

「구미시 공공시설 전기차 충전기(영구시설물) 설치 동의안」

검 토 보 고 서

1. 제 출 자: 구 미 시 장

2. 제안이유

- 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 제11조의2에 의한 환경친화적 자동차 충전시설 및 전용주차구역 설치 의무화
- 온실가스 감축 및 대기환경 개선을 위한 전기차 보조금 지원으로 전기차 보급이 빠르게 확산되고 있음

구 분	자동차 등록대수	전기차 등록대수	전기차 비율	비고
경 북	1,536,999	26,934	1.7%	'24년 1월 말 기준
구 미	229,477	3,200	1.4%	

- 전기차 충전 인프라 부족과 대기시간으로 인한 불편을 해소하고, 보다 많은 시민이 이용할 수 있는 공공 충전시설이 필요함에 따라 민간운영사업자와 업무협약을 통해 설치하고자 함

구 분	계	공공시설	공동주택	기타	비고
충전기(기)	2,495	246	1,842	407	'24년 1월 말 기준 ※출처:무공해차 통합누리집

※ 업무협약 주요사항

기 관 명	역할 및 업무분담 내역
구미시	부지 제공(공유재산 유상허가)
민간운영사업자	충전기 구축비용 100% 부담 및 운영

- 「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 철거비용의 예치 등의 조건으로 공유재산에 영구시설물*을 축조할 경우 시의회의 동의를 받고자, 본 안전을 상정합니다.

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

※ 근거: 국유재산법 제18조 제1항제3호 및 같은법 시행규칙 제8조의2 제1항제1호마목

3. 주요내용

○ 사업개요

- 1) 사 업 명: 구미시 공공시설 전기차 충전기(영구시설물) 설치사업
- 2) 기 간: 2024. 3. ~ 10.
- 3) 설치대상지: 고아농공단지(고아읍 농공단지길 39) 등 60개소
※ 기업투자과 등 32개과와 협의 완료
- 4) 주요시설: 급속 충전기 63기, 완속 충전기 48기

○ 운영방법

- 1) 운영주체: 민간운영사업자 등
※ 전기차 충전시설 설치·운영 사업자 공모를 통하여 선정

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

※ 근거 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 제11조의2 제1항

○ 전기충전기 설치계획

- 설치장소 및 수량: 설치시설 60개소 / 충전기 111대(급속 63, 완속 48)*

구 분	계	급속	완속	비고
대상시설(개소)	60	60		
충전기(대)	111	63	48	

*설치대상지 현지실사 완료 후 수량 및 충전기종(급속 or 완속) 확정

○ 향후 추진계획

- 1) 2024. 3.: 구미시 공공시설 전기차 충전기(영구시설물) 설치 동의
- 2) 2024. 4.: 공유재산 사용허가 및 운영관리 협약
- 3) 2024. 5.: 사업 착수
- 4) 2024. 10.: 사업 완료

4. 참고사항

○ 관계법령

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

구미시 공공시설 전기차 충전기(영구시설물) 설치대상지

연번	구 분	총주차 면 수	수 량		담당부서	주 소	비 고
			급 속	완 속			
총계	60개소	6,644	63	48			
1	고아농공단지	120	1	1	기업투자과	고아읍 농공단지길 39	증설
2	산동농공단지	100		1	기업투자과	산동읍 동곡3길 15	증설
3	해평농공단지	80		1	기업투자과	해평면 월호3길 65	증설
4	탄소성형부품 상용화인증센터	19	2		신산업정책과	산동읍 5공단7로 8	증설
5	근로자문화센터 주차장	143		1	노동복지과	해마루공원로 24	증설
6	근로자종합복지회관 주차장	119	1	1	노동복지과	산호대로 239	증설
7	보리수앞 미로정원	20	1	1	관광인프라과	도개면 도개다곡길 303	신설
8	신라불교초전지	31		2	관광인프라과	도개면 도개리 367	신설
9	구미시복합스포츠 센터 주차장	426	1	1	체육시설관리과	광평동 216	증설
10	보조경기장 및 복합체육시설	435	1		체육시설관리과	박정희로 375-20	증설
11	강동국민체육센터	70	2		체육시설관리과	인동15길 41	신설
12	선산체육관	53	1		체육시설관리과	선산읍 단계동길 252	신설
13	들성생활체육센터 주차장	79	1		체육시설관리과	들성로 174-21	신설
14	구미시청 주차장	582	4	3	회계과	송정대로 55	증설
15	구미시장애인 복지관	74	1		노인장애인과	공원로 340	증설
16	구미시추모공원	126		3	노인장애인과	추모공원로 81	증설
17	동락공원 제2주차장	411	5		공원녹지과	3공단1로 219	신설
18	구포동 다운숲	150		1	공원녹지과	구포동 498-1	증설
19	해마루공원관리소 주차장	38	1	1	공원녹지과	첨단기업3로 1	신설
20	해마루공원전망대 제1,2주차장	69	2		공원녹지과	옥계동 943	신설
21	우항공원 제2주차장	54	1		공원녹지과	산동읍 신당리 2017	신설

연번	구 분	총주차 면 수	수 량		담당부서	주 소	비 고
			급 속	완 속			
22	인덕지수변공원 주차장	44	1		공원녹지과	산동읍 인덕리 210	신설
23	천생산공원 주차장	57		1	공원녹지과	구평동 1-2	신설
24	형곡공원 주차장	23	1		공원녹지과	경은로 85	신설
25	지산샛강생태공원 주차장	130	1	1	공원녹지과	지산동 845-85	신설
26	구미보건소	34	1		보건행정과	선산대로 111	신설
27	구미시립 노인요양병원	57	1		보건행정과	부곡동 502-1	신설
28	선산보건소	14	1	1	선산보건소	선주로 121	신설
29	상하수도사업소 정수과	21		1	정수과	신비로 47	신설
30	구미문화예술회관	119	2		문화예술회관	송정대로 89	신설
31	강동문화복지회관	198	4		문화예술회관	인동가산로 392	증설
32	금오산매표소 (1주차장)	76	1	1	금오산도립공원 관리사무소	금오산로 400	신설
33	금오산상가앞 (2주차장)	226	1	1	금오산도립공원 관리사무소	남통동 272-3	신설
34	금오랜드앞 (4주차장)	71	1	1	금오산도립공원 관리사무소	남통동 251-3	증설
35	금오산대주차장	792		4	금오산도립공원 관리사무소	남통동 160-3	증설
36	금오산야영장 주차장	200		2	금오산도립공원 관리사무소	남통동 344-1	증설
37	구미시승마장	106	2		축산과	선상동로 1174-7	증설
38	금오천1주차장	107	1		교통정책과	금오산로 53-9	증설
39	금오천2주차장	143	2		교통정책과	금오산로 53-9	증설
40	금오천3주차장	215	2		교통정책과	금오산로 53-9	증설

연번	구 분	총주차 면 수	수 량		담당부서	주 소	비 고
			급 속	완 속			
41	광평천2주차장	171	2		교통정책과	신시로 14길	증설
42	원평가로5주차장	75	1		교통정책과	원평동 1061	증설
43	옥성자연휴양림	97		1	산림과	휴양림길 150	증설
44	푸르내공원 주차장 (배드민턴장용)	20	1		하수과	산업로 191-16	신설
45	고아읍 행정복지센터	64	3		고아읍	선산대로 980	신설
46	옥성면 행정복지센터	42	2	2	옥성면	주아령로 415	신설
47	도개면 행정복지센터	16	1	1	도개면	도개면 도안로 103	신설
48	해평면 행정복지센터	14	1	1	해평면	강동로 1672	신설
49	송정동 행정복지센터	23		1	송정동	송원동로 10	신설
50	원평동 행정복지센터	14	1	2	원평동	구미중앙로25길 20	신설
51	지산동 행정복지센터	21		1	지산동	선산대로 105	신설
52	도량동 행정복지센터	13		1	도량동	문장로12길 1	신설
53	선주원남동 행정복지센터	14	1		선주원남동	봉곡로 42	신설
54	형곡1동 행정복지센터	5		1	형곡1동	경은로 52	신설
55	형곡2동 행정복지센터	31	1	1	형곡2동	형곡로 180	신설
56	신평1동 행정복지센터	39		1	신평1동	칠성로 32	신설
57	비산동 행정복지센터	15		1	비산동	비산로 4	신설
58	비산동 행복문화센터	25		1	비산동	신비로 177-3	신설
59	광평동 행정복지센터	11	1	1	광평동	광평길 55	신설
60	인동동 행정복지센터	102	1	2	인동동	인동15길 42	증설

5. 검토의견

○ 배 경

- 정부는 2023.12.13. 전기차 보급 물량 확대, 전기차 수출과 인재 양성 지원 등의 내용을 담은 “전기차 보급 확대 중장기 로드맵”을 발표하면서 탄소중립을 달성하기 위해 전기차 보급 정책을 지속할 것이라고 공표한 바 있음.

○ 본 동의안은

- 공공시설 내 영구시설물인 전기차 충전기 설치를 위해 시의회의 동의를 구하고자 제출한 안으로,

○ 검토 결과,

- 관내 친환경자동차 충전시설은 ‘24년 1월 기준 2,495개소이며 보급된 친환경자동차는 1,774대로 보급대수는 2022년부터 지속적으로 증가하고 있음. 관내 공공시설의 충전시설은 246대 (급속169, 완속 51)로 본 동의를 통해 충전소의 추가 확보로 시민의 편의성과 접근성을 높일 수 있을 것으로 사료됨.

- 다만, 기설치된 충전시설에 대한 향후 관리 계획 및 민간운영 사업자(운영주체)의 관리·감독 방안 마련 등 영구시설물의 중·장기적인 관리 운영 방법에 대한 집행부서의 노력이 필요할 것으로 판단됨.
- 또한 영구시설물(전기차 충전기) 설치 시 소관부서와 충분한 협의로 개별법에 의한 허가절차도 철저히 이행되어야 할 것으로 판단됨.