

「구미시 공공시설 전기차 충전기(영구시설물) 설치  
동의안」

## 심 사 보 고 서

### 1. 심사경과

가. 제출일자: 2026년 3월 3일

나. 제출자: 구미시장

다. 회부일자: 2026년 3월 4일

라. 상정일자: 2026년 3월 12일

제294회 구미시의회 임시회

제1차 문화환경위원회 상정, 질의, 토론, 의결

### 2. 제안 설명의 요지

가. 제안 설명자: 환경교통국장 김 태 영

#### 나. 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 충전시설을 구축하고자 함
- 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 제11조의2에 의한 환경친화적 자동차 충전시설 및 전용 주차구역 설치 의무화

- 금오산제1주차장 등 11개소에 기후에너지환경부 공모사업을 통해 공공시설에 충전시설 설치하고자 함
- 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 제11조의3제2항 및 「구미시 환경친화적 자동차의 보급 및 이용활성화에 관한 조례」 제7조제5항에 따라 사용허가를 받은 자가 자진철거 또는 철거비용의 예치 등의 조건으로 공유재산에 영구시설물\*을 축조하는 사항에 대하여 시의회 동의를 받고자 합니다.

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

## 다. 주요내용

### ○ 사업개요

- 1) 사업명: 구미시 공공시설 전기차 충전기(영구시설물) 설치사업
- 2) 기간: 2026. 1. ~ 12.
- 3) 설치대상지: 금오산제1주차장 등 11개소

※ 금오산도립공원 관리사무소 등 7개 부서와 협의 완료

- 4) 주요시설: 전기차 충전기 39기

### ○ 운영방법

- 1) 지역별 무공해차 전환 브랜드 사업
  - 운영주체: 민간 충전사업자
  - 사업비: 국비 50% 민간 50%
  - 운영기간: 공유재산 사용허가 승인 이후 5년(1년단위 연장 최대 5년)
  - 운영범위: 전기차 충전서비스 제공, 유지보수 및 운영관리

## 2) 기후에너지환경부 공공급속충전시설 설치 사업

- 운영주체: 기후에너지환경부
- 사업비: 국비 100%
- 운영기간: 협약체결일로부터 5년(1년단위 연장)
- 운영범위: 전기차 충전서비스 제공, 유지보수 및 운영관리

### ○ 전기충전기 설치계획

- 1) 설치장소: 설치시설 11개소
- 2) 설치충전기: 39기(급속18 완속21)

### ○ 향후 추진계획

- 1) 2026. 1.: 각 부서 수요조사
- 2) 2026. 6.: 지역별 무공해차 전환 브랜드사업 신청
- 3) 2026. 7.: 공유재산 사용허가 및 운영관리 협약
- 4) 2026. 8.: 공사착수
- 5) 2026. 11.: 2027년 기후부 공공급속충전시설 설치사업 신청
- 6) 2026. 12.: 공사 준공 및 사용개시

## 라. 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	구분	총주차 면 수	수 량		담당부서	주 소	비 고
			급속	완속			
총계	11개소		18	21			
1	금오산제1주차장	76	0	2	금오산도립공원 관리사무소	남통동 280-1	신설
2	금오산제2주차장	205	1	3	금오산도립공원 관리사무소	남통동 274-2	신설
3	금오산제3주차장	128	1	2	금오산도립공원 관리사무소	남통동 268	신설
4	금오산 대주차장	789	2	2	금오산도립공원 관리사무소	금오산로 218	증설
5	금오산 야영장 주차장	207	0	2	금오산도립공원 관리사무소	남통동 344-1	증설
6	시민운동장	1,214	4	2	체육진흥과	박정희로 375-22	증설
7	청년·소상공인 상생센터	89	2	4	건축디자인과	원평동 112-1	신설
8	새마을운동테마공원	254	6	0	새마을과	박정희로 155	신설
9	구미영상미디어센터 주차장	22	1	0	문화예술과	산책길 75	증설
10	임오동행정복지센터	11	1	0	임오동	임은길 61	신설
11	공단동 노외주차장	184	0	4	기업지원과	공단동 352-33	신설

### 3. 검토보고의 요지 - 전문위원 장 창 곤

#### ○ 본 동의안은

- 금오산제1주차장을 포함한 총 11개소의 공공시설 내 전기차 충전기 설치를 위해 시의회의 동의를 구하고자 제출된 안으로.

#### ○ 검토 결과,

- 본 동의안을 통해 총 39대(급속 18, 완속 21)의 충전시설을 추가 확보함으로써 전기차를 이용하는 시민들의 충전 편의성과 접근성 제고에 기여할 수 있을 것으로 사료됨.
- 다만, 충전구역 지정은 일반 주차면을 전용구역으로 전환하는 사항으로, 도심 등 주차 수요가 높은 시설의 경우 일반차량 이용자의 주차 불편을 가중시킬 수 있으므로 시설별 주차 여건을 고려하여 설치 대수를 결정해야 할 것으로 판단됨.
- 또한, 공공시설별로 방문 특성과 이용 형태를 고려하여 급속·완속 충전기의 배치를 합리적으로 조정할 필요가 있음. 특히 상시 근무 인력이 장시간 주차하는 시설과 민원인 방문이 잦은 시설 간 특성을 구분하여 충전기 유형을 적정하게 배치하고, 향후 충전기 이용률 데이터를 분석하여 급속·완속 시설 비율을 조정하는 등 운영 효율화를 도모할 필요가 있을 것으로 사료됨.

- 아울러 주관부서에서는 구미시의 주차수급여건 및 시설별 이용특성을 고려한 충전시설의 체계적인 관리계획을 마련함으로써 부서별 개별 설치를 제한할 필요가 있을 것으로 보임.
- 또한 향후 충전시설 관리 부실로 인한 시민 불편을 최소화하기 위해 유지관리 책임을 명확히 하고 원상복구 의무 등 사후 관리 책임을 담보할 수 있는 제도적 장치를 마련할 필요가 있을 것으로 판단됨.

#### 4. 질의 및 답변요지: 생략

#### 5. 토론요지: 생략

#### 6. 소수의견의 요지

- 충전기 설치 확대에 따른 주차면 감소를 고려한 주차대책과 노후 충전시설의 관리방안을 마련할 필요가 있음.

#### 7. 심사결과: 원안가결