

# 청소차량 정보관리시스템 운영 관리

## 1 기본 현황

### 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 청소차량정보관리시스템 원활한 운영을 위해 센터·현장시스템 통합 유지보수		
사업비 (당해년도)	222,539천원	(국비)	(사비)222,539천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	생활환경과	구본상 2133-3720	장동은 2133-3705	박미연 2133-3708

## 2 예산 설명

### 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 222,539	(x-) 222,539	(x-) 0	(x-) 0
공공운영비	(x-) 172,539	(x-) 172,539	(x-) 0	(x-) 0
자산및물품취득비	(x-) 50,000	(x-) 50,000	(x-) 0	(x-) 0

### 산출근거

과목구분	2018년 예산내역
공공운영비	○ 청소차량 정보관리시스템 유지보수 및 기능개선 용역 = 159,063천원 159,063,000원
	○ 시스템 운영 전용선 통신료 = 1,218천원

과목구분	2018년 예산내역	
	1,218,000원	
	○ 시설관리공단 물청소차량 통신료	= 2,258천원
	2,258,000원	
	○ 도로먼지 측정차량 유지비	= 10,000천원
	10,000,000원	
자산및물품취득비	○ 차량 현장시스템 장비 교체 및 설치	= 50,000천원
	1,000,000원*50set	

### 3 사업 설명

#### □ 사업목적

- 청소차량 정보관리시스템 운영을 통하여 도로청소차의 실시간 모니터링으로 도로청소 민원을 해결하고 실적을 관리하여 도로청소 업무의 효율성 증대

#### □ 사업근거

- 「물청소차량 정보관리시스템 구축」 환경국장 방침(2006.9.6.)
- 「청소차량 정보관리시스템 유지보수 및 기능개선 계획」 본부장방침(2010.7.19.)

#### □ 사업내용

- 사업기간 : 2018.1. ~ 12.
- 사업소개
  - 센터·현장시스템 통합 유지보수체계 구축으로 안정적 시스템 운영
    - 센터시스템 유지보수 : 웹GIS엔진, 모바일GIS엔진, 응용S/W프로그램
    - 현장시스템 유지보수 : 단말기, 유량계, 컨버터, 모뎀 등 286 Set
    - 시스템접속 운영통계 및 유지보수 직원 상주지원
    - 시스템운영 전용선 통신료 등
  - 현장시스템 교체 및 신규설치
    - 신규도입 분진차 및 시스템 노후 차량 50대 교체 및 신규설치
    - 전체 286대 현장시스템 중 내용연수 5년 경과 차량(107대)에 대하여 매년 약 50%(50대) 교체
    - 현장시스템 유지 보수
- 사업내용
  - 2018년 청소차량 정보관리시스템 유지보수 및 기능개선 용역
    - S/W기능추가 및 개선, 상용S/W 유지관리, S/W운영 및 유지보수, H/W기능유지

- 시스템 운영 전용선 통신료
    - KT전용선 2회선 사용료, 시설관리공단 물청소차량 19대 에어미디어 통신 사용료
  - 현장시스템(단말기 등) 교체 및 신규 설치 50대
- 총사업비 : 222,539천원

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		222,539	
2018년 유지보수 용역	2018.01~2018.12	159,063	용역계약체결 및 매월 검수
통신료 납부	2018.01~2018.12	3,476	매월 고지서 납부
도로재비산먼지 이동측정차량 및 시스템 유지	2018.01~2018.12	10,000	도로재비산먼지 수시 측정
2018 단말기 추가설치	2018.04~2018.04	50,000	현장 단말기 제작 구매 설치

**4** 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2015년도	○ 도로 물청소 계획 : 120만km / 실적 : 121만km (100% 달성)
2016년도	○ 도로 물청소 계획 : 120만km / 실적 : 120만km (100% 달성)
2017년도	○ 도로 분진청소 계획 : 75만km / 실적 : 75만km (예정)

□ 향후 기대효과

- 도로청소 실시간 모니터링을 통해 각종 민원해결 및 청소실적 관리

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 166,513	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 166,513	(x-) 147,095	(x-) 0	(x-) 19,418
2015	(x-) 156,561	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 156,561	(x-) 134,375	(x-) 0	(x-) 22,186
2016	(x-) 212,149	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 212,149	(x-) 190,395	(x-) 0	(x-) 21,754