

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.

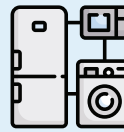


시험·검사에 필요한 증빙서류가
과도하고 중복되는 것도 많았는데,
크게 간소화되었습니다.

기술규제가 발목을 잡을 땐 주저 말고 연락주세요!



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



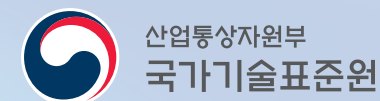
전기·전자·기계·의료분야
한국기계전기전자시험연구원
kodykr@ktr.or.kr
031-428-5665



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

27737 충청북도 음성군 맹동면 이수로 93
국가기술표준원
Tel. 043-870-5565
E-mail. haejoo@korea.kr

불합리한 기술규제를 개선해 드립니다



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

방진·방수 콘센트/ 플러그 대응 KC 인증 기준 개선



애로 현행 KC안전기준에서는 높은 등급의 방진·방수 등급을 인정하고 있지 않아 일정 등급이상의 방진·방수기능이 있는 콘센트·플러그 생산·판매가 어려움

개선 높은 방진방수 등급의 콘센트·플러그와 관련된 KC 안전기준(KC 60884-1)의 IP등급 관련 개선조치를 진행하고 관련 안전기준 개정예고 등 후속조치 추진예정

02 기업애로 개선

품질보증조달물품 지정 시 자료 제출 간소화 요청

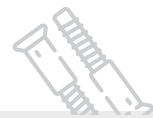


애로 '품질보증조달물품 지정' 제도의 제도 심사 시 평가 항목 및 항목별 증빙 등에 필요한 자료의 종류가 많아 자료 제출 절차 간소화 필요

개선 현재 전산 조회 가능한 지정제도 교육 수료증, 일·학습 병행제 참여기업 증서는 제출 생략 가능으로 개선하고, 기타 국가품질대상, GR인증, 사회적 기업 인증서는 중·장기적으로 검토하여 개선 예정

03 기업애로 개선

기계식 철근이음 규제합리화



애로 건설현장에서는 합벽구간에서 띠장에 걸려 겹침이음, 나사이음 등이 안 되는 경우에 현장체결식 커플러를 반드시 사용해야 하나, 잔류변형량 규정으로 인해 현실적인 이음 방법이 없음

개선 건설기준(KCS, KDS) 검토 내용 및 결과에 따라 「건설공사 품질관리 업무지침」 별표2에서 규정하는 기계적 이음 항목 중 잔류변형량에 대한 기준 검토하여 개정 추진 예정(국토교통부, '24. 下)

04 기업애로 개선

다목적 간이측정기 규제 합리화



애로 ① 다양한 종류의 센서가 부착된 간이측정기의 경우 각 센서별로 성능인증을 받아야 하며, 이에 따른 복수의 인증 등급표지를 제품에 모두 부착하기에 어려움이 있음
② CO₂, 라돈 등 다른 센서에서 등급 외 판정을 받고 1등급을 취득하기 위해 재인증을 신청하는 경우 모델명을 변경하여야 함

개선 ① 다수의 센서가 있는 다항목 측정기는 하나의 인증서 및 등급표지를 발급할 수 있도록 하위법령 및 고시 개정
② '등급 외' 판정을 받은 측정기기가 재인증 후 '1등급'으로 변경 시, 동일 모델명을 사용할 수 있도록 하위법령 및 고시 개정

05 기업애로 개선

융복합 건축자재에 대한 녹색인증 항목 신설 요청



애로 현행 녹색인증제 운영요령에는 창호 및 필름에 적용되는 녹색기술 중 냉·난방 효율을 확인하는 인증기준이 제품 판매에 어려움이 있음

개선 녹색인증 적합성 기준 개정 추가 검토위원회를 통한 검토 추진('24.9~)*
* 제안 의견의 구체적인 핵심(요소)기술과 기타 내용 등의 확인을 위해 기술수준을 포함한 녹색기술 수요조사서 제출 필요

06 기업애로 개선

건설조종사 경력산정시 건설기계 가상실습 시뮬레이터 교육이수시간 인정 요청

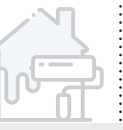


애로 건설기계 가상시뮬레이터를 건설기계 실습교육 장비로 포함하고 있으나, 이를 이용한 가상실습을 훈련시간으로 인정한다는 규정이 부재하여 인정되지 않고 있음

개선 건설기계 특성상 안전상의 문제로 실제 조종경험이 중요하여 가상실습 훈련시간을 인정하기 어렵다는 의견이 있었으나, 요청사항에 대한 방안 검토 및 업계 의견수렴 계획 예정

07 기업애로 개선

도장시설 내 제품 건조 중 배출시설-방지시설의 개별 가동 허용



애로 배출시설에 해당하는 도장시설은 건조시설을 통한 제품 건조 시 방지시설을 동시 가동할 의무가 있고, 이에 따른 제품품질 저하 및 과부하로 인한 화재 발생 위험 증가 등의 문제가 발생

개선 관련 배출시설의 가동시 방지시설의 적정 가동방안에 대해 사물인터넷 측정기기를 통해 사업장 배출시설 운영관리방안 검토 예정

08 기업애로 개선

대용량 농산물건조기 KC 인증 대상 제외



애로 농산물건조기는 정격입력 10 kW 이하까지 KC안전인증 대상품목이나, 정격입력 3 kW 이상의 히트펌프식 건조기는 부피가 커서 인증시험 진행이 어려움

개선 2 kW 초과 농산물건조기의 제품현황 조사와 안전 관리 수준 적정성 평가를 거쳐 화재·감전의 위해도를 판단할 예정이며, 이후 안전관리 수준조정 검토를 진행