

Vì một lưới điện an toàn: Sức mạnh từ những phép thử định kỳ

10:06 28/09/2025

An toàn lao động trong ngành Điện luôn là ưu tiên hàng đầu. Hàng năm, Trung tâm Thí nghiệm điện Điện Biên chủ động thực hiện kế hoạch công tác an toàn, tiến hành thử nghiệm định kỳ và ban đầu các dụng cụ an toàn điện. Đây là hoạt động thiết yếu, tuân thủ nghiêm ngặt quy trình an toàn điện trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam.



Thử nghiệm viên tiến hành công việc thử nghiệm thiết bị tại phòng thử nghiệm

Quá trình thử nghiệm diễn ra trong phòng thí nghiệm chuyên dụng. Các dụng cụ như găng tay cách điện, ủng cách điện, bút thử điện và thảm cách điện được kiểm tra kỹ lưỡng. Với hệ thống trang thiết bị hiện đại, đội ngũ thử nghiệm viên sẽ đánh giá chất lượng cách điện bằng cách đo dòng điện rò, điện áp đánh

thủng và các chỉ số kỹ thuật khác.

Kết quả thử nghiệm được đối chiếu với các tiêu chuẩn an toàn hiện hành để phân loại tình trạng từng dụng cụ. Những thiết bị đạt yêu cầu kỹ thuật sẽ được dán tem, lập biên bản và có khuyến cáo chi tiết về cách bảo quản, sử dụng cũng như thời hạn hiệu lực. Ngược lại, những thiết bị không đạt chuẩn sẽ bị loại bỏ kịp thời, tuyệt đối không được phép đưa vào sử dụng. Việc này nhằm triệt tiêu nguy cơ tiềm ẩn, đảm bảo an toàn tuyệt đối cho người lao động và lưới điện.

Công tác thử nghiệm dụng cụ an toàn không chỉ là một nhiệm vụ pháp lý mà còn là minh chứng cho trách nhiệm của Trung tâm trong việc xây dựng Văn hóa an toàn lao động bền vững. Đây là nền tảng vững chắc để nâng cao độ tin cậy và chất lượng cung cấp điện. Với phương châm “An toàn để sản xuất – Sản xuất phải an toàn”, Trung tâm Thí nghiệm điện Điện Biên cam kết duy trì công tác kiểm định một cách nghiêm túc và chuyên nghiệp. Mỗi dụng cụ được kiểm tra là một lời cam kết bảo vệ người lao động, góp phần giữ vững sự ổn định và an toàn cho toàn bộ hệ thống điện.

Hoàng Châu