

Số: /SCT-QLNL

Tiền Giang, ngày tháng 7 năm 2024

V/v tăng cường kiểm tra, tuyên truyền, hướng dẫn sử dụng điện an toàn

Kính gửi:

- Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố, thị xã;
- Công ty Điện lực Tiền Giang;
- Hợp tác xã tiêu thụ điện xã Tân Thanh.

Căn cứ Công văn số 4294/BCT-ATMT ngày 20/6/2024 của Bộ Công Thương về việc tăng cường kiểm tra, hướng dẫn sử dụng điện an toàn.

Căn cứ Công văn số 3974/UBND-KT ngày 01/7/2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc giao thực hiện tăng cường kiểm tra, hướng dẫn sử dụng điện an toàn.

Để tiếp tục tăng cường kiểm tra, tuyên truyền, hướng dẫn sử dụng điện an toàn và cháy nổ do sử dụng điện; Sở Công Thương đề nghị các cơ quan, đơn vị tổ chức triển khai, thực hiện một số nội dung sau:

1. Tiếp tục thực hiện các nội dung tại Công văn số 10/SCT-QLNL ngày 02/01/2024 của Sở Công Thương về việc tiếp tục tăng cường kiểm tra, tuyên truyền, hướng dẫn sử dụng điện an toàn, phòng chống cháy nổ trong tình hình mới.

## 2. Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố, thị xã

- Chỉ đạo cơ quan chuyên môn chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tổ chức “đi từng ngõ, gõ từng nhà” kiểm tra, hướng dẫn người dân quản lý, sử dụng điện an toàn, khắc phục tình trạng sử dụng điện không đúng cách, không đúng yêu cầu của nhà sản xuất.

Công tác kiểm tra cần xem xét mức độ tuân thủ quy định pháp luật về an toàn điện thuộc trách nhiệm của khách hàng theo quy định của pháp luật để kịp thời chấn chỉnh, yêu cầu người dân khắc phục các khuyết điểm, tồn tại tiềm ẩn nguy cơ mất an toàn điện. Cương quyết xử lý nghiêm các hành vi vi phạm các quy định pháp luật về an toàn điện tại các cơ sở kinh doanh, hộ gia đình, nhà ở kết hợp sản xuất, kinh doanh, đặc biệt tại các khu vực có mật độ dân cư cao, khu chung cư, khu nhà trọ, cửa hàng kinh doanh, dịch vụ,...

- Chủ trì, phối hợp với ngành điện và các cơ quan liên quan tăng cường công tác tuyên truyền, phổ biến, hướng dẫn người dân sử dụng điện an toàn và hiểu rõ về trách nhiệm của mình trong công tác đảm bảo an toàn điện.

(Kèm theo Tóm tắt nội dung tuyên truyền)

### **3. Công ty Điện lực Tiền Giang, Hợp tác xã tiêu thụ điện xã Tân Thanh**

- Phối hợp chính quyền địa phương kiểm tra, hướng dẫn người dân quản lý, sử dụng điện an toàn, khắc phục tình trạng sử dụng điện không đúng cách, không đúng yêu cầu của nhà sản xuất.

- Chủ động phối hợp với các cơ quan truyền thông cấp tỉnh, cấp huyện tăng cường các hoạt động tuyên truyền, phổ biến đến người dân, hộ kinh doanh, doanh nghiệp các biện pháp, kỹ năng sử dụng điện an toàn, giảm thiểu các nguy cơ về cháy, nổ do sử dụng điện gây ra.

- Tăng cường kiểm tra về an toàn hệ thống lưới điện, các thiết bị điện, trạm biến áp, công trình điện,... do đơn vị quản lý, vận hành, trong đó cần tập trung kiểm tra các công trình trọng điểm có nguy cơ gây mất an toàn, cháy nổ, các vị trí xung yếu, phụ tải lớn để kịp thời phát hiện, khắc phục những thiếu sót tránh để xảy ra cháy nổ, tai nạn điện.

**Kèm theo:** Công văn số 10/SCT-QLNL ngày 02/01/2024 của Sở Công Thương./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- UBND tỉnh (thay b/c);
- Lãnh đạo SCT (b/c);
- Thanh tra SCT (p/h);
- Phòng KT&HT các huyện;
- Phòng Kinh tế TP, TX;
- Lưu: VT, P.QLNL (Duy).

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Huỳnh Văn Anh**

**TÓM TẮT NỘI DUNG TUYÊN TRUYỀN**  
(Kèm theo Công văn số ...../SCT-QLNL ngày ...../7/2024  
của Sở Công Thương)

---

**1. Một số biện pháp an toàn điện sau điện kế**

- Cột điện được sử dụng là cột bê tông cốt thép, cột gỗ nhưng phải được xử lý chống mối mọt và phải được chôn chắc chắn, không nghiêng ngã.
- Chọn dây dẫn điện có tiết diện phù hợp với tổng công suất của các thiết bị điện nhằm tránh quá tải làm cháy vỏ bọc cách điện.
- Dây dẫn điện phải được cố định trên cột điện và phải được gắn trên sứ cách điện (không được treo dây dẫn trên cây xanh, trên cây tạm bợ, trên hàng rào).
- Khoảng cách thẳng đứng từ dây dẫn điện hạ áp thấp nhất ở trạng thái tĩnh đến mặt đất là 5,5m đối với khu vực đông dân cư, 5m đối với khu vực thưa dân cư.
- Phải quấn băng keo cách điện tại các vị trí mối nối, dây dẫn bị tróc vỏ.
- Các thiết bị bảo vệ, đóng cắt (như: CB, cầu dao) phải có nắp đậy che kín phần mang điện và phù hợp với công suất sử dụng. Khuyến khích lắp đặt CB chống giật để kịp thời ngắt điện khi có sự cố điện xảy ra.
- Dây chì phải lắp đặt trên dây pha và đúng tiêu chuẩn kỹ thuật, không dùng dây đồng hoặc bất cứ loại dây kim loại nào khác để thay thế dây chì.
- Hộp đựng công tơ, CB, cầu dao nếu bằng kim loại thì phải được nối đất để đảm bảo an toàn cho người và thiết bị.
- Không được sử dụng điện bằng cách kéo 1 dây pha (dây nóng), còn dây trung tính (dây nguội) được nối xuống đất, mương, ao.
- Không để trang thiết bị điện phát nhiệt gần đồ vật dễ cháy, nổ.
- Khi sửa chữa lưới điện do mình quản lý, đặc biệt là mô tơ bơm nước, phải ngắt nguồn điện, ngắt CB, cầu dao và cử người trông coi hoặc treo bảng: “Cấm đóng điện, có người đang sửa điện” tại CB, cầu dao.
- Phải thường xuyên kiểm tra an toàn hệ thống điện để kịp thời phát hiện, sửa chữa, ngăn ngừa nguy cơ gây sự cố, tai nạn điện.

**2. Một số biện pháp về an toàn điện trong sản xuất, kinh doanh**

- Lựa chọn, sử dụng các thiết bị điện có chứng chỉ chất lượng hoặc nhãn mác đăng ký chất lượng theo quy định.
- Tính toán, lựa chọn dây dẫn điện phù hợp với khả năng chịu tải của các thiết bị tiêu thụ điện, khi lắp thêm các thiết bị tiêu thụ điện phải tính toán để không gây quá tải cho hệ thống điện.

Hệ thống điện phải được thiết kế riêng biệt giữa các khu vực với nhau; thiết bị tiêu thụ điện công suất lớn phải có thiết bị bảo vệ chống quá tải cho từng

thiết bị (như: CB, cầu dao, cầu chì,...), vỏ thiết bị tiêu thụ điện phải được nối tiếp địa. Đồng thời, thường xuyên kiểm tra, kịp thời phát hiện sửa chữa, thay thế dây dẫn và thiết bị điện bị hư hỏng.

- Khi bên trong nhà xưởng, cơ sở sản xuất, kinh doanh có bảo quản, sản xuất, kinh doanh hàng hóa dễ cháy phải sử dụng loại dụng cụ điện, thiết bị điện là loại an toàn chống cháy, nổ; thiết bị tiêu thụ điện lắp đặt trong kho phải được không chế chung bằng thiết bị đóng ngắt tự động và đặt bên ngoài nhà xưởng, cơ sở sản xuất, kinh doanh.

- Không lắp đặt đường dây dẫn điện và thiết bị tiêu thụ điện trên tường, vách, trần, sàn nhà có cấu tạo bằng vật liệu dễ cháy; lắp đặt các bóng đèn chiếu sáng phải gắn vào các móc treo chuyên dùng, không treo trực tiếp bằng dây dẫn.

- Không dùng vật liệu dễ cháy như giấy, vải, nilon,... để bao che bóng đèn; không đặt các chất dễ cháy gần sát các thiết bị, dụng cụ tiêu thụ điện như bóng đèn, bàn ủi, bếp điện, ổ cắm điện, bảng điện,... (*khoảng cách an toàn phải tối thiểu là 0,5 mét*); không cắm dây dẫn điện trực tiếp vào ổ cắm điện; khi nối dây phải nối so le và quấn băng keo cách điện các mối nối, không để hở các mối nối dây điện, không dùng nilon để bọc các mối nối.

- Thiết kế, lắp đặt hệ thống chống sét, tiếp địa đúng quy định và thường xuyên kiểm tra, bảo trì, bảo dưỡng.

- Tại các vị trí vận hành phải có đầy đủ các quy trình về vận hành thiết bị điện, xử lý sự cố điện, sơ đồ lưới điện; nội quy và biện pháp tổ chức thực hiện các quy định về an toàn điện theo quy định.

- Bố trí người lao động làm công việc vận hành, sửa chữa đường dây điện hoặc thiết bị điện phải được đào tạo về nghiệp vụ, kỹ thuật đúng yêu cầu ngành nghề và được huấn luyện, cấp thẻ an toàn điện (*người sử dụng lao động chịu trách nhiệm tổ chức huấn luyện và cấp thẻ an toàn điện cho người lao động*).

- Doanh nghiệp, cơ sở sản xuất, kinh doanh cần xây dựng và ban hành kế hoạch phòng ngừa, ngăn chặn sự cố, tai nạn điện,.../.