

III-5-3

IoT 쓰레기 수거관리체계 개선

관리번호	유형	이행시기	예산구분	주관부서	협조부서(기관)
III-5-3	신규	임기내완료	구비	청소행정과	홍보전산과

연도별 공약이행로드맵(확인지표)						
확인지표	연도	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
○태양광압축 쓰레기통설치		계획수립 2019년 예산 반영	사업 시행 및 완료			
달성도		5%	100%			

정책목표

- 사물인터넷 기반의 스마트쓰레기통 설치
- 효율적인 가로쓰레기통의 관리 및 쓰레기 수거

사업개요

- 설치장소 : 버스전용차로 승강장 13개소
- 기 간 : 2019년 상반기
- 규 모 : 태양광압축쓰레기통 13개 설치
- 추진방법 : 금년에 계획 수립 후 2019년 예산 편성시 반영하여 내년 상반기 중에 현장 여건에 맞추어 설치
- 총사업비 : 47백만원

이행계획

- 세부추진계획
 - 추진계획 수립 및 예산편성 2018년 하반기
 - 기 간 : 2019.3. ~ 6.
 - 설치장소 : 버스전용차로 구간 승강장 13개소
 - 경인로, 시흥대로 버스전용차로 승강장
 - 버스 내 음식물(음료) 반입 금지로 쓰레기 증가

○ 규 모 : 태양광압축용 13개

○ 총사업비 : 46,540천원 (47백만원)

- 태양광압축용 3,400천원 × 13개 = 44,200천원

- 인터넷 및 웹 등 사용료 : 15,000원 × 13개소 × 12월 = 2,340천원

○ 효율적 이행방안 등

- 시범 운영 후 결과에 따라 추후 확대여부 결정

연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분		연도별 투자계획				
[1]추진내용	계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
○태양광압축쓰레기통 설치	47		47			
총 계	47		47			
[2] 예산구분	국비					
	시비					
	구비	47	47			
	기타(민자)					

담당자	부 서 : 청소행정과	주무관 : 이철우	전화번호 : 860-2918
-----	-------------	-----------	-----------------