



전기자동차 충전구역 유지관리 체크리스트

구분	점검내용	정상상태	점검결과 (O, X)
충전기 및 충전구역	분전반 잠금상태	잠겨있음	
	충전기 커넥터 상태	파손 없음	
	충전기 케이블 상태	파손 없음	
	케이블 거치 상태	거치대에 거치 됨	
	충전시설 안내판	파손·변색 없음	
	충전구역 도색 상태	도색 훼손 없음	
	충전기 외함 및 캐노피 상태	파손 없음	
	충전기 비상정지버튼 작동여부	정상 작동	
	충전기 고정 상태	견고하게 고정됨	
CCTV	동작 및 충전구역 감시 여부	동작 및 감시되고 있음	
	주변 장애물 여부	주변 장애물 없음	
화재안전	소화기 등 설치 여부	설치되어 있음	
	주변 물건 적치 여부	적치물 없음	

환경친화적 자동차 전용주차구역 설치 관련 법령

전용주차구역 및 충전시설 설치 대상 시설

환경친화적 자동차 전용주차구역 및 충전시설대상 시설
(「친환경자동차법」 시행령 제18조의5)

1. 공공건물 및 공공이용시설로서 용도별 건축물 중 다음의 시설
 - 제1종 근린생활시설, 제2종 근린생활시설, 문화 및 집회시설, 판매시설, 운수시설, 의료시설, 교육연구시설, 운동시설, 업무시설, 숙박시설, 위락시설, 방송통신시설, 발전시설, 관광 휴게시설
2. 공동주택 중 100세대 이상의 아파트, 기숙사
3. 특별시장·광역시장, 도지사 또는 특별자치도지사, 특별자치시장, 시장군수 또는 구청장이 설치한 주차장
4. 그 밖에 환경친화적 자동차의 보급을 위하여 설치할 필요가 있는 시설 및 그 밖 부대시설

[전용주차구역]

- 신축시설·공공건축시설: 총 주차대수의 5%,
- 공공이 아닌 건축시설: 총 주차대수의 2%
 - 충전시설의 충전구역은 전용주차구역과 겹칠 수 있으며, 전용주차구역과 충전구역이 일치하지 않을 수 있음

[충전 구역]

- 신축시설: 총 주차대수의 5%
- 기축시설: 총 주차대수의 2%
 - 충전구역 내의 주차는 일정시간(급속: 1시간, 완속 14시간) 제한되므로, 주차구역으로서 기능이 제한

환경친화적 자동차 전용주차구역 과태료 대상

과태료 부과 대상(위반행위)	과태료
전기차 충전구역 및 전용주차구역에 일반차가 주차하는 행위	10만원
전기차(PHEV 포함)가 충전구역 내 일정 시간(급속 1시간, 완속 14시간) 지난 후 계속 주차(충전)하는 행위	10만원
충전구역내 및 주변에 물건을 쌓거나 이중주차하는 행위	10만원
충전시설을 환경친화적 자동차 충전 이외의 용도로 사용하는 행위	10만원
고의로 충전시설 및 구획선, 문자 훼손한 경우	20만원

안전한 교육시설, 미래를 여는 교육환경 구현

교육시설 내 전기자동차 충전구역 유지관리 체크리스트



충전기 및 충전구역 유지관리 안내 사항



충전구역 표시



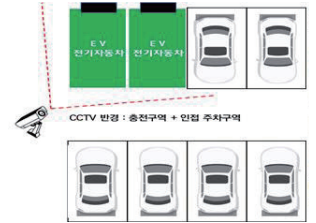
- 충전구역 표시 없음



출입통로

- 환경친화적 자동차의 요건 등에 관한 규정 별표
- 녹색바탕에 흰색 실선과 문자사용

충전구역 감시용 CCTV



- 충전구역을 감시할 수 있는 위치에 CCTV 설치 권장
- CCTV 추가 설치 곤란 시 기존 CCTV 감시 위치 조정 고려

분전반 관리



- 분전반 열림상태
- 감전 등의 위험 발생 가능



- 분전반 잠금 상태 확인
- 전기위험 표지 부착

충전기 커넥터 및 케이블 관리



- 충전기 케이블 거치대 미거치
- 바닥 끌림에 따른 케이블 파손 가능



- 충전기 커넥터 및 케이블 파손 방지를 위해 사용 후 거치대 보관

전기안전 표지 및 충전 방해 표지판 설치



- 충전기 전기 위험 표지 부착 권장



- 충전 방해 과태료 부과 안내 표지판 설치

충전구역 소화기 비치



- 소방 형식승인 소화기(A, B, C급) 설치 권장(분말, 강화액 등)
- 금속화재 소화기 설치 된 경우 소방 형식승인 소화기 추가 설치 권장

학교 내 전기자동차 화재 시 대응



위험한 행동입니다!



- ▶ 119 신고 전에 불이 난 전기자동차로 접근하지 마세요!
- ▶ 전기자동차에서 불꽃이 발생했다면 직접 화재를 진압하지 마세요!

- 전기자동차 또는 충전기 화재 발생 시 직접 불을 끄는 행동은 인명피해 등 추가 피해를 발생시킬 수 있어 위험해요!
- 화재 주변 학생들을 먼저 대피시키고 119에 신고할 때 전기자동차 화재라는 사실을 알려주세요!



학교에서는 어떻게 해야 하나요?



- ▶ 전기자동차에서 불이 나면 119에 신고하고 소방대 화재 진압에 협조해 주세요.

- 학생 대피 유도 및 접근 금지 조치
- 빠른 대피를 위하여 전기자동차에서 화재가 발생하였음을 알리고 화재 현장에 접근하지 못하도록 해주세요.
- 119에 신고하기
- 전기자동차 화재 진압을 위해 전기자동차 화재임을 알리고 화재장소의 정확한 위치를 함께 신고해 주세요.
- 주변 화재 확대 여부 확인하기
- 전기자동차 주변 화재 확대 위험 여부를 확인하고 화재 확대 시 주변 소화기를 이용하여 주변 소화 활동을 해주세요.
단, 옥내(지하층 포함)에 설치된 충전구역의 화재 시 즉시 대피하여 주세요.
- 소방차 진입로 확보하기
- 관할 소방서의 소방차가 교내로 신속히 진입할 수 있도록 교문 개방 및 소방차 진입로를 확보해 주세요.