

시트 그라운드시 사업을 연계한 쓰레기 분리수거 환경 개선

						관리번호	4 - 3
추진부서	환경위생과				사업구분	임기 내 완료	
사업기간	2021~2023				임기내 총사업비	5,580백만원	
중앙, 도 협조부서	(중앙) 녹색전환정책과 (도) 환경보전과				완료시기	2023	
추진상황	완료	이행후 계속추진	정상 추진	일부 추진	부진 (보류)	팀 장	김형수(전화 350-2535)
			○			담당자	신철주(전화 350-2536)

□ 목적 및 필요성

- 관내 발생하는 폐기물 분리수거 환경개선을 위해 수거 기반시설 조성 및 시스템을 개발·구축하여 주민 환경 의식 고취 및 편의 향상

□ 사업개요




- 위 치 : 장수군 일원
- 규 모 : 폐기물 플랫폼 구축 1식
- 기 간 : 2021 ~ 2023년(3년간)
- 총사업비 : 8,460백만원(국비 4,656, 도비 501, 군비 3,303)
- 주요내용
 - 폐기물 수거 및 관리시스템 1식
 - 폐기물 재활용 도움센터 7개소, 영농폐기물 도움센터 7개소, 클린하우스 92개소
- 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총계	임기내						임기후
		소계	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	8,460	5,580	5,010	210	120	120	120	2,880
국 비	4,656	3,216	3,006	30	60	60	60	1,440
도 비	501	501	501	-	-	-	-	
군 비	3,303	1,863	1,503	180	60	60	60	1,440
기 타	-	-	-	-	-	-	-	

□ 로드맵 및 연도별 목표

○ 로드맵

구 분	2022	2023	2024	2025	2026	'26년 이후
· 폐기물 플랫폼 구축 - 수거 기반시설 및 시스템 개발						
· 수거·관리 시스템 시범 운영 - IoT 데이터 통신 및 개발 스마트폰 앱						
· 폐기물 수거·관리 시스템 모니터링 - 영농 및 생활 폐기물 분리수거						

○ 연도별 목표 및 추진계획

(단위 : 백만원)

년 도	목 표	추진 계획
2022. 6 ~ 2023. 12	쓰레기 분리수거체계 구축	○ 폐기물 수거 기반시설 및 시스템 구축 - 폐기물 재활용 도움센터 등 86개소 - 폐기물 수거·관리 시스템 1식 ○ 수거·관리 시스템 시범 운영 및 모니터링 - 영농 및 생활폐기물 분리수거

□ 그동안 추진실적

기 간	추진 실적
2022년	○ 스마트 그린도시 조성사업(자원순환) 기본계획 수립 - 2022. 1. ~ 4, 전북녹색환경지원센터 - 폐기물 플랫폼 구축방안 마련 ○ 스마트 그린도시 폐기물 플랫폼 실시설계용역 착수 - 2022. 6. ~ 8.(60일간), ㈜누리종합건축사사무소 및 (유)중앙기술공사 - 폐기물 재활용 도움센터 등 86개소 건축, 정보통신 등 설계

□ 추진상 문제점 및 해결방안

○ 폐기물 수거 기반시설 설치 가능한 국·공유지 확보하기가 어려움

▣ 대책 : 읍·면 소재지나 마을 내에 활용이 적은 도로, 주차장 등에 설치

○ 영농폐기물 방문 수거를 위한 집게차와 운영관리 전문인력 필요

▣ 대책 : 집게차 구입비(155백만원) 예산 '23년 본예산 편성과 운전·조작이 가능한 전문 인력 2명 충원

□ 향후 추진계획

- 건축 및 정보통신분야 실시설계 용역 준공 : `22. 8.
- 건축 및 정보통신공사 도 원가심사 및 군 일상감사 : `22. 8.
- 건축 및 정보통신공사 착공 : `22. 9.
- 시범운영 및 준공 : `22. 11. ~ 12.
- 폐기물 플랫폼 모니터링 : `23. 1. ~ 12.