

「강동꿈나무 문화나눔터 전기차 충전기(영구시설물) 설치 동의안」

검 토 보 고 서

1. 제 출 자: 구 미 시 장

2. 제안이유

- 온실가스 감축 및 대기환경 개선을 위한 전기차 보조금 지원으로 전기차 보급이 빠르게 확산되고 있음.
 - (전 국) 2022년 전기차 등록 150,000대, 2023년 보급목표 273,000대
 - (구미시) 2022년 전기차 등록 835대, 2023년 보급목표 1,020대
- 전기차 충전 인프라 부족과 충전 대기시간으로 인한 불편을 해소하고, 보다 많은 시민이 이용할 수 있는 공공 충전시설 필요.
 - 급속충전 소요시간 : 1시간
- 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 제11조의2에 따라 공공건물은 2023. 1. 28.까지 환경친화적 자동차 충전시설 및 전용주차구역 설치 의무화.
- 전기차 수요 증가가 예상되어 민간자본 유치(업무협약)을 통해 공공시설 전기차 충전기 설치하고자 함.

※ 역할 및 업무분담 내역

기 관 명	역할 및 업무분담 내역
구미시	사업부지 제공(공유재산 유상허가)
대영채비(주)	충전기 구축비용 100% 부담 및 운영

- 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 제 11조의3제2항 및 「구미시 환경친화적 자동차의 보급 및 이용활성화에 관한 조례」 제7조 제5항 따라 사용허가를 받은 자가 자진철거 또는 철거비용의 예치 등의 조건으로 공유재산에 영구시설물*을 축조할 경우 시의회의 동의를 받고자, 본 안건을 상정.

* 영구시설물 : 공유지에 고착되어 이동할 수 없는 시설(주차장, 수소충전소 등)

※ 근거 : 국유재산법 제18조 제1항 제3호 및 동법 시행규칙 제8조의2 제1항 제1호 마목

3. 주요내용

- 사업개요

- 사 업 명: 강동꿈나무 문화나눔터 전기차 충전기(영구시설물) 설치
- 기 간: 2023. 8월 ~ 11월
- 위 치: 산동읍 신당리 1724번지
- 주요시설: 급속 충전기 50kW 1기

- 운영방법

- 운영주체: 대영채비(주)
- 운영기간: 공유재산 사용허가 승인 이후 10년(1회 연장 가능)
 - ※ 협약 만료 또는 해지 시 대영채비(주) 원상복구 시행
- 운영범위: 전기차 충전서비스 제공, 충전설비 유지보수 및 운영관리
- 운영방안: 개방적 운영(친환경자동차법 제11조의2 제11항)

○ 전기충전기 설치계획

- 설치장소: 산동읍 신당리 1724 강동꿈나무 문화나눔터
- 설치수량: 충전기 1대

○ 향후 추진계획

- 2023. 7월: 구미시 공공시설 전기차 충전기(영구시설물) 설치 동의
- 2023. 7월: 공유재산 사용허가 및 운영관리 협약
- 2023. 8월: 사업 착수
- 2023. 11월: 사업 완료

4. 검토의견

○ 본 동의안은

- 온실가스 감축 및 대기환경 개선을 위한 전기차 보급 확산에 따라 강동꿈나무 문화나눔터를 찾는 많은 시민이 이용할 수 있는 전기차 충전시설 필요에 따라 제출된 안으로,

○ 검토 결과,

- 전기차 급속 충전기 설치에 따라 더 많은 구미시민들의 충전시간 단축과 충전시설 확대를 통해 전기차를 이용하는 주민 불편사항을 해소하고, 친환경 자동차 보급 확산을 통한 온실가스 감축 및 미세먼지 저감에 기여하여 탄소중립 사회로의 이행을 견인하고자 하는 것으로, 특별한 문제점은 없는 것으로 판단됨.
- 집행기관에서는 많은 시민들이 전기차 충전기를 이용할 수 있도록 홍보에 만전을 기해야 할 것임.