

「탄소성형부품상용화인증센터 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
- 전기차 충전 인프라 부족으로 인한 불편을 해소하고, 보다 많은 시민이 이용할 수 있는 공공 충전시설 필요함
- 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 제11조의2에 따라 공공건물은 2023. 1. 28.까지 환경친화적 자동차 충전시설 및 전용주차구역 설치 의무화
- 현재 총 주차대수 19대로 설치 의무 공공건물*에는 해당하지 않으나, 향후 인근에 추가 건립 예정인 탄소소재 연구인프라**를 고려하고 예상되는 전기차 수요 증가에 대비하여 공공시설 내 전기차 충전기를 설치하고자 함

* 「주차장법」에 따른 주차단위구획의 총 수가 50개 이상인 시설에만 해당
(근거 : 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률 시행령」 제18조의5)

** 인조흑연 테스트베드 센터, 방산항공우주용 탄소소재부품 랩팩토리 센터

※ 역할 및 업무분담 내역

기 관 명	역할 및 업무분담 내역
구미시	부지 제공(공유재산 유상허가)
(재)경북하이브리드 부품연구원 * 경북도 출연기관	충전기 설치비용 및 유지보수비 100% 부담 (기관 자체예산)
민간운영사업자	충전기 설치 및 운영, 공유재산 사용료 납부

- 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 제11조의3제2항 및 「구미시 환경친화적 자동차의 보급 및 이용 활성화에 관한 조례」 제7조 제5항 따라 사용허가를 받은 자가 자진철거 또는 철거비용의 예치 등의 조건으로 공유재산에 영구시설물*을 축조할 경우 시의회의 동의를 받아야 하므로, 본 안건을 상정합니다

* 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

- 1) 사 업 명 : 탄소성형부품상용화인증센터 전기차 충전기(영구시설물) 설치
- 2) 기 간 : 2023. 12월
- 3) 위 치 : 경북 구미시 산동읍 5공단7로 8
(경북하이브리드부품연구원 탄소성형부품상용화인증센터)
- 4) 주요시설 : 완속 충전기 7kw 2기

○ 운영방법

- 1) 운영주체 : 민간운영사업자
- 2) 운영기간 : 공유재산 사용허가 승인 이후 10년(1회 연장 가능)
- 3) 운영범위 : 전기차 충전서비스 제공, 충전설비 유지보수 및 운영관리
- 4) 운영방안 : 개방적 운영(친환경자동차법 제11조의2 제11항)

○ 전기충전기 설치계획

- 1) 설치장소 : 산동읍 5공단7로 8, 탄소성형부품상용화인증센터
- 2) 설치수량 : 충전기 2대(완속 2)

○ 향후 추진계획

- 1) 2023. 12월 : 전기차 충전기(영구시설물) 설치 동의
- 2) 2023. 12월 : 공유재산 사용허가 및 운영관리 협약
- 3) 2023. 12월 : 공유재산 사용료 부과
- 4) 2023. 12월 : 공사 착수 및 설치 완료

4. 참고사항

○ 관계법령 : 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 제11조의2, 3

「구미시 환경친화적 자동차의 보급 및 이용 활성화에 관한 조례」 제7조

5. 검토의견

○ 본 동의안은

- 구미시 산동읍에 위치한 탄소성형부품상용화인증센터 내 영구시설물(전기차 충전기) 축조를 위해 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 및 「구미시 환경친화적 자동차의 보급 및 이용 활성화에 관한 조례」에 의거하여 시의회의 동의를 구하고자 제출된 안으로,

○ 검토 결과,

- 본 센터는 설치의무 공공건물(「주차장법」에 따른 주차단위구획의 총 수가 50개 이상인 시설)에 해당하지 않지만 전기차 보급 확산 및 향후 탄소 소재 연구인프라 건립에 대비하여 충전 시설을 설치·운영함으로써 충전 인프라 확보로 주민들의 불편함을 해소할 수 있을 것으로 기대되며,
- 적절한 위치 선정과 설치 후 시민들도 자유롭게 이용 가능한 시설물이 될 수 있도록 개방적 운영에 대한 검토도 필요할 것으로 사료됨.