

지렁이를 활용한 음식물쓰레기 감량(주민참여)

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2017.01 ~ 2017.12										
사업위치	노원구										
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;">(시비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">30,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">30,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	30,000천원		30,000천원	0 %	
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
30,000천원		30,000천원	0 %								
사업내용	○ 음식물쓰레기의 자원 활용 및 실생활에서 환경교육 실천 추구										
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	노원구										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	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)

구분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-)	(x-)	(x-) 30,000	(x-) 30,000	(x-)
자치단체경상보 조금	(x-)	(x-)	(x-) 30,000	(x-) 30,000	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
자치단체경상보조금	○ 지렁이를 활용한 음식물쓰레기 감량 30,000,000원 = 30,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 음식물쓰레기의 자원 활용 및 실생활에서 환경교육 실천 추구

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 폐기물관리법
 - 서울특별시 음식물류 폐기물 자원화 촉진을 위한 지원조례

□ 사업내용

- 각 가정에서 나오는 음식물쓰레기 중 조리전 생쓰레기만 별도 수거
- 수거된 쓰레기를 분쇄하여 지렁이 먹이로 제공하고 지렁이가 음식물쓰레기를 분해하여 생기는 분변토를 모아 관리
- 분변토에서 나오는 유용한 것들은 주변 식물의 성장에 유익한 것들이 많으므로 퇴비 등 자원으로 재활용
- 충분한 분변토가 만들어지면 경제적 가치 추구를 위한 판로를 개척
- 총사업비 : 30,000천원

□ 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		30,000	
기본계획 수립	2017.01~2017.01	0	
사업추진 및 예산집행	2017.02~2017.11	30,000	추진계획 일정에 따른 예산집행
사업비 집행 및 정산	2017.02~2017.12	0	정산보고(자치구 ⇒시)

4 사업효과

□ 향후 기대효과

- 아파트마다 넘쳐나는 유용한 음식물쓰레기를 재활용함으로써 음식물 쓰레기를 최소화
- 지렁이를 이용한 친환경적인 방법을 습득하고 실천하여 쓰레기의 경제적 가치를 높임

5 최근 3년 결산현황