

문서번호	청소과-3198
결재일자	2016.2.4.
공개여부	대시민공개

주무관	재활용팀장	청소과장	복지환경국장
유인경	김완배	이상욱	02/04 오정식
협 조			

**2016년 음식물류폐기물
공동주택 감량경진대회 추진계획**



복 지 환 경 국
(청 소 과)

2016년 음식물류폐기물 공동주택 감량경진대회 추진계획

쓰레기 제로화 사업의 일환으로 공동주택을 대상으로 음식물 쓰레기 감량경진대회를 개최하여 주민들의 자발적인 감량 의식을 제고하고 음식물쓰레기를 감량하고자 함.

관련근거

- 민선6기 공약사항 “쓰레기 제로화”사업으로 음식폐기물감량화 추진
- 구청장방침-109호(2016.1.25)2016년 음식물류폐기물 감량화 종합추진계획
- 서울시 음식물쓰레기 감량경진대회 추진계획(서울시 생활환경과 ‘16.1.25)

I 추진방향

- 일반주택 세대수 대비 공동주택 음식물쓰레기 과다 발생으로 감량화 추진
 - 공동주택 일 평균 배출량 20.33톤/일(전체 발생량 23.6%)
 - * 일반주택, 소형음식점 일 평균 배출량 65톤/일(76.4%)
- 단지별 종량제 음식폐기물 수수료 동일 부과로 감량효과 미흡하여 세대별 종량제 확대 실시로 감량화 증대
- 감량 우수단지 인센티브 제공으로 감량 동기 부여 및 사례 전파
- 음식폐기물 감량 생활화 분위기 조성

II 추진개요

- 추진기간 : 2016. 4월 ~ 11월
- 추진대상 : 발생량 계측 가능한 80세대이상 공동주택 81개 단지
 - 대형감량기 운영 단지 광장12차 현대홈타운 제외
 - 2015년 RFID설치 단지 포함(4개 단지)
 - 구의현대7단지, 구의대림아크로리버, 우방리버파크, 한강현대
- 평가기간 : 2016. 6월 ~ 9월(4개월)
- 평가항목 : 전년대비 평가기간 감량율(80%), 홍보실적(20%)

III 추진계획

■ 감량율 산출

- 감량율 산출 : 음식물쓰레기 수거관리시스템 및 환경공단 자료 활용
 - 납부필증 사용 : 음식물류폐기물 수거 관리시스템
 - RFID기 사용 : 환경공단 시스템

■ 감량율 평가(80점)

- 2015년 RFID설치단지 및 단지별 종량제 실시 단지
 - 전년 대비 평가기간 감량율
- 2016년 RFID설치단지 : kg으로 환산하여 감량율 산출
 - 2015년 배출량 산출 : 6월 ~9월 총 배출량 × 0.8
 - * 0.8 : 부피(ℓ) → 무게(kg)로 환산 지수
 - 2016년 배출량 산출 : 6월 ~9월 환경공단 총 배출량
- 홍보실적 평가(20점)

홍보건수 계시개소	2건/2개소	3건/3개소	4건 4개소이상	비 고
점 수	5점	10점	15점	자체 홍보물 제작, 회의안건 상정 등 가산점 부여(각 건당 1점-최대 5점)

■ 우수단지 선정

- 감량을, 홍보실적 합산점수 상위 순서로 15개 단지 선정
- 동점일 경우 우선 순위
 - 별도의 감량을 위한 제도 및 홍보가 우수한 단지
 - 세대수가 많은 단지
- 선정제외
 - 평가기간 인위적으로 수거량 감소, 스티커 미부착 등 종량제 방식 미 준수 단지

■ 인센티브 지급 : 120ℓ 음식물쓰레기 전용용기

구 분	선정 단지	시상품	비 고
계	15개 단지	82개	2017년 RFID 우선 설치 지원
최우수 단지	1개 단지	8개	
우 수 단 지	4개 단지	단지당 6개	
장 려 단 지	10개 단지	단지당 5개	

IV 추진일정

■ 2016. 4월

- 경진대회 개최 공문발송(공동주택, 동 주민센터)
- 홍보 포스터 제작 및 배부

■ 2016. 6월 ~ 9월 : 공동주택 감량경진대회 실시

■ 2016. 10월 : 음식물쓰레기 감량을 평가 결과 공개

■ 2016. 11월 : 시상 및 인센티브 제공

V **소요예산**

■ 사업비 : 4,000원(시 보조금)

- 우수단지 인센티브 제공 : 120ℓ 음식물쓰레기 전용용기
- 40,000원 X 82개 = 3,280,000원
- 감량경진대회 홍보 포스터 제작
- 900원 X 800매 = 720,000원

VI **행정사항**

- 동 주민센터 : 게시판 부착 및 직능단체 회의 시 회의자료 게재
- 정책홍보담당관 : 구 소식지 게재
- 디지털정보과 : 홈페이지 홍보
- 아파트 관리사업소 : 동별 게시판 홍보물 부착 요청

붙임 : 경진 대상 공동주택 현황 1부.