninh năm 2026 theo Quyết định số 2497/QĐ-PCTN ngày 22/12/2025 và sơ đồ kết dây lưới điện 22kV (cập nhật) tại Phòng Điều độ - Công ty Điện lực Tây Ninh.

IV. ĐÁNH GIÁ AN NINH HỆ THỐNG ĐIỆN:

- Các công tác dự kiến thực hiện trong Ngày 18/07/2026, không gây ảnh hưởng làm đầy tải, quá tải của các phân tử mang điện liên quan.

V. 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					

VI. 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 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	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	18-07-26	09h00	18-07-26	18h00	XNLĐTN	XNLĐTN (Tổ TTLĐ Tráng Bàng)	Trạm 110kV Bến Cầu	Trạm 110kV Bến Cầu	Kiểm tra định kỳ ngày, vệ sinh công nghiệp tại phòng điều hành, phòng Hợp bộ, phòng Accu 110VDC, sân ngắt, tủ bảng điện điều khiển, bảo vệ thiết bị.	- 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	18-07-26	19h00	18-07-26	21h00	XNLĐTN	XNLĐTN (Tổ TTLĐ Tráng Bàng)	Trạm 110kV Mộc Bài	Trạm 110kV Mộc Bài	- Kiểm tra định kỳ đêm các thiết bị trạm 110kV tại phòng điều hành, phòng Hợp bộ, phòng Accu 110VDC, sân ngắt, tủ bảng điện điều khiển, bảo vệ thiết bị.	- 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	

3	18-07-26	18h00	18-07-26	22h00	XNLĐTN	XNLĐTN (Tổ TTLĐ Tân Châu)	TBA 110kV Suối Ngõ	TBA 110kV Suối Ngõ	Kiểm tra định kỳ đêm tại phòng điều hành, phòng hợp bộ, phòng Accu, sân ngắt, tủ bảng điện điều khiển, bảo vệ thiết bị. Nhà bơm PCCC.	Công tác kiểm tra định kỳ	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
4	18-07-26	08h00	18-07-26	11h00	XNLĐTN	XNLĐTN (Tổ TTLĐ Tây Ninh)	Trạm 110kV Hòa Thành.	Trạm 110kV Hòa Thành.	Kiểm tra định kỳ thiết bị ngày, vệ sinh công nghiệp trạm tại phòng điều hành, sân ngắt, tủ bảng điện điều khiển, bảo vệ thiết bị.	Kiểm tra, vệ sinh công nghiệp định kỳ.	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
5	18-07-26	18h00	18-07-26	19h30	XNLĐTN	XNLĐTN (Tổ TTLĐ Tây Ninh)	Trạm 110kV Thanh Đức.	Trạm 110kV Thanh Đức.	Kiểm tra định kỳ đêm các thiết bị trạm 110kV tại phòng điều hành, sân ngắt, tủ bảng điện điều khiển, bảo vệ thiết bị.	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																					
1	18-07-26	07h00	18-07-26	17h00	ĐL Dương Mình Châu	Công ty Son Anh	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 48B/125/1 Bầu Eo tuyến 476HT	Tại trụ 48B/125/15 Bầu Eo tuyến 476HT	Lắp vật tư, phụ kiện, kéo dây trung áp đầu nối trụ 48B/125/15 Bầu Eo tuyến 476HT	Đầu tư xây dựng trung, hạ áp	8	Áp Phước Hiệp xã Cầu Khởi	- Cắt LBFCO tại trụ 48B/125/1 Bầu Eo tuyến 476HT - Cắt 2FCO trạm 2x25kVA tại trụ 48B/125/15 Bầu Eo tuyến 476HT	101	1,0847	0,0018	0,0562	0,0001	0,274	2.740	
2	18-07-26	07h30	18-07-26	17h00	ĐL Gò Dầu	ĐL Gò Dầu	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Gò Dầu, Gia Lộc, xã Thạnh Đức, Phước Thạnh, Truông Mít	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Gò Dầu, Gia Lộc, xã Thạnh Đức, Phước Thạnh, Truông Mít	Gắn mới, di dời, nâng công suất, thực hiện ứng dụng hiện trường, thay công tơ định kỳ, hỏng, lệch thời gian, mất đo xa, thay công tơ 3 giá, 2 chiều, cô lập, tái lập điện do quá hạn thanh toán, thu hồi điện kế không sử dụng, thay thùng công tơ bể, lắp DCU, bấm cosse pin rỗng, xử lý đo ghi xa, cân bằng pha hạ áp	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
3	18-07-26	07h30	18-07-26	17h00	ĐL Gò Dầu	ĐL Gò Dầu	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Gò Dầu, Gia Lộc, xã Thạnh Đức, Phước Thạnh, Truông Mít	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Gò Dầu, Gia Lộc, xã Thạnh Đức, Phước Thạnh, Truông Mít	Kiểm tra lưới điện, đo tải trung áp, hạ áp, bứt dây leo, bứt lưới mất cáo, cắt đai thép ống HDPE, che chắn cáp lực tránh chạm chập, vệ sinh gốc trụ, kiểm tra hệ thống đo đếm trung áp, gõ tổ chim	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
4	18-07-26	07h30	18-07-26	17h00	ĐL Gò Dầu	ĐL Gò Dầu	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 75/1 Áp Rộc tuyến 472TĐ	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 75/1 Áp Rộc tuyến 472TĐ	Phát quang hành lang lưới điện hạ cao áp từ trụ 75/1 đến trụ 75/72 và các nhánh rẽ 12,7kV đầu nối trụ 72/53, 72/26A tuyến 472TĐ	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	87	0,7308	0,0014	0,0000	0,0000	0,000	0	
5	18-07-26	07h30	18-07-26	17h00	ĐL Gò Dầu	ĐL Gò Dầu Công ty Thăng Long	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 42/65/94/1 đến trụ 42/65/94/28 Phước Tây tuyến 476TĐ	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 42/65/94/1 đến trụ 42/65/94/28 Phước Tây tuyến 476TĐ	Thi công trồng trụ, lắp xà, sứ và phụ kiện nâng cấp lưới điện trung hạ áp từ 1 pha lên 3 pha, lắp hoàn chỉnh TBA và nhiệm thu đóng điện từ trụ 42/65/94/1 đến trụ 42/65/94/28 Phước Tây tuyến 476TĐ	Đầu tư xây dựng trung, hạ áp	20	Áp Phước Hội A, Phước Hội B, Phước Tây xã Phước Thạnh	Cắt 3LBFCO trụ 42/65/94/28 Phước Bình tuyến 476TĐ	800	6,7204	0,0132	0,0025	0,0000	0,396	3.370	

6	18-07-26	08h00	18-07-26	17h00	ĐL Hòa Thành	Công ty TNHH Xây Lắp 19/5	Nhánh rẽ 12,7kV 30/1 đến trụ 30/25 Ngõ Quyền tuyến 474TN	Từ trụ 30/19 đến trụ 30/24 Ngõ Quyền tuyến 474TN	Dựng trụ 14m, đổ bê tông, kéo dây, tháo lắp vật tư phụ kiện từ trụ 30/19 đến trụ 30/24 Ngõ Quyền tuyến 474TN	Đầu tư xây dựng trung, hạ áp	7	Khu phố Trường An phường Long Hoa	- Cắt 01LBFCO trụ 30/1 Ngõ Quyền tuyến 474TN	329	2,8164	0,0059	0,1465	0,0003	0,131	1.047	
7	18-07-26	08h00	18-07-26	17h00	ĐL Tân Ninh	ĐL Tân Ninh	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Tân Ninh, Bình Minh, Ninh Thạnh	Đường dây và các nhánh rẽ hạ áp khu vực phường Tân Ninh, Bình Minh, Ninh Thạnh	Gắn điện kế mới, thay định kỳ, dò điện kế từ nhà ra trụ, thay điện kế không truyền dữ liệu, tháo thanh lý, kiểm tra nhanh chậm, gắn modem đọc từ xa; thay thùng bê khu vực quản lý ĐLTN	Thí nghiệm, sửa chữa bảo dưỡng trung, hạ áp	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
8	18-07-26	08h00	18-07-26	17h00	ĐL Tân Ninh	ĐL Tân Ninh	Đường dây 22kV và các nhánh rẽ tuyến 481TN	Từ trụ 99/1 đến trụ 99/14 và các Nhánh rẽ đường Trần Hưng Đạo tuyến 481TN	Phát quang hành lang lưới điện cao hạ áp từ trụ 99/1 đến trụ 99/14 và các Nhánh rẽ đường Trần Hưng Đạo tuyến 481TN	Thí nghiệm, sửa chữa bảo dưỡng trung, hạ áp	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
9	18-07-26	07h00	18-07-26	11h30	ĐL Thái Bình	Công ty TNHH Phước Mai	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 53/28/6B đến trụ 53/28/6B/1 tuyến 474SD	Từ trụ 53/28/6B đến trụ 53/28/6B/1 tuyến 474SD	Trồng trụ xen lưới, kéo dây đầu nối nhánh rẽ trung áp 3 pha từ trụ 53/28/6B đến trụ 53/28/6B/1 tuyến 474SD	Đầu tư xây dựng trung, hạ áp	5	Áp Tầm Long xã Hảo Đức	Cắt 3 LBFCO trụ 53/28/1 tuyến 474SD	296	1,3289	0,0049	0,0741	0,0003	0,171	772	
10	18-07-26	07h00	18-07-26	17h00	ĐL Thái Bình	Công ty TNHH Phước Mai	Nhánh rẽ 12,7kV từ trụ 53/28/6/1 đến trụ 53/28/6/49 tuyến 474SD	Từ trụ 53/28/6/1 đến trụ 53/28/6/49 tuyến 474SD	Trồng trụ xen lưới, kéo dây nâng cấp nhánh rẽ trung áp từ 1 pha lên 3 pha từ trụ 53/28/6/1 đến trụ 53/28/6/49 tuyến 474SD và đóng điện nghiệm thu sau khi hoàn tất	Đầu tư xây dựng trung, hạ áp	5	Áp Tầm Long xã Hảo Đức	Cắt 1 LBFCO trụ 53/28/6 tuyến 474SD	1017	10,1460	0,0169	0,5661	0,0009	0,057	572	
11	18-07-26	08h00	18-07-26	17h00	ĐL Thái Bình	ĐL Thái Bình	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 132/1 đến trụ 132/102 tuyến 477SD	Từ trụ 132/1 đến trụ 132/102 tuyến 477SD	Phát quang lưới điện cao, hạ áp từ trụ 132/1 đến trụ 132/102 tuyến 477SD	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Không cắt điện	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
12	18-07-26	13h30	18-07-26	17h00	ĐL Thái Bình	ĐL Thái Bình	Trạm biến áp 75kVA trụ 112 Bàu Sen 7 tuyến 478SD	Trạm biến áp 75kVA trụ 112 Bàu Sen 7 tuyến 478SD	Tháo thu hồi trạm biến áp, ép lèo hạ áp trụ 112 tuyến 478SD	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	1	Áp Bàu Sen xã Hảo Đức	Cắt CB, FCO và tháo hotline trạm biến áp 75kVA trụ 112 Bàu Sen 7 tuyến 478SD	49	0,1711	0,0008	0,0095	0,0000	0,011	40	
13	18-07-26	13h30	18-07-26	17h00	ĐL Thái Bình	ĐL Thái Bình	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 111 đến trụ 119, từ trụ 112 đến trụ 112/1 tuyến 478SD	Từ trụ 111 đến trụ 119, từ trụ 112 đến trụ 112/1 tuyến 478SD	Lắp hoàn chỉnh trạm biến áp 160kVA trụ 115; kéo tăng cường dây hạ áp, ép lèo hạ áp, cân pha trạm biến áp từ trụ 111 đến trụ 119, từ trụ 112 đến trụ 112/1 tuyến 478SD	Bảo trì và sửa chữa lưới điện	0	Không mất điện	Cắt CB, FCO và tháo hotline trạm biến áp 75kVA trụ 112 Bàu Sen 7 tuyến 478SD	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
C. HOTLINE																					
	Không có																				

VII. 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	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																				
	Không có																				
B.	LƯỚI ĐIỆN 22KV																				
	Không có																				
C.	HOTLINE																				
	Không có																				

VIII. HỦY 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 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	Lý do hủy kế hoạch	Thời điểm cắt điện/cô 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																		

IX. CÁC VẤN ĐỀ LƯU Ý:

- 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 KHCN-CĐS (để cập nhật trên Website);
- XN Lưới điện cao thếTây Ninh (để thực hiện);
- XN Dịch vụ Điện lực Tây Ninh (để phối hợp);
- Các Điện lực (để thực hiện);
- Lưu: VT, ĐĐ (PTT).

PHÒNG ĐIỀU ĐỘ
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

Nguyễn Hồ Hữu Ngọc