

Số: /KH-SKHCN

Khánh Hòa, ngày tháng 7 năm 2026

KẾ HOẠCH

Triển khai thực hiện Chương trình quốc gia về an toàn trong sử dụng điện giai đoạn 2026 – 2035 của Sở Khoa học và Công nghệ

Thực hiện Quyết định số 2347/QĐ-UBND ngày 09/7/2026 của UBND tỉnh Khánh Hòa ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện Chương trình quốc gia về an toàn trong sử dụng điện giai đoạn 2026 - 2035 trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa; nhằm triển khai đồng bộ các nhiệm vụ được giao theo phạm vi chức năng quản lý nhà nước, Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) ban hành Kế hoạch cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Tổ chức triển khai đầy đủ, kịp thời các nhiệm vụ được UBND tỉnh giao cho Sở KH&CN tại Quyết định số 2347/QĐ-UBND ngày 09/7/2026.
- Phát huy vai trò của khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng và chuyển đổi số trong nâng cao mức độ an toàn sử dụng điện; góp phần phòng ngừa tai nạn điện, giảm thiểu cháy, nổ do điện.
- Chủ động hỗ trợ, khuyến khích hoạt động nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao công nghệ và các giải pháp kỹ thuật tiên tiến phục vụ bảo đảm an toàn trong sử dụng điện; thúc đẩy thương mại hóa các kết quả nghiên cứu và phát triển thị trường công nghệ.
- Nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước về tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật, chất lượng sản phẩm, hàng hóa là thiết bị điện, thiết bị bảo vệ an toàn điện trong phạm vi được phân công.

2. Yêu cầu

- Các phòng chuyên môn, đơn vị trực thuộc Sở chủ động triển khai đầy đủ các nhiệm vụ phù hợp với chức năng được phân công; bảo đảm đúng tiến độ, chất lượng và hiệu quả.
- Tăng cường, chủ động phối hợp với Sở Công Thương và các sở, ngành, địa phương, doanh nghiệp trong tỉnh trong quá trình triển khai thực hiện.
- Việc tổ chức thực hiện phải gắn với các chương trình khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.
- Tích hợp đồng bộ các giải pháp kỹ thuật, quản lý, ứng dụng khoa học công nghệ; kết hợp tuyên truyền nâng cao nhận thức, kỹ năng sử dụng điện an

toàn và ứng phó với các tình huống mất an toàn điện xảy ra theo quy định của pháp luật về điện lực.

II. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP

1. Hướng dẫn, hỗ trợ áp dụng hệ thống tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật về sản phẩm, thiết bị an toàn điện

- Rà soát, phổ biến và hướng dẫn áp dụng hệ thống tiêu chuẩn quốc gia, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng sản phẩm, hàng hóa đối với thiết bị điện thuộc phạm vi quản lý của ngành KH&CN.

- Phối hợp hướng dẫn tổ chức, doanh nghiệp áp dụng các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật mới trong sản xuất, kinh doanh, lắp đặt và sử dụng thiết bị điện.

2. Thúc đẩy nghiên cứu khoa học, đổi mới công nghệ

- Tổng hợp, tham mưu đề xuất đặt hàng các nhiệm vụ, dự án KH&CN cấp tỉnh về nghiên cứu, ứng dụng và 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.

- Khuyến khích nghiên cứu, thử nghiệm, chuyển giao các thiết bị an toàn điện, thiết bị đóng cắt tự động, thiết bị bảo vệ an toàn điện thông minh, các giải pháp IoT và trí tuệ nhân tạo phục vụ cảnh báo nguy cơ mất an toàn điện.

- Hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới công nghệ, ứng dụng thành tựu KH&CN nhằm nâng cao mức độ an toàn điện.

3. Nâng cao hiệu quả quản lý về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng

- Hướng dẫn doanh nghiệp áp dụng tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật đối với sản phẩm, hàng hóa là thiết bị điện thuộc phạm vi quản lý.

- Phối hợp kiểm tra việc áp dụng tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật khi có yêu cầu của cơ quan có thẩm quyền.

4. Thúc đẩy chuyển đổi số và khai thác dữ liệu

- Phối hợp xây dựng, cập nhật, khai thác cơ sở dữ liệu phục vụ quản lý nhà nước về an toàn trong sử dụng điện.

- Khuyến khích ứng dụng nền tảng số, dữ liệu số và trí tuệ nhân tạo phục vụ cảnh báo, phân tích nguy cơ mất an toàn điện.

5. Công tác thông tin, tuyên truyền

- Phối hợp với các cơ quan chuyên môn tổ chức hội nghị, hội thảo, tập huấn về tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật, công nghệ mới và giải pháp bảo đảm an toàn trong sử dụng điện.

- Đẩy mạnh tuyên truyền, phổ biến chính sách, pháp luật, tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật và các mô hình ứng dụng khoa học, công nghệ về an toàn điện.

III. NHIỆM VỤ, TIẾN ĐỘ VÀ TRÁCH NHIỆM THỰC HIỆN

(Theo Phụ lục kèm theo)

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

- Chủ trì rà soát, phổ biến, hướng dẫn áp dụng tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật; phối hợp triển khai các nhiệm vụ về quản lý chất lượng sản phẩm, hàng hóa là thiết bị điện thuộc phạm vi quản lý theo chuyên ngành.

- Chủ trì theo dõi, đôn đốc việc triển khai các nội dung của Kế hoạch này; tổng hợp kết quả thực hiện; tham mưu Giám đốc Sở báo cáo UBND tỉnh, Sở Công Thương và các cơ quan có liên quan theo quy định.

2. Phòng Khoa học và Công nghệ

Chủ trì tham mưu triển khai các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, đổi mới công nghệ, chuyển giao công nghệ về an toàn trong sử dụng điện.

3. Phòng Chuyển đổi số

Phối hợp triển khai các nhiệm vụ ứng dụng chuyển đổi số, dữ liệu số, trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực an toàn điện.

4. Trung tâm Thông tin và Ứng dụng khoa học công nghệ

Thực hiện công tác tổ chức tuyên truyền, phổ biến thông tin về triển khai các hoạt động kết nối, chuyển giao công nghệ; hỗ trợ doanh nghiệp ứng dụng các giải pháp công nghệ về an toàn điện.

Trong quá trình triển khai thực hiện, nếu phát sinh khó khăn, vướng mắc, các phòng chuyên môn, đơn vị trực thuộc Sở kịp thời phản hồi thông tin về Phòng Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tổng hợp, tham mưu Giám đốc Sở xem xét, chỉ đạo hoặc báo cáo cấp có thẩm quyền theo quy định./.

Nơi nhận: (VBĐT)

- Ban Lãnh đạo Sở;
- Các phòng, đơn vị thuộc Sở (thực hiện);
- Lưu: VT, TĐC (Q).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Lê Phước Đức

Phụ lục
NHIỆM VỤ, TIẾN ĐỘ VÀ TRÁCH NHIỆM THỰC HIỆN
(Kèm theo Kế hoạch số ____/KH-SKHCN ngày __/7/2026 của Sở Khoa học và Công nghệ)

STT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Thời gian	Kết quả/sản phẩm
1	Rà soát, phổ biến, hướng dẫn áp dụng tiêu chuẩn quốc gia, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với thiết bị điện thuộc phạm vi quản lý chuyên ngành.	Phòng Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng	- Trung tâm Thông tin và Ứng dụng KHCN; - Các phòng/đơn vị liên quan.	2026 - 2035	Văn bản hướng dẫn, phổ biến.
2	Tổ chức triển khai các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, đổi mới công nghệ, chuyển giao công nghệ về an toàn trong sử dụng điện.	Phòng KHCN	- Các phòng/đơn vị liên quan.	Hàng năm	Nhiệm vụ KH&CN được phê duyệt triển khai
3	Hỗ trợ, phối hợp nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao công nghệ về thiết bị cảnh báo và bảo vệ an toàn điện.	- Phòng KHCN; - Trung tâm Thông tin và Ứng dụng KHCN	Các phòng/đơn vị liên quan.	Thường xuyên	Mô hình/sản phẩm được chuyển giao, ứng dụng thực tiễn

4	Hướng dẫn, hỗ trợ doanh nghiệp áp dụng tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật đối với sản phẩm thiết bị điện.	Phòng chuẩn lường lượng	Tiêu Đo Chất	- Các tổ chức/ doanh nghiệp liên quan	Thường xuyên	Số doanh nghiệp/tổ chức được hỗ trợ
5	Ứng dụng chuyển đổi số, dữ liệu số phục vụ công tác quản lý an toàn điện.	Phòng đổi số	Chuyển	Các phòng/đơn vị liên quan.	Theo tiến độ của Chương trình CDS	Báo cáo định kỳ hàng năm
6	Theo dõi, tổng hợp kết quả thực hiện; báo cáo UBND tỉnh và Sở Công Thương.	Văn phòng		Các phòng/đơn vị liên quan.	Theo tiến độ của Quyết định số 2347/QĐ- UBND	Báo cáo định kỳ/đợt xuất.