

7월 전기매트류 제조업체 협의회 정기 회의 자료

◆ 일 시 : 2021. 7. 28.[수], 14:00



[전기매트류제조업체협의회]

※ 이 자료는 한국제품안전협회의 동의없이 무단복제 및 재배포를 금합니다.

목 차

1. KTC 전기안전센터(매트시험실) 이전 경과	01
2. 전기매트 열선 시험 단축 방안	02
3. 5차 정부 안전성 조사 계획	03
4. 전기매트류 클러스터 조성 계획	03
5. 향후 협의회 운영 관련 협조 사항	04

전기매트류 제조업체 협의회 개최 근거

○ 전기용품 및 생활용품 안전관리법 운용요령

제28조(제조업체 협의회구성) ① 국가기술표준원장은 한국제품안전협회로 하여금 제품의 품질향상 및 안전성 유지를 위하여 품목별 제조업체협의회(이하 “협의회”라 한다)를 구성하여 운영하게 할 수 있다.

② 제1항에 따른 협의회는 다음 각 호의 사업을 할 수 있다.

1. 우수제품의 생산보급을 위한 공동연구
2. 원자재 공동구입·최신설비의 공동발주
3. 신기술 및 공법의 개발·도입·보급에 관한 사업
4. 기타 제품의 안전성 유지를 위하여 협의회에서 필요하다고 인정하는 사업

1

KTC 전기안전센터(매트시험실) 이전 경과

□ 배 경

- (개 요) KTC는 전기매트 시험실의 환경을 개선하고, 시험 인력·장비 확충을 위해 확장 이전 함

□ 진행 경과

- (일정 변경 및 사유)

– (일정 변경)

구분	당 초	1차 변경	2차 변경	비 고
시험재개 일정	4월 중순	5월 말	6월 중순	예정

– (변경 사유)

- 이전 대상 공간 누수, 대형 장비 설치에 따른 기술적 문제 등

- (이전 완료)

- '21. 6. 10. 매트시험실 이전 및 설비 세팅 완료
- '21. 6. 11.부터 매트시험 재개

- (이전 후 개선사항)

구분	기존	개선	비 고
시험인원	2명	4명	증원
매트 챔버 수용량	6개	10개	증설
인장강도 시험 장비	-	자체 구비	신규 증설
내구성 시험 장비	각기 다른 팀에서 보유	통합하여 역학시험실 운영	통합

- (기타사항) 4월 이전에 접수된 전기매트에 대해 늦어도 9월까지 시험을 완료하고, 그 결과를 각 사업자에게 통보 예정

□ 배 경

- (개 요) KC 인증 시험 기간 단축을 위해 주요 부속인 열선을 별도의 KC 안전인증 대상 품목에 포함시켜, 인증을 받은 열선을 사용하는 경우 중복되는 시험을 생략하는 방안 추진

□ 진행 경과

- ('20. 10. 14, 임원회의) 전기용품 및 생활용품 안전관리법 운용요령 일부 개정 필요성 제기
 - (협회) 발열선 시험항목 일부면제 개정(안) 송부
 - (국가기술표준원) 다른 항목과의 형평성 문제로 인해 발열선만 시험을 일부 면제하기 위한 개정은 어려움
- ('21. 3. 18, 정기회의) 열선 안전 인증 대상 포함 필요성 제기
 - 열선 제조업체 소집 후 동의를 구한 후 건의
- ('21. 4. 6, 임원회의) 열선 제조업체 다수 참여하여 진행
 - 열선의 안전인증 대상 품목 지정은 제조업체에 큰 규제로 작용
 - 시험·인증 기간 단축이 목적이라면, KTL, KTR 등 시험·인증 기관에서도 전기매트 시험이 활발히 이루어질 수 있도록 협조를 요청하는 것이 신속한 대안이 될 것임

□ 향후 계획

- 법령 개정으로 열선시험 기간을 단축하는 건은 잠정 보류
- 전기매트 시험·인증에 KTL, KTR 등도 적극 참여 협조 요청
- KTC 에 전기매트 관련 시험 장비 및 설비 확충 요청

3

5차 정부 안전성 조사 계획

- 발표 시기 : 10월 초 (8~9월 조사)
- 조사 대상 : 42개 품목 약 800개 제품

< '21년 정기 5차 안전성조사대상 상세 >

분야	품목 (17개)	분야	품목 (11개)	분야	품목 (14개)
전기용품	직류전원장치	생활용품	물놀이기구	어린이제품	자동차용 어린이 보호장치
	LED등기구		비비탄총		유모차
	형광등기구		가스라이터		유아용 침대
	조명기구용 컨버터		스포츠용 구명복		어린이용 스포츠 보호용품
	멀티콘센트		고령자용 보행차		아동용 이단침대
	가정용 소형 변압기		기름난로		완구
	전기요		전동킥보드		학용품
	전기 매트		가구		어린이용 가족제품
	전기 장판		속눈썹 열 성형기		어린이용 안경테
	전기 방석		LED마스크		아동용 섬유제품
	전기 찜질기		-		어린이용 가구
	후드 믹서				어린이용 우산 및 양산
	누전차단기				어린이용 롤러스케이트
	발욕조				어린이용 인라인 스케이트
	전기 온수매트				
	체인형 등기구				
	백열등기구				
	-				

4

전기매트류 클러스터 조성 계획

□ 배 경

- (개 요) 전기매트, 전기요 등 제조업체와 열선, 조절기 등 부품 업체를 한데 모아 특정지역에 클러스터를 조성하여 업종군의 군집을 통한 시너지효과를 창출하고 전기매트류 업계의 발전을 도모하기 위함

□ 주요 내용

- 김무현 사무총장의 구두 설명

☐ 매월 정기 모임 개최

- 현재 2, 7월 정기회의와 수시회의를 진행하고 있으나, 업계 고충 및 문제점을 신속하게 파악하고 대응하고자 8월부터 매월 정기회의를 개최코자 함
- (개최일자) 매월 둘째 주 수요일, 오후 2시
- (회의방법) 대면회의와 화상회의 병행

☐ 협의회비 납부 요청

- 회칙에 따라 2021년 6월 1일부터 납입
 - (회비) 매월 3만원(연간 36만원)
 - 단, 연납의 경우 30만원(회칙 제26조)
 - (협의회비 납입계좌) 우리은행, 1005-302-575895, 한국제품안전협회
- * 계좌사본 별도 붙임

☐ KPSA 한국제품안전협회 가입 요청

- 협의회원 중 KPSA 미가입 업체 대상 가입 협조 요청
- KPSA 회원사 가입 문의
(담당자 : 송민진 대리, Tel : 070-4010-7695)

전기매트류 제조업체 협의회비 납부계좌

저희 우리은행은 커진만큼 큰 보답을 드리겠습니다.

한국제품안전협회 님

계좌번호 1005-302-575895

예금과목 기업자유예금

주식회사 우리은행



계좌관리점 구로디지털산단금융센터

개설일자 2014-09-22

전화 02)867-1361

약관적용 안내

- ▶ 이 통장의 거래에는 예금거래기본약관, 신탁거래약관 및 해당예금 개별약관을 적용하며, 우리은행에 비치된 약관 내용을 열람 또는 교부받으실 수 있습니다.

이용안내

- ▶ 가계우대적금 등 특별금리를 지급하는 예금은 대출을 받거나 질권을 설정하는 경우에는 질권설정 금액에 대하여 해당일수만큼 특별금리를 지급하지 않습니다.
- ▶ 비밀번호가 타인에게 누설될 경우 예금이 부정 인출될 수 있으므로 타인이 알지 못하도록 하여 주십시오.
- ▶ 통장, 인감, 현금지급(CD)카드, 신용카드 등을 분실 시는 바로 가까운 우리은행 영업점 또는 「콜센터」로 신고하여 주십시오.
- ▶ 신고된 서명만으로 예금을 찾으실 경우에는 예금주가 본인의 주민등록증을 제시하셔야 합니다.
※ 통장, 현금카드, IC카드 분실신고: 1599-5000/1588-5000
신용(BQ, 체크카드 분실신고: 1588-9955

만기일

텔레뱅킹/고객상담: 1599-5000, 1588-5000 (해외에서 이용시 82-2-2006-5000)

고객의 말씀 접수: 080-365-5000 (휴대폰 이용시: 02-2008-5000)