

# 대기 환경정보 통합시스템 운영

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시 전지역										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">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></td> <td style="text-align: center;">216,061천원</td> <td style="text-align: center;">216,061천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)		216,061천원	216,061천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
	216,061천원	216,061천원	0 %								
사업내용	○ 대기환경정보 통합시스템 유지보수, 대기오염 예보/경보 문자 발송 서비스, 대기오염전파체계고도화										
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	서울특별시										

### □ 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자					'16.7월 예산타당 성 심사			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	대기관리과	이인근 2133-3630	서형석 2133-3663	전상도 2133-3665

## 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-) 197,385	(x-) 286,901	(x-) 216,061	(x-) △70,840	(x-) △24
공공운영비	(x-) 197,385	(x-) 201,438	(x-) 174,061	(x-) △27,377	(x-) △13
전산개발비	(x-)	(x-) 85,463	(x-) 42,000	(x-) △43,463	(x-) △50

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역	
공공운영비	○ 대기환경정보통합시스템 유지보수 124,060,200원	= 124,061천원
	○ 대기오염 예,경보 문자발송서비스 50,000,000원	= 50,000천원
전산개발비	○ 대기환경정보통합시스템 고도화 42,000,000원	= 42,000천원

**3 사업 설명**

□ 사업목적

- 대기오염경보 전파체계 고도화 및 대기환경정보 통합시스템 장애 처리 등의 유지보수로 시민에게 대기질 정보를 신속하고 안정적으로 서비스
- (초)미세먼지, 황사 등에 의한 대기 오염 시 시민에게 신속히 전파하여 시민의 건강 보호에 기여

□ 사업근거

- 법령상 근거
  - 대기환경보전법 제8조(대기오염에 대한 경보)
  - 서울특별시 대기오염 예보 및 경보에 관한 조례 제3조(예보 및 경보방법)

□ 사업내용

- 대기환경정보통합시스템 유지관리
  - 추진기간 : 2017. 1 ~ 2017. 12
  - 추진대상 : 총 17식(하드웨어 5식, 상용소프트웨어 11식, 응용소프트웨어 1식)

- 추진내용 : 시스템 사전 예방점검, 장애발생 복구, 콘텐츠 수정, 시스템 연계 등
- 소요예산 : 124,061천원
- 대기오염경보 전파체계 고도화
  - 추진사유 : 미세먼지, 오존 경보 발령시 더 신속하고 간단한 전파체계 필요
  - 추진내용 : 신속하고 간단한 대기오염 경보 발령위해 동보시스템 업그레이드
  - 소요예산 : 42,000천원
- 대기오염 예보/경보 문자 발송 서비스
  - 추진기간 : 2017. 1 ~ 2017. 12
  - 추진내용 : (초)미세먼지 예보/경보, 황사 경보 시 문자수신을 신청한 시민에게 문자 발송
  - 소요예산 : 50,000천원

□ **중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 대기오염경보 전파체계 고도화
  - 야간시간대, 직원 외부 출장시 미세먼지, 오존 경보 발령이 어려움
  - 시공간에 구애받지 않는 시민, 언론기관 등에 경보상황을 알리기 위한 체계 필요

□ **사업추진절차**

- 집행절차
  - 예산편성 ⇒ 사업계약 ⇒ 사업시행 ⇒ 사업비 지급
- 계약체결
  - 계약심사 ⇒ 입찰공고 ⇒ 사업수행능력평가 및 적격심사 ⇒ 업체선정 ⇒ 계약체결

□ **2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		216,061	
대기환경정보 통합시스템 유지보수	2017.01~2017.12	124,061	대기환경정보통합시스템 연간 유지보수
예·경보 문자서비스	2017.01~2017.12	50,000	예·경보 발령 시 문자 발송
대기오염경보 전파체계 고도화	2017.01~2017.12	42,000	신속하고 간단한 대기오염 경보 발령위해 대기환경정보 통합시스템 업그레이드

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 대기환경정보 홈페이지 유지보수, 오존경보발령 동보시스템 교체
2015년도	○ 대기환경정보 홈페이지 유지보수, 대기오염 예보/경보 문자 서비스
2016년도	○ 대기오염물질 측정값 연계방식과 홈페이지 디자인 개선하여 신속하고 안정적으로 대기 정보 제공

### □ 향후 기대효과

○ 더 신속하고 편리한 경보발령으로 대시민 만족도 향상 및 업무효율 향상

## 5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 141,840	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 141,840	(x-) 137,225	(x-) 0	(x-) 4,615
2014	(x-) 471,733	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 471,733	(x-) 110,342	(x-) 0	(x-) 361,391
2015	(x-) 197,385	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 197,385	(x-) 128,961	(x-) 0	(x-) 68,424