

자원회수시설주변 주민건강영향조사

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	양천자원회수시설, 노원자원회수시설, 강남자원회수시설										
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;">340,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">340,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	340,000천원		340,000천원	0 %	
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
340,000천원		340,000천원	0 %								
사업내용	○ 자원회수시설 주변지역 거주 주민건강영향조사										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	기후환경본부 자원순환과										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

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

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	자원순환과	최홍식 2133-3670	최형준 2133-3680	이진근 2133-3681

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-) 320,000	(x-) 340,000	(x-) 340,000	(x-)	(x-)
연구용역비	(x-) 320,000	(x-) 340,000	(x-) 340,000	(x-)	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
연구용역비	○ 노무비(책임연구원, 연구원, 보조원 등) = 62,384천원
	○ 경비(유인물비, 전산처리비, 연구용재료비 등) = 232,003천원
	○ 일반관리비 = 14,704천원
	○ 부가가치세 = 30,909천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 자원회수시설 운영과 관련하여 시설 주변 지역 주민건강에 미치는 영향 조사·연구
- 조사·연구를 통한 막연한 우려해소로 공동이용 등 자원회수시설의 원활한 운영도모

□ 사업근거

- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 1단계 주민건강영향조사·연구 계획(2000.2.23.)
 - 공동이용 추진계획(주민건강영향조사 지속 추진)(2004.10.4.)
 - 4단계 주민건강영향조사·연구 추진계획(2012.7.18.)
 - 5단계 주민건강영향조사·연구 추진계획
 - 강남·노원·양천 자원회수시설 공동이용협약
 - ▷ ※ 협약체결일 : 강남(2007.5), 노원(2007.6, 2012.1), 양천(2010.5)

□ 사업내용

- 위 치 : 강남·노원·양천 자원회수시설 간접 영향지역(시설로부터 반경 300M이내)
 - ※ 마포자원회수시설 반경 300m 이내 거주주민 없음
- 조사대상 : 자원회수시설 간접 영향지역에 거주하는 세대 주민 및 비교지역 주민 중 장기거주자 선정
- 사업기간 : 2017.1 ~ 2017.11
- 사업내용
 - 환경영향조사 : 유해물질 배출량 평가, 대기질 조사(미세먼지, 중금속 등)
 - 인체영향조사 : 혈중 유해물질농도 평가 및 위해성 분석(다이옥신, 중금속 등)
 - 건강영향조사 : 기초 임상검사, 종양표지자 검사, 삶의질 평가 및 문진
- 총사업비 : 340백만원

사업추진절차

○ 집행절차

- 계획수립 ⇒ 학술용역 자체심의 ⇒ 학술용역 심의 ⇒ 학술용역 계약 ⇒ 용역 준공

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		340,000	
계약체결	2017.01		
착수보고	2017.02		일정별 과업수행계획 보고
선금지급	2017.03	170,000	
용역수행	2017.02~2017.11		기간 중 중간보고 2회, 최종보고 1회
용역준공	2017.11	170,000	

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2014년도	○ 자원회수시설 주변지역 거주 주민건강영향조사 4단계 2차년도
2015년도	○ 자원회수시설 주변지역 거주 주민건강영향조사 4단계 3차년도
2016년도	○ 자원회수시설 주변지역 거주 주민건강영향조사 5단계 1차년도

□ 향후 기대효과

- 자원회수시설로 인한 환경 및 인체영향을 객관적, 과학적으로 평가하여 주민들의 막연한 우려 해소

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 320,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 320,000	(x-) 300,000	(x-) 0	(x-) 20,000
2014	(x-) 320,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 320,000	(x-) 297,805	(x-) 0	(x-) 22,195
2015	(x-) 320,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 320,000	(x-) 304,034	(x-) 0	(x-) 15,966