

공약 조정 요청서

분 야	농림축산소득경제	부서명	환경과
공약번호	2-9	공약명	축분처리 고체연료화사업 추진
담당자	정보람	연락처	063-350-2931

☐ 변경 요구내용

구 분	당 초 공 약	변 경 안
공약내용	축분처리 고체연료화사업	통합바이오가스화시설 설치사업

☐ 변경 요구사유

- 사업의 불확실성, 관련 제도 미정비 등으로 인한 사업 추진에 어려움이 있어 공약사업 변경
 - 시설 운영, 생산품 품질기준 미충족, 경제성 부족으로 인한 수요처 확보 어려움 등 한계성 노출
 - ▶ 축분처리 일환으로 기존 추진 중인 통합바이오가스화시설 설치사업으로 공약을 변경하여 추진하고자 함

☐ 관련자료(첨부)

- 결재공문

<붙임2> 공약실천계획서 변경서식

통합바이오가스화시설 설치사업 추진

관리번호	2 - 9					진도율	5%
추진부서 (팀명)	환경과 (자원순환)					사업구분	임기 내 착수
사업기간	2026~2028					임기내 총사업비	137억원
중앙, 도 협조부서	환경부 (생활하수과)					완료시기	2028년
추진상황	완료	이행후 계속추진	정상 추진	일부 추진	부진 (보류)	팀 장	신철주(전화 350-2930)
				○		담당자	정보람(전화 350-2931)

<공약 최종 목표 >

◆ 통합바이오가스화시설(50톤/일) 설치 (‘26년~ ‘28년) : 1개소

□ 추진배경

- 국가정책(환경부) 방향에 따라 선제적인 사업 추진을 통해 지역 축산농가들의 현실적인 문제 해결을 통한 안정적인 축산환경 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 장수군 장계면 금곡로 335-7
- 기 간 : 2026. ~ 2028.
- 사 업 량 : 통합바이오가스화시설(50톤/일) 설치 1식
- 총사업비 : 137억원 (국비 102, 지방비 7, 기타 28)
- 사업내용 : 노후화된 바이오가스 열병합발전시설(가축분뇨 150톤/일)을 통합바이오가스화시설로 변경 및 시설 개선
- 반입종류

구 분	반입량	반입 기준
음식물류 폐기물	3 톤/일	장수군 발생 전량
하수슬러지	4 톤/일	
가축분뇨	40 톤/일	전체발생량(약 200㎥/일) 중 일부

□ 예산확보 계획 및 실적

(단위 : 억원)

사업비 연도		예산확보계획 ※ 당초 실전계획 내용과 같게 작성					예산확보실적				
		계	국비	도비	군비	기타 (기금)	계	국비	도비	군비	기타 (기금)
총액		137	102		7	28					
기투자											
임 기 내	소계										
	2022년										
	2023년										
	2024년										
	2025년										
	2026년	73.5	55		4.5	14					
임기후		63.5	47		2.5	14					

□ 추진계획

- 타당성조사용역 완료 : 2023. 12.
- 실시설계용역 추진 : 2026. 1. ~ 12.
- 분야별 사업 발주 : 2027. 1. ~ 2028. 12.
- 연도별 목표 및 추진계획

년도별	목 표	추진계획
최종목표		
2022년	타당성조사용역 발주	○ 통합바이오가스화시설 설치사업 타당성조사 용역 추진 - 타당성조사용역 추진(20백만원)
2023년	타당성조사용역 완료	○ 통합바이오가스화시설 설치사업 타당성조사 용역 완료
2024년	국비사업 신청	○ 2025년 국가예산 사업 신청(환경부 생활하수과) - 기존 바이오가스화시설 기술진단 및 철거 재검토
2025년	기존 시설물 기술진단 후 국비사업 신청	○ 2026년 국가예산 사업 신청(환경부 생활하수과)
2026년	실시설계용역 추진	○ 통합바이오가스화시설 설치사업 실시설계 용역 추진
임기후	분야별 사업 발주 및 준공	○ 2028년 사업 준공

○ 로드맵

구 분	2022	2023	2024	2025	2026	'26년 이후
· 타당성조사용역 추진 - 사업추진을 위한 타당성 조사 실시						
· 타당성 조사 검토 - 국비신청을 위한 환경부 협의						
· 국비 사업비 신청						
· 실시설계용역 추진 - 사업추진을 위한 실시설계용역 추진						
· 분야별 사업 추진 - 분야별 차수분 계약 및 사업 추진						

□ 그동안 추진실적

기 간	추진 실적
2022. 4분기	○ 통합바이오가스화시설 설치사업 타당성조사 용역 착수 - 타당성조사용역 착수(20백만원) : 22. 10월
2023. 4분기	○ 통합바이오가스화시설 설치사업 타당성조사 용역 완료 - 타당성조사용역 완료(20백만원) : 23. 12월
2024. 1분기	○ 통합바이오가스화시설 설치사업 국고보조사업 신청 - 기존 바이오가스화시설 기술진단 및 철거 재검토 보완

□ 공약달성 확인지표

지표명	최종 목표	단위	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	2027년 ~
타당성조사 용역 추진	1	식		1				
기존 시설물 철거	1	식				1		
실시설계 완료	1	식					1	
사업 준공								1