산업통상자원부 보도자료

보도시점 2025. 6. 29.(일) 11:00 < 6.30.(월) 조간 > 배포 2025. 6. 27.(금)

국민의 생각이 전기안전의 미래를 열다

- 제4회 전기안전 국민 공모작 최종 선정 -

「제4회 전기안전 국민 공모전」은 국민이 직접 전기안전 정책과 실천방안을 제안하는 참여형 소통 플랫폼으로, 전기안전 문화 확산과 제도개선에 기여할 수 있는 창의적인 아이디어를 발굴하기 위해 마련되었다.

지난 3월부터 약 두 달간 진행된 공모에는 '전기안전 열린 정책제안'과 '일상속 전기안전 실천방안' 두 분야에 총 259건의 제안이 접수되었으며, 전기안전에 대한 국민의 높은 관심과 참여 열기를 확인할 수 있었다.

접수된 제안들은 실현 가능성, 창의성 등을 기준으로 예선심사를 거쳐, 분야별 4편씩 총 8편이 본선에 진출하였다.

본선에서는 제안자의 PT 발표와 질의응답으로 진행되었으며, 국민참여 온라인 투표(6.13.~20.) 결과도 심사에 반영되어 국민소통과 참여 기반의 공정한 평가가 이루어졌다.

심사 결과 ▲정책제안 부문에서는 '전기시설물별 안전등급 지정을 통한 안전관리 강화 방안'이 ▲실천방안 부문에서는 '어린이 전기안전 탐험대 캠페인 추진'의 제안이 각각 장관상인 대상의 영예를 안았고, 오는 9월 10일 개최 예정인 '2025 대한민국 전기안전대상' 행사에서 수여될 예정이다.

이번 공모전은 국민의 경험과 창의적인 아이디어가 전기안전 정책으로 이어질 수 있는 계기를 마련했으며, 전기안전에 대한 사회적 관심을 높이고 국민 중심의 안전문화 확산에 기여하며 성황리에 마무리되었다.

최우혁 수소경제정책관은 "앞으로도 국민의 목소리에 귀 기울이며, 국민이 체감할 수 있는 전기안전 정책을 만들기 위해 지속적으로 노력해 나가겠다"라고 밝혔다.

담당 부서	수소경제정책관 에너지안전과	책임자	과 장	황윤길 (044-203-3980)
		담당자	사무관	진세운 (044-203-3991)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 **「제4회 전기안전 국민 공모전」 본선심사 결과**

□ 본선심사 개요

○ **(행사명/일정)** 2025년 제4회 전기안전 국민 공모전 / ’25. 6. 25.(수)

○ **(공모분야)** 전기안전관리 **정책제안** 및 전기사고 예방 **실천방안**

* ①(전기안전 열린 **정책제안**) 전기설비 안전강화, 신·재생E 안전확보, 디지털 예방시스템 마련 등
②(일상속 전기안전 **실천방안**) 일상생활과 밀접한 전기사고 예방, 안전문화 확산·정착 방안 등

○ **(참여대상)** ①**정책제안**(단체 → 대학생·성인), ② **실천방안**(개인 → 국민 누구나)

○ **(포상규모)** 산업통상자원부 장관상 **2점**, 한국전기안전공사 사장상 **6점**, 상금 총 **1,400만원** / **장관상은 전기안전대상 행사 시 시상(’25. 9. 10.)**

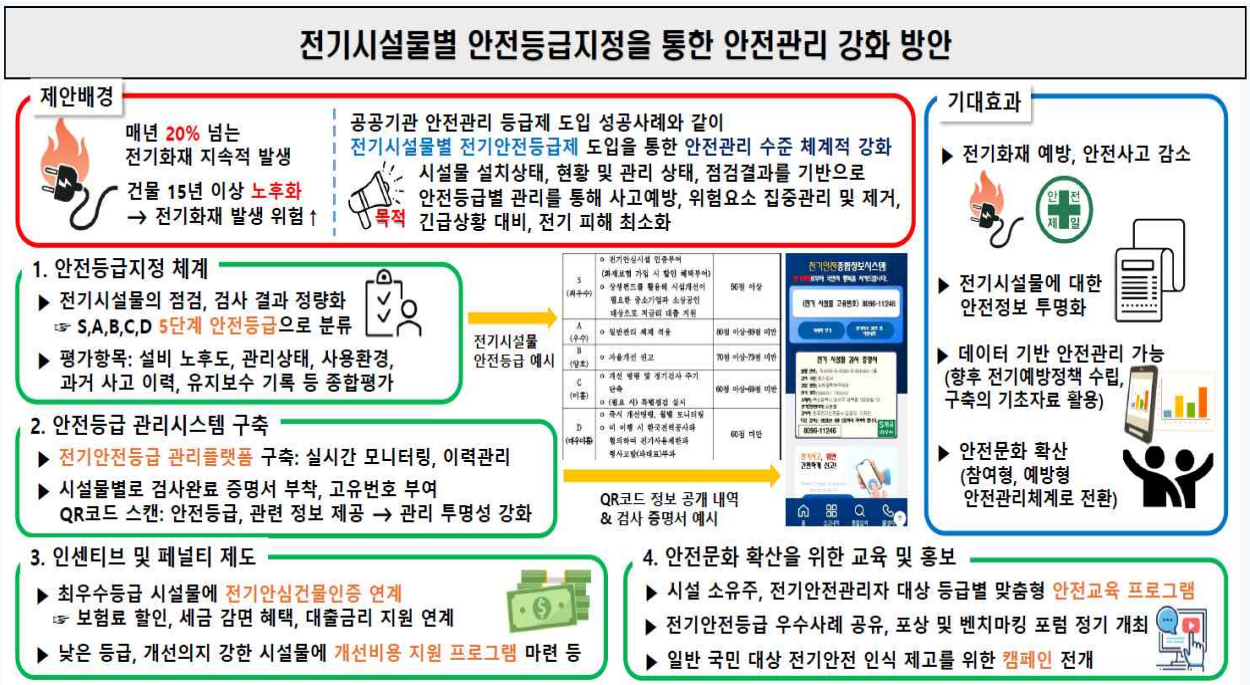
구 분	대상(2점)	최우수상(2점)	우수상(2점)	특별상(2점)
① **정책제안**	장관상, 400만원	사장상, 250만원	사장상, 150만원	사장상, 100만원
② **실천방안**	장관상, 200만원	사장상, 150만원	사장상, 100만원	사장상, 50만원

□ 본선심사 결과

구 분		제 안 제 목
전기안전 열린 정책제안	대상 (장관상)	전기시설물별 안전등급지정을 통한 안전관리 강화방안
	최우수상 (사장상)	스마트 전기안전관리체계 고도화를 위한 디지털 데이터 라벨링 제도 신설
	우수상 (사장상)	전기차에서 스마트팩토리까지 : 전기화재 리스크를 위한 보험의 미래
	특별상 (사장상)	군부대 마이크로그리드 기반 전기설비 안전체계 구축방안
일상속 전기안전 실천방안	대상 (장관상)	어린이 '전기 안전 탐험대' 캠페인 추진
	최우수상 (사장상)	Smell-EYE : 후각 기반 전기화재 조기경보 플랫폼
	우수상 (사장상)	"멀티탭은 전기 가방입니다" 가정 내 과부하 멀티탭 사용 개선을 위한 생활 실천방안
	특별상 (사장상)	멀티탭 용량 확인하여 살아보자 : 멀티탭 용량 확인 캠페인

붙임 2 「제4회 전기안전 국민 공모전」 대상 수상작 요약자료

① 전기안전 열린 정책제안 부문



② 일상 속 전기안전 실천방안

어린이 『전기 안전 탐험대』 캠페인 추진

캠페인 개요

생활 속 전기 안전의 중요성을 어린이 눈높이에 맞춰 탐험 · 퀴즈 · 보드게임 등으로 재미있게 실천

구성



주요내용

탐험대 발대식	교육 워크숍	생활 속 전기설비 탐험	챌린지 활동	발표 및 시상
* 캠페인 소개 *5대 전기안전습관 소개 * 탐험대원 선서 * 안전 약속 선언 * 탐험대원 키트 배부 - 이름표, 티셔츠, 일지 등 * 전기안전 콘텐츠 감상 - 영상, 뮤지컬, 애니 등	* 어린이 눈높이 전기안전 이론 교육 * 체험 중심 실습 활동 - 안전한 플러그 사용법 - 멀티탭 과부하 방지 - 전기화재 대처법 등 * 퀴즈, 질문과 답변 시간으로 흥미 유도	* 가정, 학교 체험시설 등 전기설비 탐험 - 콘센트, 멀티탭 전선, 누전차단기 등 확인 * 가족 · 교사와 함께 실천 * 점검 체크리스트 기록 * 개선 의견 작성	* 전기 안전 퀴즈 대회 - 팀별 대항 O,X 퀴즈 - 전기안전 게임 등 * 삼행극(연극) 발표 - 감전 사고 대처법 - 화재 시 행동요령 등 * 전기 안전 보드게임 - 안전 관련 활동 선택시 점수 또는 별칙 부여	* 탐험 일지 · 포스터 발표 및 공유 * 전기안전 선언문 낭독 * 우수 활동 시상 - 최우수 대원, 삼행극, 포스터, 아이디어 등 * 결과물 전시 및 홍보 - 홈페이지, 언론, 온라인 - 학교, 지자체 연계 - 안전공사 본사 및 전국 사옥

추진배경 및 필요성

전기화재 8,871건
2023년 총 화재 38,857건 중 전기화재 8,871건 22.8% 점유

어린이 감전사고 지속
15세 이하 감전사고 지속 발생 (2023년 사망 1명, 부상 13명)

세 살 버릇 여든 까지!!!
전기 안전 실천을 위한 조기 습관 형성 필요

기대효과



- 어린이의 전기 안전 실천 조기 형성
- 전기 사고 발생률 감소 및 예방
- 어린이·부모·학교·전기안전공사 간 협력을 통한 문화 확립
- 한국전기안전공사의 공공 이미지 제고 및 사회적 책임 실현

"우리 아이들의 전기 안전을 함께 응원해 주세요!"