

# 토양오염 실태조사

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	25개 자치구										
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;">111,013천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">111,013천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	111,013천원		111,013천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
111,013천원		111,013천원	0 %								
사업내용	○ 토양오염 실태조사										
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											

### □ 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자			발주전 심사의뢰					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물순환정책과	안대회 2133-3750	김일운 2133-3775	김정희 2133-3776

## 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-) 105,647	(x-) 106,541	(x-) 111,013	(x-) 4,472	(x-) 4
사무관리비	(x-) 1,500	(x-) 1,000	(x-) 1,000	(x-)	(x-)
시책추진업무추진비	(x-) 2,000	(x-) 2,000	(x-) 2,000	(x-)	(x-)
재료비	(x-) 2,000	(x-) 2,000	(x-) 5,000	(x-) 3,000	(x-) 150
시설비	(x-) 100,147	(x-) 101,541	(x-) 103,013	(x-) 1,472	(x-) 1

예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역	
사무관리비	○ 전문가 자문회의(100천원×5명×2회 )	= 1,000천원
시책추진업무추진비	○ 시책추진업무추진비	= 2,000천원
재료비	○ 시료채취 재료 구매	= 5,000천원
시설비	○ 토양오염 실태조사 시료채취 위탁	= 103,013천원

**3** 사업 설명

사업목적

- 서울은 포장면적 증가 등 도시화 심화로 토양오염에 취약하므로 토양오염이 우려되는 지역에 대하여 토양오염실태 조사하여 토양보전 기초자료를 확보
- 오염된 토양을 정화하여 토양오염으로 인한 주민건강 보호 및 환경상의 위해 사전에 예방하고자 함.

사업근거

- 환경정책기본법 제22조(환경상태의 조사·평가 등)
- 토양환경보전법 제5조(토양오염도 측정 등)
- 서울특별시 토양보전계획(2011~2020) 수립·시행(행정2부시장 방침)

**□ 사업내용**

- 사업기간 : 2017. 1. 1 ~ 2017.12.31
- 사업내용 : 토양 시료채취, 토양오염 우려기준(21개 항목) 초과여부 조사
- 조사대상 : 350개소 선정하여 조사 실시
  - 공장지역, 토지개발지역, 폐기물 관련시설, 지하수 기준 초과지역 등 토양오염 우려지역 230개소
  - 교통관련시설인 정비소? 세차장 및 차고지 등 토양오염 취약지역 120개소
- 조치사항 : 기준초과지역 정밀조사 및 오염토양 정화조치
- '17년도 소요예산(안) : 111,013천원

**□ 추진경위**

- 12. 5.11 ~ 10.31. : '12년 토양오염 실태조사 시료채취 용역
  - ※ '97년부터 보건환경연구원에서 시료채취(심토 용역)하여 왔으나, 2012년부터 시(물관리정책과)에서 시료채취 용역하고 보건환경연구원에서는 분석업무 수행
- '13. 5.27 ~ 10.31. : '13년 토양오염 실태조사 시료채취 용역
- '14. 6.16 ~ 10.31. : '14년 토양오염 실태조사 시료채취 용역
- '15. 7. ~ 10.31. : '15년 토양오염 실태조사 시료채취 용역
- '16. 5. ~ 10.31. : '16년 토양오염 실태조사 시료채취 용역

**□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 공장지역, 토지개발지역, 지하수 기준 초과지역 등 토양오염 우려지역 및 정비소, 차고지 등 토양오염 취약지역을 선정하여 토양오염 실태조사 추진

**□ 사업추진절차**

- 집행절차
  - 계획 수립 → 실태조사대상 선정 → 기술용역타당성심사 → 발주 → 계약 → 시료채취 및 시료분석 → 준공·보고 → 기준 초과지역 정밀조사 등 행정처분
- 계약체결

**□ 2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		111,013	

실태조사 계획 수립	2017.01		
기술용역 타당성 심사	2017.02		
시료채취 용역 발주·계약	2017.03	5,000	물순환정책과·자치구,보건환경연구원
시료채취 및 분석	2017.04~2016.11	106,013	
실태조사 결과 행정조치	2017.12	0	초과지역에 대한 정밀조사 명령 등 조치(자치구)

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 토양오염실태조사 304개 지점, 기준초과 7개소 행정처분(자치구)
2015년도	○ 토양오염실태조사 329개 지점, 기준초과 16개소 행정처분(자치구)
2016년도	○ 토양오염실태조사 시료채취 진행 중 - 조사대상 : 345개소 ▷ 공장 및 공업지역, 폐기물 관련지역 등 토양오염 우려지역 225개소 ▷ 정비소, 세차장 등 토양오염 취약지역 120개소 - 조사항목 : 토양오염우려기준(카드뮴 등 21개 항목) 초과 여부 - 추진방법 ▷ 시료채취 : 토양관련전문 업체 용역(심토 굴착 및 GPS 위치 측정) ▷ 시료분석 : 보건환경연구원 - 결과조치 : 기준초과 지역은 토양오염정밀조사 및 오염토양 정화명령

### □ 향후 기대효과

- 토양오염으로 인한 주민건강 보호 및 환경상의 위해 사전 예방

## 5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액

2013	(x-) 143,350	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 143,350	(x-) 104,776	(x-) 0	(x-) 38,574
2014	(x-) 122,145	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 122,145	(x-) 89,762	(x-) 0	(x-) 32,383
2015	(x-) 105,647	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 105,647	(x-) 85,584	(x-) 0	(x-) 20,063