

# 주차정보 관리안내 시스템 운영

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시 주차계획과, 교통정보과(TOPIS)										
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 style="text-align: right;">158,298천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">158,298천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	158,298천원		158,298천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
158,298천원		158,298천원	0 %								
사업내용	○ 주차관리 및 주차정보안내시스템 유지관리 및 기능개선										
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	서울시										

### □ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	지역보조심의	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 type="checkbox"/>	
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
도시교통본부	주차계획과	윤보영 2133-2350	이미경 2133-2352	이종운 2133-2356

## 2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2014년 예산액	2015예산액 (A)	2016예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 114,341	(x-) 524,779	(x-) 158,298	(x-) △366,481	(x-) △69
공공운영비	(x-) 114,341	(x-) 524,779	(x-) 158,298	(x-) △366,481	(x-) △69

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
공공운영비	○ 주차관리 및 주차정보안내시스템 유지관리비 : = 천원 158,298천원

**3** 사업 설명

□ 사업목적

- 대시민 주차정보안내시스템과 자치구 주차실태자료 관리프로그램의 효율적 유지보수와 기능개선을 통하여 프로그램 사용 편의증진과 대시민 주차정보안내 서비스 만족도 향상과 정보신뢰성 확보에 기여

□ 사업근거

- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 주차실태조사 및 주차관리시스템 개발계획 (시장방침 제326호, '06.8.25)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2016.1. ~ 2016.12.
- 사업내용 :
  - 주차관리시스템 유지보수 및 기능개선
    - ▷ 하드웨어 및 상용패키지 소프트웨어 유지보수
    - ▷ 주차관리 응용 프로그램 유지보수
    - ▷ 통계자료 분석(주차장확보율 등 사용자 요구분석 가능토록 분석기능 보완)
    - ▷ 주차정보 정확도 검증 및 개선 : 시스템 사용자 요구사항 지원 업무, 2016년 주차수급실태조사 연계·분석
  - 주차정보안내시스템 유지보수 및 기능개선

- ▷ 하드웨어 및 상용패키지 소프트웨어 유지보수
- ▷ 주차정보안내 응용 프로그램 유지보수
- ▷ 주차장 위치 안내 관리(GIS 안내 위치 설정 관리, 인터넷 브라우저 표준지원)
- ▷ 주차정보 정확도 모니터링 및 개선 : 시·자치구·민간 자료 요구사항 지원 업무, 실시간 주차정보 시스템 연계

○ 총사업비 : 195,066천원

□ 추진경위

- 민선5기 시장공약 5-11-4 “통합주차정보시스템 구축”
- 민선6기 시장공약 혁신-32 “시민들과 함께 만드는 나눔주차장”의 주차관리 웹사이트 및 앱 지원사업

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 효율적이고 신뢰성 있는 대시민 주차정보안내와 자치구 주차실태자료를 관리하기 위해 기존 개발시스템의 기능개선과 설치 운용중인 상용HW, SW에 대한 유지보수 용역 필요

□ 사업추진절차

- 집행절차
  - 유지관리 및 기능개선용역 추진계획 수립 ⇒ 정보화사업 유지보수사업 예산타당성 심사(정보기획담당관) ⇒ '16년도 정보화사업 예산 편성 ⇒ 사업발주 ⇒ 월별 기성금 등 지불
- 계약체결
  - 계약심사 ⇒ 입찰공고 ⇒ 사업수행능력 및 제안서 평가 ⇒ 업체선정 ⇒ 계약체결

□ 2016년도 추진일정

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		158,298	
기본계획 수립	2015.06		
예산타당성 심사	2015.07~2015.08		195,066천원에서 158,298천원으로 조정
유지보수 용역 발주	2015.12		용역 발주
유지보수 용역 시행	2016.01~2016.12	158,298	유지관리 및 기능개선 사업 추진

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2013년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자치구 주차실태조사자료 관리프로그램 유지보수</li> <li>○ 서울시 주차정보안내시스템(통합주차정보안내시스템) 구축 완료             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주차정보안내를 위한 모바일 웹, 앱, 인터넷 사이트 개발</li> <li>- 위치기반 주차장 위치 및 요금 안내 및 시영주차장 실시간 주차가능정보 제공</li> <li>- 실시간 주차가능정보 표준연계 인터페이스 개발</li> </ul> </li> </ul>
2014년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자치구 주차실태조사자료 관리프로그램 유지보수</li> <li>○ 서울시 주차정보안내시스템 유지관리</li> <li>○ 주차관리 및 주차정보안내시스템 기능개선             <ul style="list-style-type: none"> <li>- GIS 공간분석(주차장 확보율) 등 사용자 요구분석 기능 추가</li> <li>- 주차장 위치안내 관리 표출기능 보완</li> <li>- 실시간 주차가능정보 연계 확대(신규 공영주차장, 민영주차장)</li> <li>- 2014 상반기 창의상 혁신시책부문 장려상 수상(“서울시내 주차장 정보 앱·홈피 구축”)</li> </ul> </li> </ul>
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자치구 주차실태조사자료 관리프로그램 유지보수</li> <li>○ 서울시 주차정보안내시스템 유지관리</li> <li>○ 주차관리 및 주차정보안내시스템 기능개선             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수치지형도 투영원점 가산수치 변경에 따른 기존 DB 공간정보 변경 ⇒ 정부요청 사업 반영</li> <li>- 주차장 주소를 도로명 새주소로 전면 변경 ⇒ 정부요청 사업 반영</li> <li>- 웹사이트 주차공유 안내 추가(야간개방주차장 신청?관리, 홍보, 민간주차장 주차정보 제공 신청 동의 처리) ⇒ 시장공약 사항 반영</li> <li>- 기존 네이버맵에서 해상도 높은 다음맵으로 주차정보안내 GIS맵 변경</li> <li>- 실시간 주차정보 연계 13개소 추가</li> <li>- 관광버스 주차장(시간제 노상주차장 포함) 정보 테마검색 기능 개선</li> <li>- 2015 정부3.0 우수사례 행정자치부장관 표창(“서울시 주차정보 통합안내서비스”)</li> </ul> </li> </ul>

### □ 향후 기대효과

- 기 구축한 프로그램의 효율적 유지관리를 통하여 안정된 시스템 운영
- 기 운영프로그램 기능개선으로 사용자 이용편의 제공
- 주차실태조사자료 다각적 분석 활용

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2012	(x-) 669,339	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 669,339	(x-) 201,360	(x-) 357,840	(x-) 110,139
2013	(x-) 45,000	(x-) 357,840	(x-) 0	(x-) 402,840	(x-) 401,840	(x-) 0	(x-) 1,000
2014	(x-) 114,341	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 114,341	(x-) 109,000	(x-) 0	(x-) 5,341