

PHỤ LỤC 1

**DANH MỤC KẾ HOẠCH BẢO DƯỠNG, SỬA CHỮA HỆ THỐNG ĐIỆN
TUẦN 37 (Từ ngày 06 tháng 09 năm 2021 đến ngày 12 tháng 09 năm 2021)**

STT	Hạng mục, thiết bị đường dây	Thời gian dự kiến				Tóm tắt nội dung công việc	Lý do bảo dưỡng, sửa chữa	Khu vực mất điện	Đơn vị QLVH	Biện pháp an toàn	Ghi chú
		Bắt đầu		Kết thúc							
		Ngày	Giờ	Ngày	Giờ						
I. LƯỚI ĐIỆN 110KV											
1	Trạm 110kV Trảng Bàng	06-09-21	08g00	06-09-21	18g00	- Kiểm tra ngày các thiết bị trạm 110kV. - Kiểm tra, vệ sinh accu, máy sạc đo điện áp giàn accu 110VDC. - Đo nhiệt độ mỗi nối thiết bị, gỡ tổ chim. - Vệ sinh lưới lọc các máy lạnh và vệ sinh cò khu vực toàn trạm.	Kiểm tra bảo dưỡng và vệ sinh công nghiệp thiết bị định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Cắt CB cấp nguồn máy nạp Accu và máy lạnh	
2	- Đường dây 110kV 174 Trảng Bàng 2 - 171 Đức Huệ, 173 Trảng Bàng 2 - 172 Thành Công. - Đường dây 110kV 171 Thành công - 172 NM ĐMT TTC Số 1. - Đường dây 110kV 174 Tây Ninh 2 - 171 BourBon.	06-09-21	06g00	06-09-21	17g00	- Kiểm tra phát quang định kỳ ngày và đêm lưới điện từ trụ 01-35 đường dây 110kV 174 Trảng Bàng 2- 171 Đức Huệ, 173 Trảng Bàng 2 - 172 Thành Công. - Kiểm tra phát quang định kỳ ngày và đêm lưới điện từ trụ 22A-22/12 đường dây 110kV 171 Thành công - 172 NM ĐMT TTC. - Phát quang hành lang an toàn lưới điện đường dây 110kV 174 Tây Ninh 2- 171 Bourbon.	Kiểm tra và phát quang hành lang lưới điện 110kV	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
3	Ngăn 475 trạm 110kV Suối Dộp	06-09-21	09g00	06-09-21	09g30	Đóng điện ngăn MC 475 trạm 110kV Suối Dộp (tránh quá hạn 90 ngày không vận hành thiết bị).	Đóng điện vận hành thiết bị.	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Đưa MC 475 Suối Dộp vào vị trí vận hành và đóng MC 475 Suối Dộp.	DS trụ 1G đang vị trí cắt
4	Trạm 110kV Tân Hưng	07-09-21	19g00	07-09-21	21g00	Kiểm tra đêm các thiết bị trạm 110kV định kỳ	Kiểm tra định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
5	Trạm 110kV Tân Biên	07-09-21	19g00	07-09-21	21g00	Kiểm tra đêm các thiết bị trạm 110kV định kỳ	Kiểm tra định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	

STT	Hạng mục, thiết bị đường dây	Thời gian dự kiến				Tóm tắt nội dung công việc	Lý do bảo dưỡng, sửa chữa	Khu vực mất điện	Đơn vị QLVH	Biện pháp an toàn	Ghi chú
		Bắt đầu		Kết thúc							
		Ngày	Giờ	Ngày	Giờ						
6	Trạm 110kV Bến Cầu	07-09-21	08g00	07-09-21	18g00	- Kiểm tra ngày các thiết bị trạm 110kV. - Kiểm tra, vệ sinh accu, máy sạc đo điện áp giàn accu 110VDC. - Đo nhiệt độ mối nối thiết bị, gỡ tổ chim. - Vệ sinh lưới lọc các máy lạnh và vệ sinh cò khu vực toàn trạm.	Kiểm tra bảo dưỡng và vệ sinh công nghiệp thiết bị định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Cắt CB cấp nguồn máy nạp Accu và máy lạnh	
7	- Đường dây 110kV 178 Trảng Bàng 2 - 172 Phước Đông, 179 Trảng Bàng 2 - 172 NMĐMT HTG. - Đường dây 110kV 171 Bến Cầu - 171 Thạnh Đức, 171 Phước Đức - 171 Hòa Thành. - Đường dây 110kV 172 Tân Hưng - 171 Tân Biên.	07-09-21	07g00	07-09-21	17g00	- Kiểm tra phát quang định kỳ ngày và đêm lưới điện 110kV từ trụ 04-55 đường dây 110kV 178 Trảng Bàng 2 - 172 Phước Đông, 179 Trảng Bàng 2 - 172 NMĐMT HTG, đường dây 110kV 171 Bến Cầu - 171 Thạnh Đức, 171 Phước Đức - 171 Hòa Thành. - Phát quang hành lang an toàn lưới điện đường dây 110kV 172 Tân Hưng - 171 Tân Biên	Kiểm tra và phát quang hành lang lưới điện 110kV	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
8	Trạm 110kV Hòa Thành	07-09-21	08g00	07-09-21	16g00	- Kiểm tra ngày các thiết bị trạm 110kV. - Kiểm tra, vệ sinh accu, máy sạc đo điện áp giàn accu 110VDC.	Kiểm tra, vệ sinh công nghiệp định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
9	Trạm 110kV Thạnh Đức	07-09-21	08g00	07-09-21	16g00	- Kiểm tra ngày các thiết bị trạm 110kV. - Kiểm tra, vệ sinh accu, máy sạc đo điện áp giàn accu 110VDC.	Kiểm tra, vệ sinh công nghiệp định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
10	Trạm 110kV Thành Công	08-09-21	08g00	08-09-21	18g00	- Kiểm tra ngày các thiết bị trạm 110kV. - Kiểm tra, vệ sinh accu, máy sạc đo điện áp giàn accu 110VDC. - Đo nhiệt độ mối nối thiết bị, gỡ tổ chim. - Vệ sinh lưới lọc các máy lạnh và vệ sinh cò khu vực toàn trạm.	Kiểm tra bảo dưỡng và vệ sinh công nghiệp thiết bị định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Cắt CB cấp nguồn máy nạp Accu và máy lạnh	

STT	Hạng mục, thiết bị đường dây	Thời gian dự kiến				Tóm tắt nội dung công việc	Lý do bảo dưỡng, sửa chữa	Khu vực mất điện	Đơn vị QLVH	Biện pháp an toàn	Ghi chú
		Bắt đầu		Kết thúc							
		Ngày	Giờ	Ngày	Giờ						
11	Trạm 110kV Thành Công	08-09-21	08g30	08-09-21	16g00	Thay mới bộ đếm sét CS1 T1 (pha C) bị hỏng	Thay mới bộ đếm sét bị hỏng	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Lắp tiếp địa lưu động phía đầu trên bộ đếm sét CS1T1 pha C	
12	- Đường dây 110kV 171 Phước Đức - 171 Hòa Thành, 171 Bến Cầu - 171 Thạnh Đức, 172 Thạnh Đức - 174 Tây Ninh, 172 Hòa Thành - 171 Tây Ninh 2. - Đường dây 110kV 172 Tân Hưng - 171 Tân Biên	08-09-21	07g00	08-09-21	17g00	- Kiểm tra phát quang định kỳ ngày và đêm lưới điện 110kV từ trụ 55-79, 103-127 đường dây 110kV 171 Phước Đức - 171 Hòa Thành, 171 Bến Cầu - 171 Thạnh Đức, 172 Thạnh Đức - 174 Tây Ninh, 172 Hòa Thành - 171 Tây Ninh 2. - Phát quang hành lang an toàn lưới điện đường dây 110kV 172 Tân Hưng - 171 Tân Biên.	Kiểm tra và phát quang hành lang lưới điện 110kV	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
13	Trạm 110kV Phước Đức	09-09-21	08g00	09-09-21	18g00	- Kiểm tra ngày các thiết bị trạm 110kV. - Kiểm tra, vệ sinh accu, máy sạc đo điện áp giàn accu 110VDC. - Đo nhiệt độ mối nối thiết bị, gỡ tổ chim. - Vệ sinh lưới lọc các máy lạnh và vệ sinh cò khu vực toàn trạm.	Kiểm tra bảo dưỡng và vệ sinh công nghiệp thiết bị định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Cắt CB cấp nguồn máy nạp Accu và máy lạnh	
14	Trạm 110kV Phước Đông	09-09-21	08g00	09-09-21	18g00	- Kiểm tra ngày các thiết bị trạm 110kV. - Kiểm tra, vệ sinh accu, máy sạc đo điện áp giàn accu 110VDC. - Đo nhiệt độ mối nối thiết bị, gỡ tổ chim. - Vệ sinh lưới lọc các máy lạnh và vệ sinh cò khu vực toàn trạm.	Kiểm tra bảo dưỡng và vệ sinh công nghiệp thiết bị định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Cắt CB cấp nguồn máy nạp Accu và máy lạnh	

STT	Hạng mục, thiết bị đường dây	Thời gian dự kiến				Tóm tắt nội dung công việc	Lý do bảo dưỡng, sửa chữa	Khu vực mất điện	Đơn vị QLVH	Biện pháp an toàn	Ghi chú
		Bắt đầu		Kết thúc							
		Ngày	Giờ	Ngày	Giờ						
15	- Đường dây 110kV 171 Phước Đức - 171 Hòa Thành, 171 Bến Cầu - 171 Thạnh Đức, 172 Thạnh Đức - 174 Tây Ninh, 172 Hòa Thành - 171 Tây Ninh 2. - Đường dây 110kV 172 Tân Hưng - 171 Tân Biên	10-09-21	07g00	10-09-21	17g00	- Kiểm tra phát quang định kỳ ngày và đêm lưới điện 110kV từ trụ 79-103, 127-159 đường dây 110kV 171 Phước Đức - 171 Hòa Thành, 171 Bến Cầu - 171 Thạnh Đức, 172 Thạnh Đức - 174 Tây Ninh, 172 Hòa Thành - 171 Tây Ninh 2. - Phát quang hành lang an toàn lưới điện đường dây 110kV 172 Tân Hưng - 171 Tân Biên	Kiểm tra và phát quang hành lang lưới điện 110kV	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
16	Trạm 110kV Tân Biên	10-09-21	07g00	10-09-21	11g00	- Kiểm tra, sửa chữa hệ thống chiếu sáng trong nhà và ngoài trời. - Thay hạt Silicagen, bộ thử MBA T1	Kiểm tra, sửa chữa hệ thống chiếu sáng	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Cắt CB cấp nguồn hệ thống chiếu sáng	
17	Trạm 110kV Tân Hưng	10-09-21	07g00	10-09-21	13g00	Kiểm tra ngày các thiết bị trạm 110kV định kỳ	Kiểm tra định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
18	Trạm 110kV Tân Biên	10-09-21	07g00	10-09-21	13g00	Kiểm tra ngày các thiết bị trạm 110kV định kỳ	Kiểm tra định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
19	Trạm 110kV KCN Trảng Bàng	10-09-21	08g30	10-09-21	18g00	- Vệ sinh công nghiệp thiết bị định kỳ, vệ sinh cỏ phát hoang toàn trạm 110kV. - Kiểm tra ngày các thiết bị trạm 110kV. - Kiểm tra, vệ sinh accu đo điện áp accu. - Đo nhiệt độ mỗi nối thiết bị. - Kiểm tra VSCN, bịt kín và đo thẻ cấp các tủ điện toàn trạm. - Thay đèn chiếu sáng, điện trở sưởi các tủ điện toàn trạm.	Kiểm tra bảo dưỡng và vệ sinh công nghiệp thiết bị định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	- Cắt CB cấp nguồn máy nạp Accu và máy lạnh. - Cắt CB cấp nguồn chiếu sáng, điện trở sưởi.	
20	Ngăn MC 112 trạm 110kV KCN Trảng Bàng	10-09-21	08g30	10-09-21	14g00	Đóng điện ngăn MC 112 trạm 110kV KCN Trảng Bàng (tránh quá hạn 90 ngày không vận hành thiết bị).	Đóng điện vận hành thiết bị.	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Đóng MC 112 trạm 110kV KCN Trảng Bàng	

STT	Hạng mục, thiết bị đường dây	Thời gian dự kiến				Tóm tắt nội dung công việc	Lý do bảo dưỡng, sửa chữa	Khu vực mất điện	Đơn vị QLVH	Biện pháp an toàn	Ghi chú
		Bắt đầu		Kết thúc							
		Ngày	Giờ	Ngày	Giờ						
21	Trạm 110kV KCN Trảng Bàng	10-09-21	08g30	10-09-21	16g00	Thay mới các bộ đếm sét CS172 pha (B,C) và CS1 T2 (pha A,C) bị hỏng	Thay mới các bộ đếm sét bị hỏng	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Lắp tiếp địa lưu động phía đầu trên bộ đếm sét CS172 pha (B,C) và CS1 T2 (pha A,C)	
22	Trạm 110kV Trảng Bàng	10-09-21	18g00	10-09-21	20g30	Kiểm tra đêm các thiết bị trạm 110kV định kỳ	Kiểm tra định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
23	Trạm 110kV KCN Trảng Bàng	10-09-21	18g00	10-09-21	20g30	Kiểm tra đêm các thiết bị trạm 110kV định kỳ	Kiểm tra định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
24	Trạm 110kV Thành Công	10-09-21	18g00	10-09-21	20g30	Kiểm tra đêm các thiết bị trạm 110kV định kỳ	Kiểm tra định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
25	Trạm 110kV Phước Đông	10-09-21	18g00	10-09-21	20g30	Kiểm tra đêm các thiết bị trạm 110kV định kỳ	Kiểm tra định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
26	Trạm 110kV Phước Đức	10-09-21	18g00	10-09-21	20g30	Kiểm tra đêm các thiết bị trạm 110kV định kỳ	Kiểm tra định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
27	Trạm 110kV Bến Cầu	10-09-21	18g00	10-09-21	20g30	Kiểm tra đêm các thiết bị trạm 110kV định kỳ	Kiểm tra định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
28	Đường dây 110kV 171 Bình Long - 171 XM Tây Ninh	10-09-21	07g00	10-09-21	17g00	Kiểm tra, phát quang lưới điện 110kV từ trụ 80-137 đường dây 171 Bình Long - 171 XM Tây Ninh.	Kiểm tra và phát quang hanh lang lưới điện 110kV	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
29	Trạm 110kV Hòa Thành	10-09-21	08g00	10-09-21	16g00	Vệ sinh công nghiệp sân ngắt, xung quanh hàng rào trạm 110kV Hòa Thành.	Vệ sinh công nghiệp định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
30	Trạm 110kV Tây Ninh	10-09-21	18g30	10-09-21	19g30	Kiểm tra đêm các thiết bị trạm 110kV định kỳ	Kiểm tra định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
31	Trạm 110kV Suối Dộp	10-09-21	18g30	10-09-21	19g30	Kiểm tra đêm các thiết bị trạm 110kV định kỳ	Kiểm tra định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
32	Trạm 110kV Hòa Thành	10-09-21	18g30	10-09-21	19g30	Kiểm tra đêm các thiết bị trạm 110kV định kỳ	Kiểm tra định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
33	Trạm 110kV Thạnh Đức	10-09-21	18g30	10-09-21	19g30	Kiểm tra đêm các thiết bị trạm 110kV định kỳ	Kiểm tra định kỳ	Không mất điện	Đội QLLĐCT	Không cắt điện	
II. LƯỚI ĐIỆN TRUNG HẠ THỂ											
1	Recloser trụ 80 Bến Mương 3 tuyến 473TĐ	06-09-21	08g30	06-09-21	09g30	Nghiệm thu hệ thống SCADA Recloser trụ 80 Bến Mương 3 tuyến 473TĐ	Nghiệm thu SCADA	Không mất điện	3_DMC	Đóng/Cắt Recloser trụ 80 Bến Mương 3 tuyến 473TĐ	
2	Recloser trụ 26 Ninh Bình tuyến 478TN	06-09-21	08g30	06-09-21	09g30	Nghiệm thu hệ thống SCADA Recloser trụ 26 Ninh Bình tuyến 478TN	Nghiệm thu SCADA	Không mất điện	3_DMC	Đóng/Cắt Recloser trụ 26 Ninh Bình tuyến 478TN	

STT	Hạng mục, thiết bị đường dây	Thời gian dự kiến				Tóm tắt nội dung công việc	Lý do bảo dưỡng, sửa chữa	Khu vực mất điện	Đơn vị QLVH	Biện pháp an toàn	Ghi chú
		Bắt đầu		Kết thúc							
		Ngày	Giờ	Ngày	Giờ						
3	Recloser trụ 306 Bờ Hồ tuyến 477HT	06-09-21	08g30	06-09-21	09g30	Nghiệm thu hệ thống SCADA Recloaser trụ 306 Bờ Hồ tuyến 477HT	Nghiệm thu SCADA	Không mất điện	3_DMC	Đóng/Cắt Recloser trụ 306 Bờ Hồ tuyến 477HT	

Trong đó ký hiệu đơn vị quản lý vận hành:

+ 1_TP: Điện lực Thành phố Tây Ninh.
+ 2_HT: Điện lực Hòa Thành.
+ 3_DMC: Điện lực Dương Minh Châu.

+ 4_CT: Điện lực Châu Thành.
+ 5_GD: Điện lực Gò Dầu.
+ 6_BC: Điện lực Bến Cầu.

+ 7_TBg: Điện lực Trảng Bàng.
+ 8_TC: Điện lực Tân Châu.
+ 9_TB: Điện lực Tân Biên.