

「구미시 공공시설 전기차 충전기(영구시설물) 설치 동의안」

검 토 보 고 서

1. 제 출 자: 구 미 시 장

2. 제안이유

- 최근 온실가스 감축과 대기환경 개선을 위한 전기자동차 보급이 빠르게 확산되고 있으나 이에 따른 충전인프라 부족과 장시간 충전 대기로 인한 불편을 해소하고 보다 많은 시민들이 이용할 수 있도록 공공 급속충전시설을 구축하고자 함

※ 전기차 충전 소요시간 : 급속 1시간, 완속 14시간

- 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 제11조의2에 의한 환경친화적 자동차 충전시설 및 전용주차구역 설치 의무화
- 올림픽기념관 주차타워(산책길 63) 등 17개소에 환경부 공공급속 충전시설 설치사업을 통해 공공시설에 충전시설 설치

기관명	내 용
구미시	사업부지 제공(공유재산 사용허가)
환경부	급속충전기 설치비용 100% 부담

- 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 제11조의3 제2항 및 「구미시 환경친화적 자동차의 보급 및 이용활성화에 관한 조례」 제7조제5항에 따라 사용허가를 받은 자가 자진철거 또는 철거 비용의 예치 등의 조건으로 공유재산에 영구시설물*을 축조하는 사항에 대하여 시의회 동의를 받고자 함.

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

3. 주요내용

○ 사업개요

- 사업명 : 구미시 공공시설 전기차 충전기(영구시설물) 설치사업
- 기간 : 2025. 4. ~ 12.
- 설치대상지 : 올림픽기념관 주차타워(산책길 63) 등 17개소
※ 교통정책과 등 8개과 협의 완료
- 주요시설 : 급속 충전기 92기

○ 운영방법

- 운영주체 : 환경부
- 운영기간 : 공유재산 사용허가 승인 이후 10년(10년 이내 1회 연장 가능)
- 운영범위 : 전기차 충전서비스 제공, 유지보수 및 운영관리
- 운영방안 : 개방적 운영

※ 근거 : 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 제11조의2 제11항

○ 전기충전기 설치계획

- 설치장소 및 수량 : 설치시설 17개소 / 충전기 92기(급속)

구 분	계	비고
대상시설(개소)	17	
충전기(대)	92	급속

○ 향후 추진계획

- 2025. 4. : 환경부 공공급속충전시설 설치 사업 신청
- 2025. 5 : 공유재산 사용허가
- 2025. 6. : 공사 착수
- 2025. 12. : 공사 준공 및 사용개시

4. 참고사항

○ 관계법령

- 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」
- 「구미시 환경친화적 자동차의 보급 및 이용 활성화에 관한 조례」

구미시 공공시설 전기차 충전기(영구시설물) 설치대상지

연번	구 분	총주차 면 수	수 량 (급 속)	담당부서	주 소
총계	17개소		92		
1	올림픽기념관 주차타워	230	15	교통정책과	산책길 63
2	봉곡동 주차타워	130	8	교통정책과	봉곡동 284-5
3	국가산업3단지 다목적복합센터	150	10	교통정책과	진평동 644-6
4	산동읍행정복지센터	83	5	회계과	신당리 1718, 산96-2, 산96
5	공영주차장(고아)	107	6	교통정책과	고아읍 원호리 646
6	형곡동 복개천 공영주차장	167	4	교통정책과	형곡동 226
7	도량산림공원	24	1	공원녹지과	도량동 산 29
8	구미새마을중앙시장 제2주차장	25	1	일자리경제과	구미중앙로7길4
9	금오산대주차장	792	8	금오산도립공원 관리사무소	남통동 132번지
10	선산봉황시장 공영주차장	34	1	일자리경제과	선산읍 남문로 27
11	오태동주민복지센터	10	1	임오동	금오대로22길 21
12	지산샛강생태공원	136	7	공원녹지과	지산동 310-4
13	오태공원	150	8	공원녹지과	임은동 227
14	공단동 노외주차장	239	12	투자유치과	공단동 153
15	단계천 공영주차장	154	3	교통정책과	선산읍 단계동길 52 (완전리 432)
16	지산동행정복지센터	15	1	지산동	선산대로 105
17	공영주차장(도개면)	22	1	교통정책과	도개면 궁거리 797-6

5. 검토의견

○ 본 동의안은

- 올림픽기념관 주차타워를 포함한 총 17개소의 공공시설 내 전기차 충전기(영구시설물) 축조를 위해 시의회의 동의를 구하고자 제출된 안으로,

○ 검토 결과,

- 본 동의를 통해 총 92대의 급속 충전시설의 추가 확보로 전기차를 이용하는 시민들의 편의성과 접근성을 높일 수 있을 것으로 사료되며, 친환경 자동차 보급 확산에 기여할 수 있을 것으로 판단됨.
- 다만, 전기차 배터리로 인한 화재 피해가 발생하지 않도록 화재감시 및 예방과 빠른 진화 등 화재 발생 상황을 고려한 설치위치의 선정이 필요하다고 사료되며, 화재예방 시설 확대 등 전기차 화재 문제를 해결하고 부정적 인식 개선을 위한 집행부서의 노력도 병행되어야 할 것임.
- 또한, 급속충전 시설의 확충만이 아니라 공공시설 근무 인력의 편의성과 충전 및 설치 비용의 효율성 등을 검토하여 완속 충전기의 설치에 대해서도 고려할 필요가 있을 것으로 사료됨.