

물재생센터 지속가능 발전 기본구상

1 기본 현황

사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2020.04 ~ 2021.10		
사업내용	○ 물재생센터 미래 환경과제 대비 기본구상		
사업위치	난지물재생센터, 탄천물재생센터		
총사업비	총 1,000,000천원	(국비)	(시비)1,000,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	400,000천원	(국비)	(시비)400,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생시설과	윤창진 2133-3820	오승민 2133-3822	최창용 2133-3824

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-) 0
계	(x-) 0	(x-) 400,000	(x-) 400,000	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x-) 400,000	(x-) 400,000	(x-) 0

산출근거

과목구분	2020년 예산내역
------	------------

과목구분	2020년 예산내역		
시설비	○ 연구용역비 400,000,000원	=	400,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2018)	2019	2020	2021 이후	비고
계	(x1,000)	(x-)	(x-)	(x400)	(x600)	
1000	(x1,000)	(x-)	(x-)	(x400)	(x600)	

3 사업 설명

사업목적

- 미래 환경수요 대비 및 지역주민과 상생할 수 있는 지속가능한 발전방향 구상

사업근거

- '19.11. 물재생센터 지속가능발전 기본구상 방침(예정)

사업내용

- 미래 환경수요 대비 수처리시설 구축방향 제시
 - 수질관리목표에 따른 수처리시설 구축계획 수립(신.증설)
 - 초기우수, 분뇨 및 슬러지처리시설 수요예측
 - 복개된 수처리시설에 대한 개량 등 기능강화 대책
- 지역주민과 소통하는 상생발전 공간 마련
 - 지역주민의 수요를 감안한 주민친화시설 조성
 - 지역여건을 감안한 시설물 배치계획 구상

사업계획(투자사업의 경우)

- 사업기간 : 2020.04~2021.10
- 사업대상 : 난지물재생센터, 탄천물재생센터
- 총 사업비 : 1,000,000천원

추진경위

- 2019.4.24. 물재생센터 부지는 수처리강화 및 물환경 목적으로 활용(시장요청사항)
- 2019.9.3. 물재생센터 VISION 3.0 계획(시장보고)
- 2019.11. 물재생센터 지속가능발전 기본구상 방침

2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		400,000	
용역	2020.04~2020.10	400,000	물재생센터 미래 환경과제 대비 기본구상 1단계

4 사업효과

최근 3년 추진실적

향후 기대효과

- 물재생센터 미래 환경과제 대비 구상안 마련, 물산업 선도기준 마련, 물재생센터 지속가능발전