

## 기술규제 개선으로 기업은 이런 혜택을 얻게 됩니다



유사한 인증을 여러 번 받았어야 했는데,  
**중복 인증 해소로**  
시간과 비용을 줄일 수 있었습니다.



국내규정이 국제기준과 달라  
내수용과 수출용으로 각각 생산했어야 했는데,  
**규정이 국제기준과 부합화되어**  
단일 모델로 통일할 수 있었습니다.



시험·검사에 필요한 증빙서류가  
과도하고 중복되는 것도 많았는데,  
**크게 간소화되었습니다.**

## 기술규제가 발목을 잡을 땐 주저 말고 연락주세요!



**화학·환경·생활용품·식품분야**  
한국화학융합시험연구원  
eddie@ktr.or.kr  
02-2164-0032



**전기·전자·기계·의료분야**  
한국기계전기전자시험연구원  
kodykr@ktc.re.kr  
031-428-5665



**건설·수송 등 그 외 분야**  
한국시험인증산업협회  
ji0210@kotica.or.kr  
02-3487-6129

27737 충청북도 음성군 맹동면 이수로 93  
국가기술표준원  
Tel: 043-870-5553  
E-mail: wlgr6295@korea.kr

# 불합리한 기술규제를 개선해 드립니다



 산업통상자원부  
국가기술표준원

## 불합리한 기술규제 더 이상 숨을 곳이 없습니다!

**과도한 규제**  
기준이 너무 높아 준수하기가  
어려워요!



**중복 규제**  
비슷한 인증인데 왜 각각  
받아야 하나요?



**국제기준과 다른 규제**  
해외에서 판매 중인 제품인데,  
국내용으로 다시 제작해야 합니다.



**시대에 뒤떨어진 규제**  
기준이 오래되어  
새로운 제품에 맞지 않아요!



곳곳에 숨어 기업의 발목을 잡는 기술규제를  
만들어지기 전에 한 번! 만들어진 후에 한 번!  
살살이 찾아내어 해결하고 있습니다.

01

기업애로 개선



### 수소농기계를 위한 이동식 수소충전소 기준 마련 요청

애로

현행 「융·복합, 패키지형 및 이동식 자동차충전소 시설기준 등에 관한 특례기준」상 이동식 충전소의 충전대상은 수소자동차에 한하며, 농기계는 제외되어 있어 수소농기계 사용 불편

개선

수소자동차 충전시설의 충전대상을 수소 모빌리티 전반으로 확대할 예정으로, 해당 제도개선과 더불어 이동식 충전소의 충전대상 확대 예정

02

기업애로 개선



### 연구개발용 수소용품의 규제 합리화 건의

애로

연구개발품에 대한 검사면제의 경우 '수소안전 로드맵 2.0' 따라 진행 중이나 연구개발품 구분에 대한 기준이 명확하지 않아 적용의 어려움이 있음

개선

연구·개발용 수소용품의 규제완화를 위해 관련 연구과제가 진행 중이며, 구체적인 개선방안 도출 후 관련 법령·규정의 개정 추진 예정

03

기업애로 개선



### 전기헬스기구 KC기준 명확화 요청

애로

러닝머신(워킹패드) 제품 중 접을 수 있는 손잡이가 장착된 기기의 경우 전기용품안전기준(K 10012)에서 규정하고 있는 '접을 수 있는 기기'에 해당하는지 불명확함

개선

안전성에 문제가 없는 경우 위 규정에 적용을 받지 않을 것으로 판단됨에 따라 인증기관(시험기관) 협의를 통해 일관된 해석을 기업에 제공할 수 있도록 개선 예정

04

기업애로 개선



### 소형변압기용 사각 콘센트의 승인 품목 제외 요청

애로

승압 공사가 99% 이상 완성된 상태에서 기존 소형변압기용 사각 콘센트의 승인 제품이 없는 상태가 되어 소형변압기의 KC인증 취득이 어려움

개선

110 V 콘센트는 특수 설계에 의한 특수구조용품으로서 그 사용이 한정되는 것으로 판단되어 안전인증대상에서 인증 면제 추진

05

기업애로 개선



### 전선 및 케이블 환경표지 인증기준 개선 요청

애로

6/10 kV 이하의 케이블에 대한 품질기준에서 인용한 KS표준은 정격 전압 1 kV 및 3 kV 케이블에 적용하는 표준으로 적합하지 않으며, 단체표준을 품질 기준으로 인용하는 것 또한 적합하지 않음

개선

해당 KS표준이 적용되는 케이블 규격(1 kV, 3 kV) 항목 신설 및 단체표준 품질 기준 삭제 예정

06

기업애로 개선



### 전선 및 케이블 제품단위 분류기준 개선 요청

애로

"EL207. 전선 및 케이블"의 제품단위 분류기준의 "가. 제품 용도 및 적용 품질 규격" 중 품질 규격은 현재 요구되는 규정과 맞지 않으며, 이로 인하여 업무에 혼선이 발생

개선

전기용품 및 생활용품 안전관리법 대상은 전압 1 kV 이하 이므로 22.9 kV 및 6/10 kV 제품에서 삭제 반영, 0.6/1 kV, 6/10 kV 품질 규격은 적합한 규격으로 변경 등 제품단위 분류 기준을 변경하여 인증시스템에 공지 예정

07

기업애로 개선



### 전자식 스위치의 변경사항 범위 합리화 요청

애로

전자식 스위치의 인쇄회로 및 구성품은 동일하나 부품(IR)을 제거하는 경우, 적합성평가기준과 관련된 변경사항으로 해당 되어 변경에 대한 자기적합확인을 하여야 하는 부담이 있음

개선

전자파 영향이 없는 적외선(IR)센서 등의 부품소자를 제거하는 경우에도 적합성평가기준과 관련되지 아니한 변경 사항으로 적용할 수 있도록 개선 추진

08

기업애로 개선



### KS B 1002 제품의 호칭 방법 내용 현실화(최신화) 건의

애로

KS B 1002 : 2021 6각 볼트 표준에서 종류, 모양, 치수 기계적 성질, 호칭방법 등의 요구사항을 규정하고 있으나, '제품의 호칭방법' 중 일부내용에 JIS H 8610 구판의 내용을 적용하고 있어 혼선 발생

개선

KS B 1002(6각 볼트)는 JIS B 1180을 참고하여 만든 표준으로, 관련 KS, JIS 등의 표준 내용을 검토하여 사실 관계 및 적절성 확인 후 개정 추진