

축분처리 고체연료화 사업 추진

						관리번호	2 - 9
추진부서	환경위생과				사업구분	임기 내 기반조성	
사업기간	2022~2023				임기내 총사업비	60백만원	
중앙, 도 협조부서	(중앙) 환경부 (도) 물환경관리과				완료시기	2023	
추진상황	완료	이행 후 계속추진	정상 추진	일부 추진	부진 (보류)	팀 장	이일근(전화 350-2930)
				○		담 당 자	김정진(전화 350-2932)

□ 목적 및 필요성

- 우분 고체연료화사업을 통한 장수군 수질오염총량제 목표수질 달성에 기여
- 축산농가 퇴비부숙도 검사 의무화 시행 및 양분총량제 대처

□ 사업개요

- 위 치 : 장계면 금곡리 일원
- 규 모 : 우분연료화 시설 타당성조사 용역 1식
- 기 간 : 2022 ~ 2023년(1년간)
- 총사업비 : 60백만원(군비60)
- 주요내용 : 우분고체연료화 시설 타당성조사용역 1식
- 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총계	임기내						임기후
		소계	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	60	60	60					
국 비								
도 비								
군 비	60	60	60					
기 타								

□ 로드맵 및 연도별 목표

○ 로드맵

구 분	2022	2023	2024	2025	2026	'26년 이후
· 타당성조사용역 추진 - 사업추진을 위한 타당성 조사 실시						

○ 연도별 목표 및 추진계획

(단위 : 백만원)

년 도	목 표	추 진 계 획
2022. 6 ~ 2022. 12	타당성조사용역 착수	○ 우분 고체연료화사업 타당성조사 용역 추진 - 타당성조사용역 착수(60백만원)

□ 그동안 추진실적

기 간	추 진 실 적
2022년	○ 우분고체연료화사업 타당성조사 용역 발주 - 타당성조사용역 유찰(60백만원) : 22. 5월

□ 추진상 문제점 및 해결방안

- 우분고체연료의 효율성이 화석연료에 비하여 현저하게 떨어져 수요처가 없으며, 이에 따라 시설 생산품의 판매처 확보 난항으로 경제성이 맞지 않아 현시점 국내 성공사례가 없어 사업추진의 타당성이 맞지 않음
- ⇒ 환경부, 타지자체의 추진상황의 추이를 살펴 사업의 효율성을 검토하여 추진예정, 우분연료화의 타당성 부족으로 별도의 축산분뇨처리대책 필요

□ 향후 추진계획

- 우분고체연료화사업 타당성조사 용역 추진 : ' 22. 9월