

< 정상추진 >

47. 방사광가속기 주변 생태에너지공원 조성

주관부서	에너지과	과장	전광호(☎3260)	신재생에너지팀장	이기성(☎3271)	
				담당자	구민선(☎3274)	
신규 / 계속		임기내 / 임기후		예산 / 비예산	사업주체	시도

□ 사업개요

- 사업위치 : 청주시 오창읍 후기리 오창테크노폴리스 산단 內
- 사업기간 : 2023. ~ 2027. (5년)
- 총사업비 : 200억원 (국비 40, 도비 30, 시비 30, 기타* 100)
* 오창테크노폴리스 산업단지 조성 시 기부채납 공원
- 사업내용
 - 신재생에너지(태양광, ESS, EV 등) 시설 설치 1식
 - 친환경에너지 홍보, 체험시설 등 생태 에너지공원 조성 1식

□ 예산 투자계획 대비 확보 실적

(단위 : 억원)

구분	투 자 계 획								투 자 액 확 보							
	총 계	기투자	22년	23년	24년	25년	26년	임기후	총 계	기투자	22년	23년	24년	25년	26년	임기후
계	200	-	-	-	-	-	130	70	-	-	-	-	-	-	-	-
국비	40	-	-	-	-	-	10	30	-	-	-	-	-	-	-	-
도비	30	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
시군비	30	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-

□ 계획 대비 추진실적

1) 연도별 추진계획 및 실적

【 2022년 】

- 추진계획
 - 생태에너지공원조성 관계기관 간담회 개최 : 11월 중
- 추진실적
 - 생태에너지공원조성 관계기관 간담회 개최 : 11. 17.(목) / 12명
 - ※ 도, 청주시(공원조성과, 기반성장과, 신성장산업과), (주)원건설, 충북TP

【 2023년 】

○ 추진계획

- 생태에너지공원조성 관계기관 간담회 개최 : 1분기 중

○ 추진실적

- 생태에너지공원조성 관계기관 간담회* 개최 : 3. 24.(금) / 10명

* 도, 청주시(신성장산업과, 기반성장과), (주)원건설, 충북TP

- 생태에너지공원조성 관계기관 간담회* 개최 : 9. 20.(수) / 11명

* 도, 청주시(공원조성과, 공원관리과, 신성장산업과, 기반성장과), (주)원건설, 충북TP

【 2024년 】

○ 추진계획

- 생태에너지공원조성 관계기관 실무회의 개최 : 1분기 중

○ 추진실적

- 생태에너지공원조성 관계기관 실무회의* 개최 : 3회

* 재생에너지 시설물 설치 협의(도-청주시 공원조성과)

2) 연도별 홍보(보도)실적

【 2022년 】

- ‘청주 오창 생태에너지 테마공원 조성’ (11. 18., 충청타임즈)

- ‘청주 오창 방사광가속기주변 200억 들여 생태에너지공원 조성’ (11. 18., 충청일보)

3) 연도별 도민과의 소통실적 : 해당없음

□ 문제점 및 대책

<문제점>

- 생태에너지 공원 조성을 위한 국비 지원사례 없으며, 당초 계획했던 에너지 체험 홍보관 건축 시 건축비용과 향후 지속적인 운영비 발생으로 방사광 가속기 부지 조성 원가 상승요인으로 작용, 홍보관 건립 어려움

※ 부지조성 시행사 난색

<대책>

- 공원조성은 방사광가속기 부지 조성 시행사에서 조성 후 청주시에 귀속시킬 예정
- 청주시 공원조성 인허가 부서(공원조성과)와 지속적인 협의를 통해 홍보관 건립을 제외한 생태에너지 공원으로 조성될 수 있도록 협의 추진
 - 재생에너지 관련 놀이체험시설물 설치
 - 전기차 충전소 및 ESS 설치 및 주차장 조성
 - 태양광 가로등 등 에너지공원 컨셉에 맞는 시설물 설치
 - 화장실 등 건물에 태양광 설치 등

□ 향후 계획

- 생태에너지공원 조성을 위한 유관기관 협의 추진(수시) : '24년~

□ 기대효과

- 친환경에너지 학습·체험 공원 조성으로 에너지 중요성 홍보