

음식물류 폐기물 종량제 및 감량화 기반시설 구축

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 음식물류 폐기물 RFID종량기 및 대형감량기 보급 지원		
사업비 (당해년도)	2,141,951천원	(국비)	(사비)2,141,951천원
		기타 (예산 외) (국비)3,977,909천원	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	생활환경과	어용선 2133-3720	장지애 2133-3736	김가은 2133-3738

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2021예산액 (A)	2022예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 1,985,427	(x-) 2,141,951	(x-) 156,524	(x-) 8
자치단체자본보조	(x-) 1,985,427	(x-) 2,141,951	(x-) 156,524	(x-) 8

□ 산출근거

과목구분	2022년 예산내역
자치단체자본보조	○ 공동·단독주택 RFID종량기 및 대형감량기 기반시설 구축(자치구 예산 확보조건) 6,119,860,000원*35% = 2,141,951천원

과목구분	2022년 예산내역
------	------------

3 사업설명

□ 사업목적

- 음식물류 폐기물을 버린 만큼 비용을 부과하는 RFID방식 종량제 시스템 구축
- 음식물류 폐기물 발생원으로부터 자체처리 가능한 감량기를 보급하여 운반과정의 환경오염 및 경제적 손실 방지

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 폐기물관리법 제4조(국가 및 지방자치단체의 책무)
 - 서울특별시 보조금 관리조례 제4조(보조 대상)
 - 서울특별시 음식물류 폐기물 자원화 촉진을 위한 지원 조례 제4조(시 및 자치구의 책무) 및 제8조(발생원 감량)
- 기타근거
 - 음식물쓰레기 처리 완결대책(행정1부시장방침 제20호, 2013.1)
 - 생활쓰레기 직매립 제로 추진계획(시장방침 제394호, 2014.12)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 지원대상 : 25개 자치구
- 사업규모
 - 음식물류 폐기물 감량기기(RFID종량기, 대형감량기) 구입·임차 및 설치비 시보조금 지원
- 사업비 : 2,141,951천원

□ 추진경위

- '11.8.~12. : RFID종량기 설치(금천구 100대)
- '12.5.~12. : RFID종량기 설치(총 293대)
- '13.3.~5. : RFID종량기 설치(총 1,540대)
- '13.6. : 금천구 및 영등포구 공동주택 RFID기반 종량제 본격 실시
- '14.1.~12. : RFID종량기 설치(총 1,622대, 종로구 등 14개 자치구)
- '15.1.~12. : RFID종량기 설치(총 2,424대, 종로구 등 14개 자치구)
- '16.1.~12. : RFID종량기 설치(총 3,985대, 종로구 등 15개 자치구)
- '17.1.~12. : RFID종량기 설치(총 3,231대, 종로구 등 17개 자치구)
- '18.1.~12. : RFID종량기 설치(총 1,822대, 종로구 등 17개 자치구)

- '19.1.~12. : RFID종량기 설치(총 1,725대, 종로구 등 21개 자치구)
- '20.1.~12. : RFID종량기 설치(총 1,418대, 종로구 등 22개 자치구)
- '21.1.~12. : RFID종량기 설치(총 1,917대, 종로구 등 22개 자치구)
- '14.1.~'21.12. : 대형감량기 설치(총 388대, 종로구 등 19개 자치구)

□ 2022년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,141,951	
계획 수립	2022.01~2022.02	0	보급계획 수립
사업비 자치구 교부	2022.02~2022.03	2,141,951	계획에 따른 시비보조금 교부
사업발주 및 설치(자치구)	2022.03~2022.11	0	자치구별 구매 발주 및 집행
실적보고 및 정산	2022.11~2022.12	0	보급실적 보고 및 보조금 정산

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2019년도	○ RFID종량기 1,725대 설치 : 종로구 등 21개 자치구 ○ 대형감량기 17대 설치 : 종로구 등 11개 자치구
2020년도	○ RFID종량기 2,674대 설치 : 종로구 등 22개 자치구 ○ 대형감량기 16대 설치 : 광진구 등 5개 자치구
2021년도	○ RFID종량기 1,917대 설치 : 종로구 등 22개 자치구 ○ 대형감량기 39대 설치 : 광진구 등 8개 자치구

□ 향후 기대효과

- 음식물류 폐기물 배출량 체계적 관리
- 배출량에 비례한 수수료 부담으로 음식물류 폐기물 감량 유도
- 대형감량기 보급을 통한 발생지 처리 시스템 구축

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2018	(x-) 1,802,030	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,802,030	(x-) 1,502,185	(x-) 0	(x-) 299,845
2019	(x-) 1,823,433	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,823,433	(x-) 1,725,645	(x-) 0	(x-) 97,788
2020	(x-) 3,066,427	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 3,066,427	(x-) 2,488,186	(x-) 0	(x-) 578,241