

## 전기차 충전기 재검정, 미리미리 준비하세요

- 국토원, 지역순회 설명회 개최... 제도 안내 및 현장 의견수렴 -

산업통상부 국가기술표준원(원장 김대자)은 전기차 충전기 재검정 제도의 원활한 시행을 위해 6월 18일(목)부터 지역별 순회 설명회를 개최한다고 밝혔다.

이번 설명회는 2027년부터 본격 도래하는 전기차 충전기 재검정에 앞서 충전사업자, 제조사 등 관련 업계의 제도 이해를 높이고, 현장 의견을 사전에 수렴하기 위해 마련되었다.

전기차 충전기는 2020년 「계량에 관한 법률」에 따라 형식승인 대상 계량기로 지정되었으며, 2027년부터 형식승인 이후 유효기간(7년)이 도래하는 충전기는 오차 검사와 구조 검사 등 재검정을 받아야 한다.

국가기술표준원은 이번 설명회에서 재검정 신청 시점, 신청·접수 절차, 사업자 준비사항, 시험방법 및 기술기준 개정 방향 등을 안내할 예정이다. 아울러, 재검정 시행 과정에서 예상되는 업계 애로사항을 청취하고, 제도 운용에 필요한 보완 사항에 대해서는 검토 후 개선할 계획이다.

설명회는 수도권을 시작으로 충청권, 영남권, 호남권에서 순차적으로 진행된다. 한국계량측정협회, 한국기계전기전자시험연구원, 한국산업기술시험원, 한국화학융합시험연구원 등 관계기관도 함께 참여해 세부 절차와 시험방법 등을 안내한다.

\* 6월 18일(목) 수도권, 6월 19일(금) 충청권, 6월 23일(화) 영남권, 6월 24일(수) 호남권

국가기술표준원 김대자 원장은 “전기차 충전기 재검정은 충전량의 정확성과 소비자 신뢰를 확보하기 위한 중요한 제도”라며, “업계와 충분히 소통하면서, 2027년부터 시작되는 재검정이 차질 없이 시행될 수 있도록 준비하겠다”고 밝혔다.

【붙임】 전기차 충전기 재검정 제도 안내 지역순회 설명회 개최 계획(안)

담당 부서	산업통상부 국가기술표준원 계량측정제도과	책임자	과 장	홍순파 (043-870-5510)
		담당자	연구사	박주창 (043-870-5515)

## 붙임 1

# 지역순회 설명회 개최 계획(안)

### □ 개최 배경

- 「계량에 관한 법률」에 따른 형식승인 대상 계량기인 전기차 충전기의 최초 재검정 기간 도래에 대비하여 재검정 제도 안내

### □ 행사 개요

- (개최일정)

구분	일시	장소
수도권역	2026. 6. 18.(목), 14:00 ~	한국계량측정협회 별관 지하 1층 회의실 서울 서초구 반포대로7길 16
충청권역	2026. 6. 19.(금), 14:00 ~	에트3 애트리움 회의실 6 대전광역시 동구 태전로 1-2
영남권역	2026. 6. 23.(화), 14:00 ~	동대구역 102호 회의실 대구광역시 동구 동대구로 550
호남권역	2026. 6. 24.(수), 14:00 ~	소셜캠퍼스 온 광주 이벤트홀 광주광역시 광산구 상무대로 198 KH빌딩 6층

- (참석대상) 전기차 충전사업자, 제조사, 수입사, 유지보수업체 등

### □ 진행 순서

시간	내용	발표기관
14:00~14:10 (10')	- 인사말 및 전기차 충전기 재검정 제도 추진 방향 안내	국가기술표준원
14:10~14:30 (20')	- 계량법 제도 설명 및 재검정 신청·접수 절차 안내	한국계량측정협회
14:30~14:50 (20')	- 재검정 현장 적용 방향 및 사업자 준비사항 안내	한국산업기술시험원
14:50~15:10 (20')	- 오차검사 이론 및 주요 확인사항 안내	한국화학융합시험연구원
15:10~15:30 (20')	- 재검정 시험방법 및 적산전력량 비교 기반 시험방법 개정 방향	한국기계전기전자시험연구원
15:30~16:00 (30')	- 충전기 기물번호별 현황조사 안내 및 종합 질의응답	-

# [참고 1] 재검정 제도 안내 리플렛

### 문의처 안내

재검정 신청 및 문의는 아래 기관으로 연락하세요.

---

#### 지정검정기관

**KTC** 한국기계전기전자시험연구원  
 ☎ 031-785-1268  
 ✉ ace@ktr.re.kr  
 🌐 www.ktr.re.kr  
 📍 경기도 성남시 분당구 궁내로 55

---

#### 지정검정기관

**kti** 한국산업기술시험원  
 ☎ 031-500-0251  
 ✉ sh0102cho@kti.re.kr  
 🌐 www.kti.re.kr  
 📍 경기도 안산시 상록구 해안로 723

---

#### 지정검정기관

**KTR** 한국화학융합시험연구원  
 ☎ 031-679-9572  
 ✉ swhwang@ktr.or.kr  
 🌐 www.ktr.or.kr  
 📍 경기도 용인시 처인구 양지읍 중부대로2517번길 42-27

---

#### 전기자동차 충전기 재검정 상담 센터 안내

**KASTO** 한국계량측정협회  
 ☎ 1811-8239  
 ✉ kasto1@kasto.or.kr  
 🌐 www.kasto.or.kr  
 📍 서울특별시 서초구 반포대로1길 47

\*지정검정기관에 연락이 어려울시 경우 한국계량측정협회로 문의 주시기 바랍니다.

### 법정계량기 재검정

전기자동차 충전기 계량 정확도,  
함께 지켜갑니다.

「계량에 관한 법률」  
제24조 / 동법 시행령 제21조

지능형계량기유통관리시스템에서  
초기검정 정보를 확인하세요.

www.metrology.kr

www.metrology.kr

## 전기자동차 충전기 재검정, 2027년 시작

지능형계량기유통관리시스템에서  
초기검정 정보를 확인하세요.

한국기계전기전자시험연구원

한국화학융합시험연구원

한국산업기술시험원

### 1. 재검정 제도란

법적 근거 및 재검정 대상 안내

#### 기술기준상 정의

#### 2. 검정의 종류

##### 2.1 초기검정

제작 또는 수입된 전기자동차 충전기에 대하여 지정검정기관에서 최초로 실시하는 검정을 말한다.

##### 2.2 재검정

검정을 받은 전기자동차 충전기에 대하여 검정유효기간이 만료되기 전에 지정검정기관에서 실시하는 검정을 말한다. 또한, 검정 후 고장이 발생하여 부품을 교체하는 등 수리한 전기자동차 충전기에 대하여 지정검정기관 또는 지방자치단체에서 실시하는 검정을 말한다.

**관련 법령**

- 「계량에 관한 법률」 제24조(재검정)
- 동법 시행령 제21조(검정·재검정의 유효기간)

#### 재검정 대상 기기

**재검정 의무 대상**

전기자동차충전사업자가 운영하는 충전요금 산정용 전기자동차 충전기

#### 재검정이 필요한 이유

- ✔ 충전량 오차 발생 시 소비자 과금 피해 방지
- ✔ 충전 인프라에 대한 국민 신뢰 확보
- ✔ 법령 준수로 행정 제재 리스크 사전 해소

### 2. 우리 충전기 누가? 언제 검사?

재검정 주기 및 수검 시기 안내

#### 누가 재검정을 받아야 하나요?

**재검정 대상**

전기자동차충전사업자 전기자동차에 충전하는 전기값을 결정하기 위한 계량기를 운영하는 전기자동차충전사업자가 재검정 대상입니다.

**관련 근거**

시행령 제22조(재검정 대상 등)

**초기검정 정보 확인** : 지능형계량기유통관리시스템  
www.metrology.kr

#### 언제 재검정을 받아야 하나요?

**7년** 검정 유효기간 = 초기검정 + 7년  
만료 전 지정검정기관에 신청하세요.

초기검정 2020년 4월	+7년	재검정 기한 2027년 4월까지
------------------	-----	----------------------

▶ 2020년 4월 초기검정 → 2027년 4월까지 재검정

초기검정 2021년 10월	+7년	재검정 기한 2028년 10월까지
-------------------	-----	-----------------------

▶ 2021년 10월 초기검정 → 2028년 10월까지 재검정

### 3. 재검정을 기한 내 받지 않으면?

유효기간 미준수 시 유의사항 및 준비 안내

#### 유효기간 내에 재검정을 실시하지 않으면?

**법령에 따른 행정상 불이익**

- ❌ 과태료 부과  
\*「계량에 관한 법률」에 따라 재검정을 받지 않은 계량기를 사용하면 과태료가 부과될 수 있습니다.
- ❌ 충전기 사용 제한  
검정 유효기간이 지난 충전기는 사용이 제한될 수 있어 운영 차질이 발생할 수 있습니다.

#### 재검정 준비 사항

- ✔ 초기검정 연월 확인  
지능형계량기유통관리시스템에서 우리 충전기의 초기검정 연월을 먼저 확인하세요.
- ✔ 대상 충전기 목록 정리  
유효기간 만료 예정 충전기 목록을 정리하고 수검 일정을 미리 계획하세요.
- ✔ 서류 등의 및 신청  
유효기간 만료 최소 3개월 전에 지정검정기관에 미리 문의하고 신청을 준비하세요.
- ✔ 현장 시험 준비  
현장 방문 수검에 대비해 충전기 접근성과 운영 협조 사항을 사전에 점검하세요.

**지정검정기관에 재검정 신청하세요**

재검정은 국가가 지정한 검정기관 (KTC·KTR·KTR)에서만 신청 가능합니다.  
\*신청 절차는 각 기관으로 직접 문의하세요.