

천안 하수처리장 시설현대화 민간투자사업

('23.12.31.기준)

이행도	정상추진	이행률	10 20 30 40 50 60 70 80 90 완료
구분	계속 / 임기후	주체	민간
재원	국비 도비 민간 기타	정부도움	재정
주관부서	하수시설과	협조부서	

목 표

- 노후 하수처리장의 현대화로 처리효율 증대 및 악취저감
- 강화 예정인 법정방류수 수질기준 준수로 방류하천 수질오염 방지

☐ 개 요

- 기 간 : 2021. 9. 30. ~ 2026. 10. 30.
- 사 업 비 : 2,104억 원 국비 505 도비 203 민간 1,100 기타 296
- 위 치 : 동남구 신방동 702-1번지 일원
- 주요내용
 - 시설개선사업 150,000m³/일
 - 1단계 철거 후 재설치, 2단계 시설개량
 - 통합침사지 및 유량조정조 신설
 - 5단계 하수처리장 증설 23,000m³/일
 - 하수찌꺼기 감량화 시설 243,000m³/일
 - 3, 4단계 총인처리시설 67,000m³/일

☐ 연차별 추진계획(로드맵)[illegible]

☑ 분기별 추진실적

구분	추진내용
'22년 4분기	임시유량조정조 설치 완료
'23년 1분기	- 총인처리시설 설치 - 생물반응조 구조물 철거
'23년 2분기	- 총인처리시설 설치 완료 - 생물반응조 구조물 철거(7,8지)
'23년 3분기	- 총인처리시설 시운전 - 통합침사지 및 유량조정조 설치
'23년 4분기	- 생물반응조 구조물 공사(7,8지) 1,5단계생물반응조#1 터파기 공사 - 통합침사지 및 유량조정조 구조물공사

□ 연차별 투자수요(소요예산)

단위 : 백만원

재원별	임기전	2022 하반기	2023	2024	2025	2026 상반기	임기후
합계	210,379	13,831	33,601	43,966	29,083	37,266	26,316
국비	50,479	2,000	3,361	10,931	10,677	12,082	5,714
도비	20,326	777	1,307	4,402	4,299	4,865	2,338
민간	109,990	11,054	24,265	21,237	6,711	12,923	16,900
기타	29,584	-	4,668	7,396	7,396	7,396	1,364

☑ 연차별 집행실적

※ 2023. 12. 31. 기준 집행 실적 작성

재원별	임기전	2022 하반기	2023	2024	2025	2026 상반기	임기후
합계	68,546	13,831	23,123	31,592			
국비	8,117	2,000	3,361	2,756			
도비	3,194	777	1,307	1,110			
민간	45,171	11,054	13,787	20,330			
기타	12,064	-	4,668	7,396			

☐ 확인(성과)지표

단위 : %

확인지표	2022 하반기	2023	2024	2025	2026 상반기
공사 공정율	12.2	35.44	64.81	75.93	97.43

☒ 확인(성과)지표 이행실적

확인지표	2022 하반기	2023	2024	2025	2026 상반기
공사 공정율	18	36.05			

☐ 시민참여계획

설명회, 공청회 등	만족도 조사	민간전문가 자문	언론/방송 보도	기타
-	-	-	○	-

○ 언론보도 등

☒ 시민참여 실적

※ 23년 4분기 실적 추가(누계로 작성)

설명회, 공청회 등	만족도 조사	민간전문가 자문	언론/방송 보도	기타
				-

☒ 향후 세부 추진계획

구분	추진계획	비고
24년 1분기	- 생물반응조 구조물 공사(7,8지) 1,5단계생물반응조#1 터파기 및 기초 공사 - 통합침사지 및 유량조정조 건축공사	

☐ 협조 사항

- (환경부) 국고보조금 적기 지원
- (충청남도) 도비보조금 적기 지원



하수시설과장

이강탁(3190)

하수시설팀장

안재현(3195)

담당

정찬용(3198)