

국민 생활편의 표준, 함께 만들어요

- 국민 생활편의 향상을 위한 표준화 아이디어 공모

산업통상자원부 국가기술표준원(원장 진중욱)은 「국민 생활편의 표준화 아이디어 공모전」을 6월 4일(화)부터 7월 5일(금)까지 진행한다.

작년에 이어 두번째로 개최되는 본 공모전은 생활불편 해소, 사회적 약자 배려, 생활 서비스 개선 등 국민의 생활편의 향상을 위한 표준화 과제를 국민들이 직접 제안하는 것으로, 우리 일상과 밀접하게 맞닿아 있는 표준의 중요성에 대해 알리고 국민의 적극적 참여를 유도하기 위해 마련되었다.

* 2023년 국민 생활편의 표준화 최종 선정 과제: ①전기차 충전기 고장 표시사항 표준화, ②어린이용 책가방 표준화, ③상품 리뷰 평점 표준화 등 19건

표준에 관심이 있는 국민 누구나 참여할 수 있으며, 국민 생활편의 표준화 누리집(kslife.ksa.or.kr)을 통해 온라인으로 접수한다. 이와 더불어 표준개발 기관 등 전문가를 대상으로 표준화 수요조사도 병행하여 실시한다.

7월 5일까지 접수된 아이디어를 대상으로 공모심사를 통해 올해 10월 표준화 과제를 최종 선정하고, 우수 아이디어를 제시한 참가자 등에게는 상금과 경품이 지급될 예정이다. 이렇게 발굴된 표준화 과제는 다양한 이해관계자들의 의견수렴을 통하여 KS표준 개발로 이어질 계획이다.

진중욱 국가기술표준원장은 “일상 속의 작은 아이디어가 생활편의 표준의 출발점이 될 수 있다”며, “국민과 적극적인 소통을 통하여 삶의 질을 높이기 위한 표준을 지속 개발해 나갈 것임”을 밝혔다.

담당 부서	표준정책국	책임자	과 장	박종섭 (043-870-5340)
	표준정책과	담당자	연구사	허아영 (043-870-5342)

참고1

「국민 생활편의 표준화 아이디어 공모전」 개요

□ 개요

- (공모기간) 2024년 6월 4일(화) ~ 7월 5일(금)
- (공모자격) 표준에 관심이 있는 국민 누구나(개인)
- (공모내용) 국민의 생활불편 해소, 사회적 약자 배려, 생활 서비스 개선 등 국민의 생활편의 향상을 위한 표준화 아이디어

< [참고] 2023년 국민 생활편의 표준화 최종 선정 과제 >

- 최종 선정된 표준화 과제는 현재 기업, 소비자, 표준전문가 등 다양한 이해관계자 의견수렴을 통하여 KS표준 개발 검토·진행 중

순번	과 제 명	순번	과 제 명
1	전기차 충전기 고장 표시사항	11	전동의수의 파지기능 내구성 시험방법
2	생활지원로봇 - 반려 로봇	12	천의 깃숨털투과성 시험방법 : 텀블링법
3	개인형 이동수단 플랫폼 서비스 가이드	13	대중교통 버스에서 사용되는 하차벨 표준화
4	어린이를 위한 가정용 매트	14	자전거조명 및 반사 장치광도 측정 및 물리적 요구 조건
5	반려동물 미용업 서비스	15	섬유 제품의 취급에 관한 표시기호 및 그 확인 표시방법
6	가정 간편식 서비스	16	기성복 프리사이즈 범위 표준화
7	습식청소로봇 성능평가	17	TTS(Text-To-Speech)에서 특수기호의 음성 변환
8	어린이용 책가방 표준화	18	저조도 환경에서 카메라 시인성 시험방법
9	산후조리 서비스	19	재제조 개인용 컴퓨터 시험방법
10	상품 리뷰 평점 표준화		

□ 접수방법, 추진절차 및 시상

- (접수방법) 국민 생활편의 표준화 누리집(kslife.ksa.or.kr)을 통한 온라인 접수
- (추진절차) 모집공고 후 온라인 접수, 심사를 통해 우수 아이디어 선정

공 고	접 수	심 사	선 정
국민 생활편의 표준화 누리집	온라인 접수	표준화 중복성, 타당성 등 검토	표준화 과제 최종 선정
6.4.	6.4. ~ 7.5.	7월 ~ 9월	10월

- (시상) 최우수상(1명), 우수상(2명), 참가상(52명) 시상

구 분	최우수상(1명)	우수상(2명)	참가상(52명)
수상내역	상금 200만원	상금 50만원	아이패드(1명), 에어팟(1명), 상품권(2만원, 50명)

유형	표준	표준화 내용
<p>생활 불편 해소</p>	<p>USB-C타입 전원·데이터 접속 단자</p> 	<p>◇ 휴대전화, 태블릿 등 소형 전자제품의 전원공급, 데이터전송을 위하여 다양한 접속단자를 사용하는 것은 환경과 비용 문제, 소비자 불편 등을 초래</p> <p>◇ 상하 대칭구조, 높은 전력공급, 빠른 데이터 전송속도를 가진 USB-C타입으로 접속단자를 통합하여 소비자 편의성을 확보</p> <p>* 관련 표준</p> <ul style="list-style-type: none"> - 컴퓨팅 및 가전 제품 기기와 함께 사용되는 외부 전력 공급의 상호 운용 규격 및 통신 방법 (KS C IEC 63002) - 데이터 및 전력용 범용 직렬 버스 인터페이스 - 제1-2부 : 공통 구성 요소 - USB 전력 전송 규격 (KS C IEC 62680-1-2) - 데이터 및 전력용 범용 직렬 버스 인터페이스 - 제1-3부: 공통 구성 요소 - USB C형 케이블 및 커넥터 규격 (KS C IEC 62680-1-3)
<p>사회적 약자 배려</p>	<p>공공안내 그림표지</p>  <p>장애인용 화장실 임산부 (배려)석</p>	<p>◇ 고령자, 장애인, 어린이, 임산부 등 사회적 약자의 공공시설 이용 시 이용자의 편의성 증진</p> <p>* 관련 표준</p> <ul style="list-style-type: none"> - 그래픽 심볼 - 공공 안내 심볼(KS S ISO 7001)
<p>서비스 및 정보 제공</p>	<p>고추장 매운맛 등급</p> 	<p>◇ 고추장 매운맛의 객관적 검증이 가능하도록 '순한 맛', '덜 매운 맛', '보통 매운 맛', '매운 맛', '매우 매운 맛' 등 5등급으로 매운맛의 표기 방법을 표준화</p> <p>◇ 고추장 매운맛 단위(GHU, Gochujang Hot taste Unit)를 활용한 간결하고 인식하기 쉬운 디자인을 제품포장에 적용하여 고추장 제품 구매 시 소비자의 이해를 도움</p> <p>* 관련 표준</p> <ul style="list-style-type: none"> - 고추장 (KS H 2120)



주 제 국민의 생활편의 향상을 위한 생활 밀착형 표준화 아이템 발굴

응모자격 표준에 관심 있는 국민 누구나

응모내용 생활 불편 해소, 사회자 약자 배려, 생활 서비스 개선 등을 위한 일상 속 표준화 아이디어 제시

추진일정

6.4. ~ 7.5.	7월 ~ 9월	10월
모집 공고	심사	최종 선정

접수방법 '제안신청 바로가기' 및 QR코드 접속하여 신청서 제출
* 국민생활편의표준화 홈페이지(kslife.ksa.or.kr) 참조

구분	수상자 수	수상내역
최우수상	1명	상금 200만 원
우수상	2명	상금 50만 원 (인 당)
참가상	52명	아이패드(1명)
		메어팃(1명)
		상품권(2만원 50명)

유의사항 1인이 다수의 아이디어를 제안하는 것은 가능하나, 동일인에 대한 중복 시상은 불가함

문의처 한국표준협회 표준R&D센터
02 6240 4580
may2995@ksa.or.kr



제안신청 바로가기