

EM을 활용한 공동주택 소통 강화(주민참여)

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2017.01 ~ 2017.12										
사업위치	영등포구, 성북구										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">380,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">380,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	380,000천원		380,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
380,000천원		380,000천원	0 %								
사업내용	○ EM을 이용한 음식물쓰레기 악취 저감 및 공동주택 이웃간 소통 부재 해소										
사업형태	<input type="checkbox"/> 직접수행 <input checked="" type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	영등포구, 성북구										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	지방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자				'16.10월				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 지역보조사업 형태 및 법령근거

지원형태	법령근거	보조금심의회 결과
사업보조	폐기물관리법 제4조(국가 및 지방자치단체의 책무), 서울특별시 보조금 관리조례 제4조(보조 대상), 서울특별시 음식물류폐기물 자원화촉진을 위한 지원 조례 제4조(시 및 자치구의 책무)	적정
운영비보조	해당없음	

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	생활환경과	구본상 2133-3720	한성현 2133-3743	김문균 2133-3746

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-)	(x-)	(x-) 380,000	(x-) 380,000	(x-)
자치단체경상보 조금	(x-)	(x-)	(x-) 335,000	(x-) 335,000	(x-)
자치단체자본보 조	(x-)	(x-)	(x-) 45,000	(x-) 45,000	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역	
자치단체경상보조금	○ 영등포구	= 235,000천원
	- EM 원액, 기타 재료비 구매	= 200,000천원
	200,000,000원	
	- 강사료 및 교재비, 홍보비 등	= 35,000천원
	35,000,000원	
자치단체자본보조	○ 성북구	= 100,000천원
	- EM 원액 구매, 홍보비 등	= 100,000천원
	100,000,000원	
자치단체자본보조	○ 영등포구	= 45,000천원
	- EM 발효용기 구매	= 45,000천원
	45,000,000원	

3 사업 설명

□ 사업목적

- EM을 이용한 음식물쓰레기 악취 저감 및 공동주택 이웃간 소통 부재 해소

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 폐기물관리법

- 서울특별시 음식물류 폐기물 자원화 촉진을 위한 지원조례

□ 사업내용

- 공동주택 음식물쓰레기 수거기계 내 EM 발효액이 자동 분사될 수 있도록 설치하여 악취 제거
- EM 발효액으로 만들어진 음식물쓰레기 퇴비로 상자 텃밭 만들기 활용
- 공동주택을 선정하여 EM 발효액 만들기, 천연비누 만들기, EM 발효액 홍보 및 교육에 따른 강사료
- 영등포구
 - EM 발효 용기 : 1,000ℓ (300천원)*3개*50개소 = 45,000천원
 - EM 원액 구매 : 1ℓ (4천원)*100개*50개소*10월 = 150,000천원
 - 기타 재료비 구매 : 50,000천원
 - 강사료 및 교재비, 홍보비 등 : 35,000천원
- 성북구
 - EM 원액 및 기타 재료비 구매, 홍보비 등 = 100,000천원

□ 추진경위

- 2017년 주민참여예산으로 선정

□ 사업추진절차

- 집행절차
 - 계획수립 및 사업비 교부(시) → 계획 수립, 사업발주, 계약체결 및 설치(자치구) → 발생비용 지출

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		380,000	
기본계획 수립	2017.01~2017.01		
사업추진 및 예산집행	2017.02~2017.11	380,000	추진계획 일정에 따른 예산집행
사업비 집행 및 정산	2017.02~2017.12		정산보고(자치구 ⇒시)

4 사업효과

□ 향후 기대효과

- EM 발효액 홍보 등으로 친환경제품 사용 권장 및 환경오염 예방

- 공동주택 주민들의 공동체 의식 함양 및 소통하고 살기좋은 아파트 환경 조성

5 최근 3년 결산 현황