

Số: 1616/ĐĐ

Tây Ninh, ngày 06 tháng 11 năm 2025

PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN  
NGÀY 09 THÁNG 11 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)	32.659.889	1.809.307	19.200	12.000
2	Pmax (MW)	1593,4	557,5	0,800	0,500
3	Pmin (MW)	1183,7	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:

- Các công tác dự kiến thực hiện trong Ngày 09/11/2025, 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 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	09-11-25	08h00	09-11-25	18h00	XNLDTN (CS1)	XNLDTN (Tổ TTLĐ Trảng Bàng)	Trạm 110kV Thành Công	Trạm 110kV Thành Công	- Vệ sinh accu, máy nạp, đo điện áp nạp xả và đo nội trở gián Accu 110VDC	- Kiểm tra bảo dưỡng và vệ sinh công nghiệp thiết bị định kỳ	0	Không mất điện	Off CB nguồn AC máy sạc 1, 2	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	
2	09-11-25	06h00	09-11-25	18h00	XNLDTN (CS1)	XNLDTN (Tổ TTLĐ Tây Ninh) - TNĐMN - TTTNĐ Tây Ninh	Trạm 110kV Suối Dộp	- Ngăn 131, MBA T1, 431, các phát tuyến C41, T401, TD41 trạm 110kV Suối Dộp.	- Thí nghiệm CBM năm 2025 ngăn 131, MBA T1, 431, các phát tuyến C41, T401, TD41 trạm 110kV Suối Dộp - Tháo lắp thiết bị phục vụ thí nghiệm, kiểm tra, bảo dưỡng.	- Thí nghiệm CBM năm 2025 - Vệ sinh, kiểm tra bảo dưỡng.	180	- Ngăn 131, MBA T1, 431, các phát tuyến C41, T401, TD41 trạm 110kV Suối Dộp.	- Cắt điện cô lập ngăn 131, MBA T1, 431, các phát tuyến C41, T401, TD41 trạm 110kV Suối Dộp.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	Chuyển điện kết lưới 22kV
3	09-11-25	08h00	09-11-25	17h00	XNLDTN (CS1)	- Công ty Truyền tải điện 4	Đường dây 110kV 174 Trảng Bàng 2 - 171 Đức Huệ	Đường dây 110kV 174 Trảng Bàng 2 - 171 Đức Huệ	Đảm bảo an toàn điện cho Truyền tải điện 4 công tác	Đảm bảo an toàn điện cho Truyền tải điện 4 công tác	0	Đường dây 110kV 174 Trảng Bàng 2 - 171 Đức Huệ	Cắt điện, cô lập đường dây 110kV 174 Trảng Bàng 2 - 171 Đức Huệ	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0	

B. LƯỚI ĐIỆN 22KV																					
1	09-11-25	05h00	09-11-25	05h30	Đội QLĐ Tân Biên	Đội QLĐ Tân Biên	Phân đoạn 22kV trụ 104/106/60 Trảng Dâu tuyến 475TBI	Từ trụ 104/106/60 đến trụ 341/1 tuyến 478SD	Chuyển điện tuyến 475TBI cấp điện từ trụ 104/106/60 đến trụ 341/1 tuyến 478SD	Chuyển điện	160	Không mất điện	Đóng LBS trụ 104/106/60 Trảng Dâu tuyến 475TBI	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
2	09-11-25	18h00	09-11-25	18h30	Đội QLĐ Tân Biên	Đội QLĐ Tân Biên	Phân đoạn 22kV trụ 104/106/60 Trảng Dâu tuyến 475TBI	Trụ 104/106/60 Trảng Dâu tuyến 475TBI	Chuyển điện tuyến 475TBI và tuyến 478SD về kết lưới ban đầu trụ 104/106/60 Trảng Dâu tuyến 475TBI	Chuyển điện	160	Không mất điện	Cắt LBS trụ 104/106/60 Trảng Dâu tuyến 475TBI	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
3	09-11-25	08h00	09-11-25	13h30	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Đường dây 22kV từ trụ 63 đến trụ 134 tuyến 473SD	Trụ 118 tuyến 473SD	Thay sứ đứng có hiện tượng phóng điện, ép lại lều cao áp bị nóng đỏ và chỉnh trụ trung áp bị nghiêng trụ 118 tuyến 473SD	Sửa chữa thường xuyên	100	Áp 3 xã Châu Thành; ấp Xóm Ruộng xã Hào Đức; xã Ninh Điền (trừ ấp Nam Bến Sỏi, Bến Cừ, Gò Nổi, Trà Sim); xã Hòa Hội (trừ ấp Bung Rò)	Cắt REC và 03LTD trụ 63 Bến Sỏi tuyến 473SD	9434	52,1024	0,1579	2,8881	0,0088	3,429	18.860	
4	09-11-25	05h00	09-11-25	05h30	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Đường dây 22kV từ trụ 134/2 đến trụ 134/47 tuyến 471SD	Từ trụ 134/2 đến trụ 134/47 tuyến 471SD	Chuyển điện kếp vòng tuyến 471SD nhận điện tuyến 474TBI về đến trụ 134/2 tuyến 471SD	Chuyển điện khép vòng	30	Không mất điện	- Đóng LBS trụ 134/47 Bình Lương tuyến 474TBI. - Cắt LBS trụ 134/2 Ngã Ba Vịnh tuyến 471SD.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
5	09-11-25	18h00	09-11-25	18h30	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Đường dây 22kV từ trụ 134/2 đến trụ 134/47 tuyến 471SD	Từ trụ 134/2 đến trụ 134/47 tuyến 471SD	Chuyển điện kếp vòng về kết lưới ban đầu	Chuyển điện khép vòng	30	Không mất điện	- Đóng LBS trụ 134/2 Ngã Ba Vịnh tuyến 471SD. - Cắt LBS trụ 134/47 Bình Lương tuyến 474TBI.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
6	09-11-25	05h00	09-11-25	05h30	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 341/1 đến trụ 341/30C/74 tuyến 478SD	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 341/1 đến trụ 341/30C/74 tuyến 478SD	Chuyển điện kếp vòng tuyến 478SD nhận điện tuyến 475TBI về đến trụ 341/1 tuyến 478SD	Chuyển điện khép vòng	120	Không mất điện	- Đóng LBS trụ 104/106/60 Trảng Dâu tuyến 475TBI (Đội QLĐ Tân Biên đăng ký). - Cắt REC trụ 341/1 Phước Hưng tuyến 478SD.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
7	09-11-25	18h00	09-11-25	18h30	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 341/1 đến trụ 341/30C/74 tuyến 478SD	Nhánh rẽ 22kV từ trụ 341/1 đến trụ 341/30C/74 tuyến 478SD	Chuyển điện kếp vòng về kết lưới ban đầu	Chuyển điện khép vòng	120	Không mất điện	- Đóng REC trụ 341/1 Phước Hưng tuyến 478SD. - Cắt LBS trụ 104/106/60 Trảng Dâu tuyến 475TBI (Đội QLĐ Tân Biên đăng ký).	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
8	09-11-25	05h30	09-11-25	06h00	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Đường dây 22kV từ MC 471SD đến trụ 419 tuyến 471SD	Từ MC 471SD đến trụ 419 tuyến 471SD	Chuyển điện kếp vòng tuyến 471SD nhận điện tuyến 478SD về đến DS trụ 1E tuyến 471SD	Chuyển điện khép vòng	140	Không mất điện	- Đóng LBS trụ 299 Chợ Vĩnh tuyến 478SD. - Cắt MC 471SD, DS 3pha trụ 1E tuyến 471SD.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
9	09-11-25	18h00	09-11-25	18h30	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Đường dây 22kV từ MC 471SD đến trụ 419 tuyến 471SD	Từ MC 471SD đến trụ 419 tuyến 471SD	Chuyển điện kếp vòng về kết lưới ban đầu	Chuyển điện khép vòng	140	Không mất điện	- Đóng DS 3pha trụ 1E tuyến 471SD. - Đóng MC 471SD. - Cắt LBS trụ 299 Chợ Vĩnh tuyến 478SD.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
10	09-11-25	05h30	09-11-25	06h00	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Đường dây 22kV từ trụ 80/3 đến trụ 80/43 tuyến 475SD	Từ trụ 80/3 đến trụ 80/43 tuyến 475SD	Chuyển điện kếp vòng tuyến 475SD nhận điện tuyến 473TN về đến DS trụ 1G tuyến 475SD	Chuyển điện khép vòng	60	Không mất điện	- Đóng LBS trụ 80/43 Bình Trung tuyến 473TN. - Cắt MC 475SD, DS 3pha trụ 1G tuyến 475SD.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0

11	09-11-25	18h00	09-11-25	18h30	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Đường dây 22kV từ trụ 80/3 đến trụ 80/43 tuyến 471SD	Từ trụ 80/3 đến trụ 80/43 tuyến 471SD	Chuyển điện kếp vòng về kết lưới ban đầu	Chuyển điện khép vòng	60	Không mất điện	- Đóng DS 3pha trụ 1G tuyến 475SD. - Đóng MC 475SD. - Cắt LBS trụ 80/43 Bình Trung tuyến 473TN.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
12	09-11-25	05h30	09-11-25	06h00	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Đường dây 22kV từ MC 479SD đến trụ 40 tuyến 479SD	Từ MC 479SD đến trụ 40 tuyến 479SD	Chuyển điện kếp vòng tuyến 479SD nhận điện tuyến 478SD về đến DS trụ 2 tuyến 479SD	Chuyển điện khép vòng	20	Không mất điện	- Đóng LBS trụ 17 Đường Huyện 3 tuyến 478SD. - Cắt MC 479SD, DS 3pha trụ 2 tuyến 479SD.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
13	09-11-25	18h00	09-11-25	18h30	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Đường dây 22kV từ MC 479SD đến trụ 40 tuyến 479SD	Từ MC 479SD đến trụ 40 tuyến 479SD	Chuyển điện kếp vòng về kết lưới ban đầu	Chuyển điện khép vòng	20	Không mất điện	- Đóng DS 3pha trụ 2 tuyến 479SD. - Đóng MC 479SD. - Cắt LBS trụ 17 Đường Huyện 3 tuyến 478SD.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
14	09-11-25	05h30	09-11-25	06h00	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Đường dây 22kV từ MC 473SD đến trụ 272 tuyến 473SD	Từ MC 473SD đến trụ 272 tuyến 473SD	Chuyển điện kếp vòng tuyến 473SD nhận điện tuyến 474SD về đến DS trụ 1F tuyến 473SD	Chuyển điện khép vòng	140	Không mất điện	- Đóng LBS trụ 53 Ngã Tư Huyện tuyến 474SD. - Cắt MC 473SD, DS 3pha trụ 1F tuyến 473SD.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
15	09-11-25	18h00	09-11-25	18h30	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Đường dây 22kV từ MC 473SD đến trụ 272 tuyến 473SD	Từ MC 473SD đến trụ 272 tuyến 473SD	Chuyển điện kếp vòng về kết lưới ban đầu	Chuyển điện khép vòng	140	Không mất điện	- Đóng DS 3pha trụ 1F tuyến 473SD. - Đóng MC 473SD. - Cắt LBS trụ 53 Ngã Tư Huyện tuyến 474SD.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
16	09-11-25	05h00	09-11-25	05h30	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Đường dây 22kV từ trụ 164/1B đến trụ 164/36 tuyến 476SD	Từ trụ 164/1B đến trụ 164/36 tuyến 476SD	Chuyển điện kếp vòng tuyến 476SD nhận điện tuyến 471TN về đến trụ 164/1B tuyến 476SD	Thực hiện giảm tải tuyến 476SD	50	Không mất điện	- Đóng LBS trụ 164/36 Thanh Thuận tuyến 471TN. - Cắt LBS trụ 164/1B Thanh Phước 2 tuyến 476SD.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
17	09-11-25	18h00	09-11-25	18h30	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Đường dây 22kV từ trụ 164/1B đến trụ 164/36 tuyến 476SD	Từ trụ 164/1B đến trụ 164/36 tuyến 476SD	Chuyển điện kếp vòng về kết lưới ban đầu	Chuyển điện khép vòng	50	Không mất điện	- Đóng LBS trụ 164/1B Thanh Phước 2 tuyến 476SD. - Cắt LBS trụ 164/36 Thanh Thuận tuyến 471TN.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
18	09-11-25	05h30	09-11-25	06h00	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Đường dây 22kV từ MC 477SD đến trụ 128/99 tuyến 477SD	Từ MC 477SD đến trụ 128/99 tuyến 477SD	Chuyển điện kếp vòng tuyến 477SD nhận điện tuyến 476SD về đến DS trụ 1H tuyến 477SD	Chuyển điện khép vòng	160	Không mất điện	- Đóng LBS trụ 128/98/1 Gò Nổi tuyến 476SD. - Cắt MC 477SD, DS 3pha trụ 1H tuyến 477SD.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	Đội QLĐ Thái Bình thực hiện giảm tải các khách hàng lớn
19	09-11-25	18h00	09-11-25	18h30	Đội QLĐ Thái Bình	Đội QLĐ Thái Bình	Đường dây 22kV từ MC 477SD đến trụ 128/99 tuyến 477SD	Từ MC 477SD đến trụ 128/99 tuyến 477SD	Chuyển điện kếp vòng về kết lưới ban đầu	Chuyển điện khép vòng	160	Không mất điện	- Đóng DS 3pha trụ 1H tuyến 477SD. - Đóng MC 477SD. - Cắt LBS trụ 128/98/1 Gò Nổi tuyến 476SD.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
20	09-11-25	08h00	09-11-25	17h00	Đội QLĐ Trảng Bàng	Đội QLĐ Trảng Bàng	Trụ 8/13 tuyến 472KCNTB	Trụ 8/13 tuyến 472KCNTB	Thay định kỳ hệ thống đo đếm	Thay định kỳ	5	Công ty TNHH Dệt may Tân Nhã	Cắt 3FCO và tháo 3 hotline trạm 560kVA trụ 8/13 Công ty TNHH Dệt may Tân Nhã tuyến 472KCNTB	1	0,0092	0,0000	0,0005	0,0000	0,181	1.629		

21	09-11-25	08h00	09-11-25	17h00	Đội QLD Tráng Bàng	Đội QLD Tráng Bàng	Trụ 8/33B tuyến 473KCNTB	Trụ 8/33B tuyến 473KCNTB	Thay định kỳ hệ thống đo đếm	Thay định kỳ	5	Công ty CP PTHH KCN Tây Ninh	Cắt 3FCO và tháo 3 hotline trạm 560kVA trụ 8/33B Công ty CP PTHH KCN Tây Ninh tuyến 473KCNTB	1	0,0092	0,0000	0,0005	0,0000	0,181	1.629
22	09-11-25	08h00	09-11-25	17h00	Đội QLD Tráng Bàng	Đội QLD Tráng Bàng	Trụ 35B tuyến 475KCNTB	Trụ 35B tuyến 475KCNTB	Thay định kỳ hệ thống đo đếm	Thay định kỳ	10	Công ty TNHH Mitsue Việt Nam	Cắt 3LBFCO và tháo 3 hotline trạm trụ 35B Công ty TNHH Mitsue Việt Nam tuyến 475KCNTB	1	0,0092	0,0000	0,0005	0,0000	0,362	3.258
23	09-11-25	08h00	09-11-25	17h00	Đội QLD Tráng Bàng	Đội QLD Tráng Bàng	Trụ 26B tuyến 475KCNTB	Trụ 26B tuyến 475KCNTB	Thay định kỳ hệ thống đo đếm	Thay định kỳ	4	Công ty TNHH JinWon Việt Nam	Cắt 3LBFCO và tháo 3 hotline trạm 400kVA trụ 26B Công ty TNHH JinWon Việt Nam tuyến 475KCNTB	1	0,0092	0,0000	0,0005	0,0000	0,145	1.303
<b>C. HOTLINE</b>																				
	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	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)
<b>A. LƯỚI ĐIỆN 110KV</b>																					
	Không có																				
<b>B. LƯỚI ĐIỆN 22KV</b>																					
	Không có																				
<b>C. HOTLINE</b>																					
	Không có																				

**VI. 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		
																				(16)
(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:**

- 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);
- Xí nghiệp LDCT 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**