

검 토 보 고 서

충북 스마트시티 챌린지 사업에
따른 전기차 충전기 설치 동의안



건설환경소방위원회
수석전문위원 정법주

충북 스마트시티 챌린지 사업에 따른 전기차 충전기 설치 동의안

검 토 보 고 서

1. 제출자 : 충청북도지사

2. 제출 및 회부일자

가. 제출일자 : 2024년 7월 3일

나. 회부일자 : 2024년 7월 3일

3. 제안이유

- 오송, 오창 신도심 정주 여건 개선을 위해 추진 중인 충북 스마트시티 챌린지 사업 중 초소형 전기차 공유모빌리티 서비스의 원활한 제공을 위해 배치 장소에 전기차 충전기를 설치하여야 함.
- 공유 전기차 설치 대상지인 청주오송첨단임상시험센터에 『환경친화적 자동차의 개발 및 보급촉진에 관한 법률』 제11조의3제2항에 따라 자진철거 또는 철거 비용의 공탁을 조건으로 영구시설물인 전기차 충전기를 설치하고자 도의회 동의를 받고자 함.

4. 주요내용

- 내 용 : 도유(행정)재산 영구시설물 축조
- 위 치 : 충북 청주시 흥덕구 오송읍 연제리 682(청주오송첨단임상시험센터)
- 대 상 : 토지(공부면적 7,272㎡, 사용면적 14.4㎡(주차장 2면))
- 토지가액 : 3,276,000원(24년 공시지가 227,500/㎡ * 14.4㎡)
- 사용기관 : 주식회사 스칼라데이터(스마트시티 챌린지 전기차 사업자)
- 동의내역 : 공유재산 영구시설물 축조(전기자동차 충전기 2식)
- 소요금액 : 약 6,666천원(시행사 부담)
- 적용시기 : 2024. 8. ~ 2029. 2.
- 공유재산 영구시설물 축조 근거

- 『환경친화적 자동차의 개발 및 보급촉진에 관한 법률』 제11조의3제2항
- 『공유재산 및 물품 관리법 시행령』 제9조제1항제3호

※ 충북 스마트시티 챌린지 사업 개요(국토교통부 공모사업 / 과학기술정책과 소관)

- 사업기간 : 2022. ~ 2024. 6.
- 사업목적 : 신도심 정주문제 해결 스마트 SOC 사업(의료, 교통, 생활 3개 분야 수행)
- 사업내용(교통) : 초소형 공유 전기차 28대 배치(오송 14대, 오창 14대)
- 총사업비 : 200억원(국100, 도59, 시23, 진천9, 음성9)
 - 교통분야 예산 : 60억원(국30, 도15, 시9, 진천3, 음성3)

5. 검토의견

- 본 동의안은 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 제11조의2 및 제11조의3제2항에 따라 공유재산에 영구시설물인 환경친화적자동차 충전시설 축조를 위해 미리 의회의 동의를 얻고자 하는 것으로,
- 지방자치단체는 환경친화적 자동차의 충전시설 보급·확대사업을 위해 공유재산 내 영구시설물 축조 금지에 대한 예외사항을 규정하고 있는 「공유재산 및 물품관리법」 제13조 및 「공유재산 및 물품관리법 시행령」 제9조에 따라 공유재산에 영구시설물을 축조할 수 있음.
- 따라서 청주오송첨단임상시험센터에 전기차 충전기 2개 및 주차면 2개를 설치할 수 있도록 임대하는 것으로 충전시설이 설치되면 친환경 자동차 보급을 통한 온실가스 저감 및 탄소중립 실현에 기여될 것으로 사료되어 특별한 문제점이 없는 것으로 검토됨

□ 설치 계획(안)

○ 초소형 전기차 및 충전기 정보

종 류	구 분	제 원	사 진
초소형 전기차	모델명	세보C-SE	
	전 폭	1,425mm	
	전 장	2,430mm	
	전 고	1,550mm	
	공차중량	590kg	
	최고속도	80km/h	
	배터리용량	10.16kWh	
	1회충전 주행거리	도심 75.4km	
충전기	모델명	smart EV charger 2023	
	크 기	306*395*116mm	
	출 력	4~32A	
	온 도	동작온도 : -30 ~ 50°C	

□ 공유전기차 배치 현황

구 분	설치장소	배치 대수	비 고
오 송 (14대)	계	오송 10대	
	충북바이오산학융합원	1	완료
	티니코	1	"
	성창	2	"
	옵티팜	2	"
	오송읍 본관	1	시공 예정
	오송읍 별관	1	"
	청주오송첨단임상시험센터	2	사전 절차 이행 중
오 창 (14대)	계	오창 14대	
	충북과학기술혁신원	2	완료
	쿡소스	2	"
	오창읍 본관	1	사전 절차 이행 중
	청주 미래누리터	2	"
	오창공영(노상)주차장	2	"
	엔푸드	1	"
	원익머트리얼즈	4	"