

친환경 신규 폐기물처리시설 건립 추진

사업구분	임기 내	신규	총사업비	357,400백만원
------	------	----	------	------------

□ 사업개요

- 사업명 : 주민친화·친환경 처리기술 폐기물처리시설 조성사업
- 목적 : 고양시에 특화된 친환경 처리기술을 도입하여 주민 친화적이고 집약화·대형화된 폐기물처리시설 건립
- 사업규모 : 650톤/일 대지면적 45,000㎡ 이상
- 총사업비 : 3,574억 원(예상)
- 위치 : 입지선정위원회(후보지) 구성 및 입지타당성조사로 선정

□ 목 표

- 고양시 내 쓰레기 발생량 증가로 인한 폐기물처리시설의 처리 용량 부족에 따른 대안 소각시설 확보
- 고양시에 특화된 주민친화적 주민편익시설과 친환경적 소각시설을 바탕으로 랜드마크화된 폐기물처리시설 조성
- 최신기술의 반영으로 집약화·대형화된 폐기물처리시설을 건립하여 안정적이고 효율이 높은 폐기물 처리

□ 추진계획

- 폐기물처리시설 입지선정 결정·공고(재공고) 추진
 - 우리시 실정에 맞는 입지 선정을 위해 다양한 입지 후보지 모집
- 폐기물처리시설 입지선정위원회 구성
 - 전문지식 및 경험이 풍부한 전문가들로 입지선정위원회를 구성하여 입지 후보지 중 타당성 용역 전략환경영향평가 등을 거쳐 고양시 실정에 맞는 입지 선정

□ 사업기간 : 2022년 7. ~ 2029년 12. (계속)

□ 연도별 추진계획

단위사업	'22.7.	'23	'24	'25	'26.6.	임기 후
폐기물처리시설 조성사업	입지선정 계획 결정·공고 고시	입지결정	도시계획 시설 결정	설계, 설치승인	착공	준공 및 시범운영

□ 연도별 사업비

(단위 : 백만원)

단위사업	구분	계	기투자	'22.7.	'23	'24	'25	'26.6.	압기후
		357,400		300	6			357,094	
신규 폐기물처리시설 건립 추진	국비	77,200						77,200	
	도비	18,000						18,000	
	시비	262,400		300	6			261,894	
	기타								

□ 쟁점 및 대책

○ 쟁점

- 입지선정 과정에서 폐기물처리시설에 대한 부정적인 사회인식(넘비 현상)으로 인근 주민과의 갈등 발생
- 원만한 입지선정을 위해 기피시설로 각인된 시민들의 인식 변화 필요
- 고양시 내 쓰레기 발생량 증가로 인한 폐기물처리시설의 처리 용량 부족에 따른 대안 처리(소각)시설 확보 필요

○ 대책

- 주민 갈등에 대한 구체적인 내용을 분석하고 폐기물처리시설 주변영향지역 주민에게 지역 맞춤형 혜택 제공과 편의시설 조성 등에 대해 다양한 매체를 통하여 적극 홍보
- 최신기술이 반영된 국내외 우수 소각시설 사례를 바탕으로 우리 시에 특화되어 건립될 폐기물처리시설의 환경적 안전성 및 우수성을 공유하여 시민들의 인식 변화 구현 및 지속적인 협의를 통한 해결점 도출
- 고양시 인근 생활폐기물 민간 처리(소각) 대행 사업을 추진하여 부족한 폐기물 처리량 확보

□ 타 기관 협조사항

- 입지선정 과정에서 폐기물처리시설의 도시계획시설 결정 관련 신속한 행정절차 이행을 위하여 중앙부처(환경부, 농림축산식품부 등) 및 경기도 등 도시계획 관련 기관(부서)의 협의 필수

주관부서

자원순환과장 : 이용진 ☎8075-2680 청소시설팀장 : 김현미 ☎2688 담당자 : 신은총 ☎2691