

47. 방사광가속기 주변 생태에너지공원 조성

주관부서	에너지과	과장	정경화(☎3260)	신재생에너지팀장	김상필(☎3271)
				담당자	이시형(☎3274)
신규 / 계속		임기내 / 임기후	예산 / 비예산	사업주체	시도

□ 필요성

- 2050 탄소중립을 위해 에너지 자급자족 생태에너지 공원조성 필요
- 친환경에너지 시설에 대한 견학, 학습, 체험 공간 조성 필요

□ 사업개요

- 사업위치 : 청주시 오창읍 후기리 오창테크노폴리스 산단 內
- 사업기간 : 2023. ~ 2027. (5년)
- 사업규모 : 약 13,200㎡
- 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

□ 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구분	총계	기투자	임기내					임기후	
			소계	2022년	2023년	2024년	2025년		2026년
계	200	-	130	-	-	-	-	130	70
국비	40	-	10	-	-	-	-	10	30
도비	30	-	10	-	-	-	-	10	20
시군비	30	-	10	-	-	-	-	10	20
기타	100	-	100	-	-	-	-	100	-

□ 연도별 확인지표

최종목표	단위목표	2022	2023	2024	2025	2026
친환경 생태에너지 공원조성	공원부지조성 (공정률,%)		10	40	100	
	생태에너지 공원조성(%)				20	60

□ 분기별 추진계획

연도별	추진사항	비고 (이행율)	
기 추진사항	· 오창테크노폴리스 산업단지 조성계획 수립	0%	
임 기 내	2023년도 상반기	· 생태에너지공원 조성 민·관 협의체 구성 (도) 에너지과, 방사광가속기추진과 (민) 원건설 (청주시) 도시개발과, 공원조성과, 신성장산업과	5%
	2023년도 하반기	· 생태에너지공원 부지조성 관련 협의회 개최	10%
	2024년도 상반기	· 생태에너지공원 조성 관련 협의회 개최 · 생태에너지공원 조성 기본계획 용역계획 수립	15%
	2024년도 하반기	· 생태에너지공원 조성 관련 협의회 개최 · 생태에너지공원 조성 기본계획 용역 시행	20%
	2025년도 상반기	· 생태에너지공원 조성 관련 협의회 개최 · 생태에너지공원 조성 기본계획 용역 완료	30%
	2025년도 하반기	· 생태에너지공원 조성 관련 협의회 개최 · 생태에너지공원 부지조성 완료	40%
	2026년도	· 신재생에너지(태양광, ESS, EV 등)시설 설치 · 친환경에너지 홍보, 체험시설 등 생태 에너지공원 조성	60%
임기 후	· 신재생에너지(태양광, ESS, EV 등)시설 설치 · 친환경에너지 홍보, 체험시설 등 생태 에너지공원 조성	100%	

□ 추진실적

- 오창테크노폴리스 산업단지 조성계획 수립(변경 계획 수립 中)
 - 면적 : 1,995,937㎡ (당초 1,493,630㎡, 증502,307㎡ + 33.6%)

□ 기대효과

- 충북 최초 에너지자립 생태공원 조성으로 2050탄소중립에 기여
- 친환경에너지 견학·학습·체험 공간 활용으로 환경의 중요성 홍보