

5-4

자원순환형 축산 기계·장비 지원

사업구분	사업기간		사업주체			신규여부		예산구분		공 약 완료시기	2024년
	임기내	임기후	국가	도	자체	신규	계속	예산	비에산		
	○				○	○		○		총 사업비	3,000백만원
추진부서	농업축산과 / 축산팀(☎390-8419)										

□ 정책목표

- 가축분뇨처리 및 악취저감 시설·장비 등 지원으로 가축분뇨를 적정처리 및 자원화하고, 축산악취저감 및 환경오염 예방

□ 현 황

- 가축분뇨 발생 및 처리량
 - 발생량 : 473.6톤/일 * 공동자원화시설 : 3개소(장성읍, 삼서, 북일)
 - 처리량 : 자가처리 302.5톤/일, 위탁처리 171톤/일
- 장성군 가축분뇨 발생량의 63%가 자가처리로 축산악취 민원이 지속적으로 발생 *축산악취 민원 : ('20) 23건 → '21) 33건
- 토양 양분 과잉 및 살포지 감소추세로 인한 퇴·액비 처리 한계 발생

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12.
- 사업위치 : 장성군 관내
- 사 업 비 : 3,000백만원(국 600^{20%}, 도 300^{10%}, 군 300^{10%}, 읍자 1,500^{50%}, 지담 300^{10%})
- 사업내용 : 분뇨처리, 악취저감, 경축순환을 위한 시설·장비 등 지원

구 분	세부내용
악취저감시설·장비	액비순환시스템, 바이오커튼, 바이오필터, 탈취탑(스크러버), 안개분무시설 등
가축분뇨처리시설	정화시설 및 바이오가스, 고체연료(바이오차) 등 생산·공급 시설
경 축 순 환 활 성 화	퇴·액비 살포장비, 퇴·액비화 시설, 로더, 축분·액비 운반차량 등

□ 공약달성 확인지표

확인 지표명	목 표 치	비 고
악취 저감 시설 · 장비 관리 구축	사업 추진 완료	

□ 연도별 추진계획

세부 추진내용	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
사업추진 계획 수립 (수요조사, 지역협의체 구성)					
공모사업 신청 (사업계획서 제출, 서류 및 발표 평가)					
국비 예산 확보					
사업추진					

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	계	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	3,000	-	-	3,000	-	-
국 비	600	-	-	600	-	-
도 비	300	-	-	300	-	-
군 비	300	-	-	300	-	-
용 자	1,500	-	-	1,500	-	-
자 담	300	-	-	300	-	-

❖ 재원확보 방안 : 공모사업 신청

□ 기대효과

- 자원순환형 기계 · 장비 지원으로 가축분뇨 자원화 및 관리체계를 구축하여 깨끗한 가축 사육환경 조성
- 축산악취저감으로 쾌적한 축사 조성 및 악취민원 해소