

스마트형 공공쓰레기통 개발 및 보급사업

가로휴지통 부족에 따른 시민불편과 종량제 정책이후 관리인력 부족에 따른 자치구의 소극적 입장이라는 양면적인 면에 대해 첨단기술이 결합된 스마트형 공공쓰레기통 시범사업을 실시하고 사업결과를 분석하여 필요지역에 확대·보급하고자 함

예산 총괄

(단위 : 천원)

2014 최종예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
-	50,000	50,000	-

사업 설명

(단위 : 천원)

사업목적

- 태양광을 이용한 쓰레기 압축기능과 적재량 자동알림 및 재활용 분리 음성 표출 기능 등의 스마트형 쓰레기통 도입으로 쓰레기 수거 비용 절감 및 휴지통 주변 청결 유지

사업근거

- 「폐기물관리법」 제4조(국가와 지방자치단체의 책무), 「서울특별시폐기물관리조례」 제2조 (폐기물처리사업의 지원 및 조정)
- 「환경부 쓰레기 수수료 종량제 시행지침」(거리 쓰레기통 설치·운영)

사업내용

- 사업기간 : 2015. 1 ~ 12
- 사업내용 : 스마트형 공공 쓰레기통 시범설치
 - 설치장소 : 서울광장·광화문광장 등 유동인구 밀집 지역 10개소(종로, 중구 각 5개소)
 - 운영방법 : 시(스마트형 공공 쓰레기통 설치), 구(쓰레기 수거 등 관리)
- '15년도 소요예산 : 50,000천원

2015년도 예산(단위 : 천원)

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계	-	-	50,000	50,000
사무관리비	-	-	50,000	50,000

2015년도 예산 산출 근거

■ 사무관리비 : 50,000천원

- 스마트형 쓰레기통 제작 : 4,500천원 × 10개소 = 45,000천원
- 스마트형 쓰레기통 관리·적재량 정보 운영 방법 교육 및 홍보자료 등 : 5,000천원

사업추진 절차

○ 집행절차

- 기본계획 수립(시) → 설치대상 지역 선정(자치구 협의) → 쓰레기통 설치·운영 → 시범운영결과 모니터링 및 확대보급 검토(시)

사업효과

○ 향후 기대효과

- 압축을 통한 5배 많은 쓰레기 수거 및 실시간 모니터링을 통한 효율적인 수거 가능
- 재활용품 쓰레기통 음성표출로 시민 행동 변화 유도 및 재활용 분리배출 촉진

2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 시민, 관광객이 많이 찾는 유동인구 밀집지역에 태양광 압축 쓰레기통 우선 설치
- 스마트 쓰레기통 시범 운영 모니터링 및 전·후 효과 분석
- 시범사업 실시결과 문제점 보완 개선

○ 추진일정(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		50,000	
시범설치 계획 수립	'15. 1	-	
스마트쓰레기통 운영방법 교육	'15. 1	2,500	
스마트쓰레기통 시범 설치·운영	'15. 1 ~ 12	45,000	
시범운영사항 모니터링 및 홍보 등	'15. 1 ~ 12	2,500	

실·본부·국	부서명	담당자			
기후환경본부	생활환경과	도시청결팀장	장만수 (2133-3729)	주무관	김경희 (2133-3733)

본 사업과 관련하여 자세한 계획서는 아래 홈페이지에서 내려받기 하실 수 있습니다.

<http://opengov.seoul.go.kr/sanction>