

Chương trình quốc gia về an toàn trong sử dụng điện giai đoạn 2026 - 2035

05:58 04/04/2026

Phó Thủ tướng Bùi Thanh Sơn ký Quyết định số 609/QĐ-TTg ngày 3/4/2026 phê duyệt Chương trình quốc gia về an toàn trong sử dụng điện giai đoạn 2026 - 2035.

Hình thành thói quen, văn hóa sử dụng điện an toàn

Chương trình quốc gia về an toàn trong sử dụng điện được triển khai từ năm 2026 đến hết năm 2035 trên phạm vi cả nước với mục tiêu tổng quát nhằm nâng cao nhận thức, trách nhiệm và hình thành thói quen, văn hóa sử dụng điện an toàn trong đời sống xã hội; chú trọng công tác phòng ngừa tai nạn, sự cố do điện, bảo đảm an toàn tính mạng cho người sử dụng điện, cho cộng đồng, tài sản của tổ chức, cá nhân, góp phần vào sự phát triển bền vững của quốc gia.

Huy động mọi nguồn lực trong nước và quốc tế cho việc thúc đẩy giải pháp kỹ thuật, quản lý, ứng dụng khoa học công nghệ, tuyên truyền, đào tạo nâng cao nhận thức, kỹ năng sử dụng điện an toàn theo quy định của pháp luật về điện lực.



Ảnh minh họa

Phấn đấu đến năm 2035, giảm đến 50% số vụ cháy do chập điện

Chương trình phấn đấu đến năm 2035, giảm đến 50% số vụ cháy do chập điện, số vụ tai nạn do điện giật so với giai đoạn 2020 - 2025. Phấn đấu 100% số cơ sở sản xuất, kinh doanh, hộ gia đình được tư vấn, hướng dẫn tự đánh giá mức độ an toàn đối với hệ thống điện.

100% các thiết bị, dụng cụ điện được sản xuất, nhập khẩu, lưu thông trên thị trường phải được kiểm soát chất lượng đáp ứng các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật tương ứng.

Khuyến khích lắp đặt thiết bị bảo vệ an toàn điện thông minh cho hệ thống điện trong cơ sở sản xuất, công trình nhà ở, thương mại, dịch vụ, hướng tới mục tiêu trang bị 100% cho các cơ sở sản xuất, kinh doanh, dịch vụ; hoàn thiện tài liệu, giáo trình hướng dẫn về an toàn trong sử dụng điện và bổ sung vào chương trình đào tạo của các cấp học phổ thông toàn quốc.

Phấn đấu hoàn thành và nhân rộng kết quả nghiên cứu, ứng dụng khoa học, công nghệ, giải pháp kỹ thuật về an toàn sử dụng điện theo điều kiện thực tế.

Nhiệm vụ trọng tâm của Chương trình là: Rà soát, xây dựng và hoàn thiện cơ chế, chính sách về an toàn trong sử dụng điện; nghiên cứu, ứng dụng khoa học, công nghệ, các giải pháp kỹ thuật, quản lý nâng cao mức độ an toàn trong sử dụng điện; tăng cường công tác thông tin và tuyên truyền, nâng cao nhận thức cho tổ chức, cá nhân, cộng đồng về an toàn trong sử dụng điện; tăng cường

năng lực cho lực lượng quản lý và tư vấn, hướng dẫn về an toàn trong sử dụng điện; tăng cường hiệu quả công tác kiểm tra về an toàn trong sử dụng điện và kiểm soát chất lượng sản phẩm thiết bị điện lưu thông trên thị trường; tăng cường quan hệ, hợp tác quốc tế trong lĩnh vực điện lực về an toàn trong sử dụng điện.

Nghiên cứu, ứng dụng khoa học, công nghệ trong việc cảnh báo mất an toàn điện

Trong đó, Chương trình xây dựng và triển khai nhiệm vụ, dự án nghiên cứu, ứng dụng chuyển giao công nghệ sản xuất, chế tạo các loại thiết bị thông minh cảnh báo chập cháy, rò điện, tự động ngắt mạch bảo vệ quá tải, thiết bị bảo vệ an toàn điện; nghiên cứu, ứng dụng khoa học, công nghệ trong việc cảnh báo mất an toàn điện. Ứng dụng công nghệ chuyển đổi số trong việc thông tin cho khách hàng sử dụng điện về nguy cơ mất an toàn điện trong quá trình sử dụng điện.

Nghiên cứu xây dựng và ban hành tiêu chuẩn, quy chuẩn đối với các thiết bị điện, thiết bị bảo vệ an toàn điện thông minh sử dụng trong sản xuất và sinh hoạt để nâng cao mức độ an toàn điện và phòng chống cháy nổ.

Tổ chức rà soát, kiểm tra, đánh giá mức độ an toàn đối với hệ thống điện phục vụ sản xuất, sinh hoạt, dịch vụ để phát hiện sớm các khu vực có nguy cơ cao về mất an toàn điện.

Tăng cường kiểm tra, giám sát việc tuân thủ pháp luật về an toàn trong sử dụng điện

Đồng thời, tăng cường triển khai công tác kiểm tra, giám sát và đánh giá việc tuân thủ pháp luật về an toàn trong sử dụng điện đối với tổ chức, cá nhân sử dụng điện; tăng cường năng lực cho các phòng thí nghiệm, thử nghiệm chất lượng sản phẩm, thiết bị điện; đẩy mạnh hoạt động kiểm tra, kiểm soát chất lượng sản phẩm, hàng hóa thiết bị điện lưu thông trên thị trường.

PV