

□ 개선과제 현황(19건)

⇒ 기술기준 불합리(10), 인증비용 부담(3), 인증절차 불편(2), 규제정보 혼란(4)

구분	연번	과제명	기업애로 건의내용 및 부처 개선의견	완료시한
기술기준 불합리	①	ALC 블록 및 패널 시험방법 개선 (산업부)	<b>건의</b> 경량기포 콘크리트(ALC) 블록(KS F 2701) 및 패널(KS F 4914)의 KS인증 시, 수평상태에서 단열성 시험이 불가하여 개정 필요 <b>개선</b> 관련 표준 전문위원회(건축재료)의 검토 결과 개정 필요성이 있다고 판단됨에 따라, 개정안 검토를 수행	'21.6월
	②	무정전전원 장치에 대한 KS표준 개정 및 고효율에너지 인증 적용범위 확대 (산업부)	<b>건의</b> 무정전전원장치 고효율인증제도 적용범위 확대 및 KS표준의 인용표준 현행화 필요 <b>개선</b> 무정전전원장치 KS표준의 최신 인용표준을 반영하여 개정을 추진하고, 온라인방식만 적용하던 무정전전원장치 고효율인증 범위를 오프라인 방식까지 확대	(KS표준) '21.6월  (고효율) '22년 하반기
	③	온수보일러 고효율인증 기준 합리화 (산업부)	<b>건의</b> 산업·건물용 가스 온수보일러의 정확한 고효율 시험을 위해 '전부하' 효율 뿐 아니라 '부분부하' 효율도 반영 희망 <b>개선</b> 고효율 인증기준 개정을 위해서 관련 KS의 개정이 선행될 필요가 있어 중장기적으로 검토  * KS B 6205(육상용 보일러의 열정산 방식)의 개정 작업을 별도 추진	중장기 검토
	④	고효율 인증대상 산업건물용 가스온수기 추가 (산업부)	<b>건의</b> 70kW 초과~232.6 kW이하 용량의 온수기에 대해 고효율 에너지기자재 지정을 제안 <b>개선</b> 가스온수기의 KS 적용범위를 확대한 후 기존의 효율관리기 자재와 통합하여 관리하는 방향으로 검토  * KS B 8116(가스순간온수기)의 개정 또는 신규 제정 작업을 별도 추진	중장기 검토
	⑤	아크차단기능 차단기의 KC인증품목 추가 및 KS 개정 (산업부)	<b>건의</b> 아크차단기가「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 대상 품목으로 지정되지 않아 KC인증을 받을 수 없고 주택용 분전반 KS표준도 아크차단기 내용이 없음 <b>개선</b> •(KC) 별도의 아크검출장치 품목 지정보다 아크검출 기능이 포함된 배선용차단기 또는 누전차단기로 KC인증 추진 검토 •(KS) KC 및 한국전기설비규정(KEC) 관련 기관과 개선 진행 사항 및 협의를 통해 '주택용 분전반' KS표준 개정 검토	중장기 검토

구분	연번	과제명	기업애로 건의내용 및 부처 개선의견	완료시한
	⑥	이산화탄소 소화약제 사용 제한 개선 (소방청)	<p><b>건의</b> 지속 발생하는 이산화탄소 누출사고 방지를 위해 이산화탄소 소화설비에 적합한 화재안전기준(NFSC 106) 개정</p> <p><b>개선</b> 이산화탄소 소화약제 저장용기의 저장온도 범위 내에서 배관계통에 실제 작용하는 압력 및 해외기준 등 검토 후 적절한 압력 범위로 화재안전기준 개정 추진</p>	'21.12월
	⑦	가명정보 수집·활용을 위한 영상정보 처리기기 규제 합리화 (행안부)	<p><b>건의</b> 개인정보보호와 관련 산업 발전이 조화될 수 있도록 기존 영상정보처리기기(CCTV등)와 가명처리만을 위한 영상정보처리기기를 구분하여 설치 운영이 가능하도록 개선 필요</p> <p><b>개선</b> 다양한 영상기기가 국민생활 전반에 널리 활용되고 있어 이와 관련한 제도적 개선 검토는 필요하나, 정보주체의 동의 없이 개인영상을 촬영한 후 맞춤형 마케팅에 활용하는 경우에 대해서는 별도의 사회적 합의가 필요</p> <p>* 관계부처, 전문가, 시민단체 등 다양한 이해관계자 의견수렴 예정</p>	중장기 검토
	⑧	부직포형 생활화학제품의 중금속 시험법 개선 (환경부)	<p><b>건의</b> 부직포에 함침된 유해 중금속의 실사용 시 인체 영향이 미미하므로 시험방법 개선이 필요</p> <p>* 부직포에서 여액을 짜내어 ICP-MS로 분석하는 등 다른 시험법 적용 필요</p> <p><b>개선</b> 지속적인 시험검사기관 의견 수렴 및 연구를 통해 효율적인 시험방법 적용 검토</p> <p>* '안전확인대상생활화학제품 시험검사 기준 및 방법 등에 관한 규정' 개정</p>	'21.12월
	⑨	생활화학제품 중 금속화합물 시험법 오류 수정 (환경부)	<p><b>건의</b> 금속화합물의 경우 ICP를 이용하여 총 금속 성분(B, Al, Zn)을 분석 후에 환산하여 함량을 분석하는데, 이 경우 규제하지 않는 금속화합물까지 함량에 포함될 수 있음</p> <p><b>개선</b> 금속이온의 최종 결과값으로 금속화합물 추정치를 산출하는 방법은 해당물질만 분석하는 것에 비하여 오차 발생 가능성 있어, 전문가 의견수렴 및 연구를 통해 시험법 검토 및 고시 개정 추진</p> <p>* '안전확인대상생활화학제품 시험검사 기준 및 방법 등에 관한 규정' 개정</p>	'21.12월
	⑩	섬유유연제 등에 2,2'-이미노다이에탄올 시험 정량한계 상향 (환경부)	<p><b>건의</b> 섬유유연제 등에 2,2'-이미노다이에탄올 함량 시험시 정량한계가 10ppm으로 설정되어 있으나, LC/MS에서 저농도 감도가 낮아 정량한계를 맞추기가 어려움</p> <p><b>개선</b> 현재로서는 제품 내 함유금지물질로 고시된 분석장비(LC-MS)를 최대한 활용하여 정량한계를 적용할 필요가 있으며, 시험·검사기관 의견 수렴 및 관련 연구를 통해 시험방법 검토 후 고시 개정 추진</p> <p>* '안전확인대상생활화학제품 시험검사 기준 및 방법 등에 관한 규정' 개정</p>	'21.12월

구분	연번	과제명	기업애로 건의내용 및 부처 개선의견	완료시한
인증비용 부담	⑪	레미콘 시험 물성, 압축강도 명확화 (산업부)	<p><b>건의</b> 레미콘 물성시험 시 버림, 누름, 비구조물에 대한 시험규정 및 압축강도 시험 시 물성시험과 마찬가지로 150m³마다 1조를 평균으로 합불 판정이 되도록 개정 필요</p> <p><b>개선</b> 버림 콘크리트 등에 대한 구분은 KCS 11 20 25에서 재료 등에 대한 기준을 확인할 수 있으므로 개선 불필요하나, 40~50m³의 소량 타설시 공시체 제작에 대해서는 KS F 4009 개정 여부를 신중 검토</p> <p>* 안전과 직결되는 레미콘의 핵심품질 요소인 강도의 경우 시험 횟수 완화에 대해 신중한 검토가 필요</p>	중장기 검토
	⑫	해양오염방제 자재·약제의 성능시험 수수료 개선 (해양경찰청)	<p><b>건의</b> 해양오염방제 자재·약제의 경우, 품목에 따른 성능시험 항목별 수수료가 고지되어 있지 않아, 일부 불합격 항목에 대한 재시험 시 애로 발생</p> <p><b>개선</b> 성능시험 항목별 시험수수를 산정·고시하여, 성능시험 항목별 수수료에 따라 항목별 시험을 의뢰하도록 개정</p> <p>* 형식승인 품목에 대한 시험 항목별 수수료 산정 및 고시 제정</p>	'21.1월
	⑬	분사형 생활화학제품에 PHMB 등 함유금지물질 대체시험법 개발 (환경부)	<p><b>건의</b> PHMB/PHMG/PGH 분석법이 고가의 MALDI-TOF/MS로 되어 있고 현재 외부 공인기관 한곳에서 시험 가능</p> <p><b>개선</b> 현재 대체시험법이 없어 시험결과의 신뢰성 확보를 위해 분석장비(MALDI-TOF MS) 활용은 불가피하나, 향후 인력 부족과 시험비용 부담 완화를 위한 대체 시험법 도입을 고려할 필요</p> <p>* 전문가 의견 수렴 및 연구사업 등을 통해 대체시험법 모색('21년~)</p>	중장기 검토
인증절차 불편	⑭	소규모 자동차 제작자 자기인증 규제 완화 (국토부)	<p><b>건의</b> 소규모 자동차 제작자*의 계속 안전검사 시 1일 최대 7대까지 검사 수행이 가능하여, 생산차량 전수 검사에 수일이 소요되어 제품출시 지연 등 사업운영 애로 발생</p> <p>* 연간 제작·조립대수 2,500대 미만, 동일형식 자동차 연간 500대 미만</p> <p><b>개선</b> 자동차관리법 시행규칙에서 최초안전검사와 계속안전검사를 구분정의하고, 소규모 자동차 제작자가 계속안전검사 시설을 갖춘 경우 직접 실시가 가능하도록 개정 필요</p>	중장기 검토
	⑮	농수산물 품질관리법 숙련도시험기준 완화 (식약처)	<p><b>건의</b> 농수산물품질관리법에 의한 안전성 검사기관의 숙련도 시험 시 미흡일 경우에 1회 재시험을 기회 허용</p> <p>* 숙련도시험 결과 미흡으로 평가된 경우 업무정지 3개월 처분</p> <p><b>개선</b> 농산물 안전성검사기관을 담당하는 농산물품질관리원과 긴밀한 협의를 통해 개선방안 검토</p> <p>* 식품·의약품 시험·검사기관의 경우 재평가 기회를 부여 중</p>	중장기 검토

구분	연번	과제명	기업애로 건의내용 및 부처 개선의견	완료시한
규제정보 혼란	①⑥	다기능 세척제의 표시사항 명확화 (식약처)	<p><b>건의</b> 다기능 세척제에 대해 각 법률에서 규정하는 세척제와 세정제의 표시사항을 함께 표시할 수 있도록 허용</p> <p><b>개선</b> 식약처 「위생용품 관리법」의 '세척제'와 환경부 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」의 '세정제' 기준에 모두 부합하는 제품의 경우, 병행 표시를 허용</p> <p>* 국민신문고 등 민원질의 답변 시 병행표시 가능한 것으로 안내 예정</p>	'21.1월
	①⑦	위생용품 성분명 표시규제 합리화 (식약처)	<p><b>건의</b> 일회용 기저귀 및 팬티라이너의 각 구성층 원자재(부직포, 흡수재 등) 변경 시, 각 부위(층)별 표시에서 모든 원료 및 성분을 통합하여 표시할 수 있도록 관련 고시 개정 필요</p> <p><b>개선</b> 영업자가 일부층의 원자재 교체 시, 변경신고 및 한글표시에 반영하는 것이 타당하다고 판단되나, 추후 다양한 의견수렴과 함께 소비자를 고려한 표시 조사·연구 및 안전관리 확보를 위한 방안 등을 종합 검토</p>	중장기 검토
	①⑧	해양오염방제 자재·약제의 성능시험기준 명확화 (해양경찰청)	<p><b>건의</b> 해양오염방제 자재·약제 중 오일펜스와 유처리제의 기술 기준이 SI단위로 표기되지 않아, 타 시험평가 결과와의 비교 곤란 등 업체의 혼선 발생</p> <p><b>개선</b> 오일펜스의 인장강도 성능시험 단위를 뉴턴(N)으로, 유처리제의 동점도 시험항목 단위를 mm<sup>2</sup>/s으로 수정</p> <p>* 해양오염방제 자재·약제 성능시험 기준 및 검정기준 고시 전부 개정</p>	'21.1월
	①⑨	주방용 오물분쇄기 인증기관 변경에 따른 고시문 개정 (환경부)	<p><b>건의</b> 고시문 개정 -인증업무의 명확한 법적근거 확인을 위해 인증기관 지정 고시문의 개정을 요청함</p> <p>* 인증기관이 한국상하수도협회에서 한국물기술인증원으로 변경됨</p> <p><b>개선</b> 주방용 오물분쇄기의 판매·사용금지(환경부고시 제2017-13호) 개정</p>	'21.12월