

# 알뜰 BIT(표지판 일체형) 설치

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2016.01 ~ 2017.09								
사업위치	운행노선 수가 4개 이하인 가로변시내버스정류소 544개소								
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%; text-align: center;">(국비)</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">(사비)</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">(보조율)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">총</td> <td style="text-align: center;">2,720,000천원</td> <td style="text-align: center;">2,720,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> </tr> </table>		(국비)	(사비)	(보조율)	총	2,720,000천원	2,720,000천원	0 %
	(국비)	(사비)	(보조율)						
총	2,720,000천원	2,720,000천원	0 %						
사업내용	○ 기존 버스정보안내단말기(설치비용 16,000천원/대) 보다 제작 및 설치가격이 저렴한(5,000천원/대) 단말기를 신규 제작하여 노선수가 적은(4개 이하) 정류소에 설치하여 버스이용승객의 버스정보 이용편의 도모								
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자	해당없음							
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
도시교통본부	버스정책과	김태명 2260	김광형 2291	이철주 2297

## 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-)	(x-) 1,500,000	(x-) 1,220,000	(x-) △280,000	(x-) △18
시설비	(x-)	(x-) 1,500,000	(x-) 1,220,000	(x-) △280,000	(x-) △18

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 알뜰 BIT(표지판 일체형) 설치 1,200,000,000원 = 1,200,000천원
	○ 종암동, 월곡동 알뜰 BIT 설치 20,000,000원 = 20,000천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고
계	(x-) 2,720,000	(x-)	(x-) 1,500,000	(x-) 1,220,000	(x-) 0	
시설비	(x-) 2,720,000	(x-)	(x-) 1,500,000	(x-) 1,220,000	(x-)	

**3** 사업 설명

□ 사업목적

- 기존 버스정보안내단말기의 사양 및 표출노선 개수 등을 고려할 때, 운행노선이 4개 이하인 정류소에 설치하는 것은 경제성 및 효율성이 매우 낮아 우선 설치 순위에서 배제되었음.
- 따라서, 기존 단말기 설치에 따른 비효율성 및 경제성 문제의 해결을 위하여 버스표지판을 활용한 알뜰 BIT설치로 버스이용승객의 정보이용편의를 제고하고자 함.

□ 사업근거

- 법령상 근거
  - 교통약자이동편의증진법(제14조)

- 서울특별시 교통약자이동편의증진에 관한 조례(제9조)

○ 기타 근거(방침, 지침 등)

▷ ‘민생정책 강화와 창의적 업무추진을 위한 2016년 신규 사업 발굴 계획, 기획담당관’

#### □ 사업내용

○ 위 치 : 가로변정류소 개선사업 및 버스정보안내단말기 확대구축사업 등에 의한 버스정보안내단말기 미설치 정류소 중 운행노선이 4개 이하인 544개소

○ 규 모 : 알뜰 BIT 500대 및 전기수전 등 (2016년 300대, 2017년 244대)

○ 사업기간 : ‘16년 ~ ‘17년

○ 사업내용 : 가로변 시내버스정류소 중 운행노선 수가 4개 이하이며, 기존 단말기가 설치되어 있지 않은 정류소 544개소에 대한 표지판 일체형의 버스정보안내단말기 설치

○ 총사업비 : 2,720백만원

#### □ 사업계획(투자사업의 경우)

○ 위 치 : 관내 가로변 시내버스정류소 중 운행노선 수가 4개 이하이며, 기존 단말기가 설치되어 있지 않은 정류소

○ 사업규모 : 알뜰 BIT 244대 및 전기수전 등 (2017년)

○ 사업내용 : 운행노선수가 적은 정류소의 경우 기존 단말기를 설치/운영 할 경우 경제성 및 효율성이 낮은 정류소에 대한 알뜰 BIT 244대 설치 및 서비스

○ 소요예산(안) : 1,220백만 원

#### □ 추진경위

○ ‘15.7.3. ‘민생정책 강화와 창의적 업무추진을 위한 2016년 신규 사업 발굴 계획’에 의한 신규사업 선정

○ ‘16.3.~4 계약심사(‘16.3.30), 일상감사(‘16.4.15.), 계약의뢰(‘16.4.20), 입찰공고(‘16.4.27.)

○ ‘16.5.~6 입찰등록(‘16.5.23., 5개 업체), 우선협상 대상자 선정(‘16.5.27.), 계약체결(2016.6.23.)

○ ‘16.7.~12 알뜰BIT 300대 구매/설치, (준공 ‘16.12.31.)

#### □ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

○ 운행노선수가 적은(4개 이하) 정류소에 알뜰 BIT를 설치하여 대중교통 이용시민에게 버스정보 이용편의 제고

#### □ 사업추진절차

- 집행절차
  - 보화사업 예산타당성 심사 → 사업추진계획수립 → 제안요청서 검토의뢰 → 계약심사 → 입찰공고 → 제안서 평가 → 협상 및 계약 → 사업시행 완료
- 계약체결
  - 물품구매 설치 : 제한경쟁, 협상에 의한 계약

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,220,000	
정보화사업 예산타당성 심사 및 사업추진계획 수립	2017.01~2017.03	0	버스정보안내단말기 설치 사업을 위한 정보화사업 예산타당성 심사 및 사업추진계획 수립
입찰공고	2017.04~2017.05	0	알뜰 BIT 구매 설치를 위한 입찰 등 계약 추진
협상 및 계약, 사업시행	2017.05~2017.09	1,220,000	물품구매, 설치 및 전기수전 등 (알뜰 BIT 244대)

**4** 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	
2015년도	
2016년도	○ 알뜰BIT(버스정보안내단말기) 300대 구매/설치

□ 향후 기대효과

- 노선 수 및 이용승객이 적은 정류소의 '알뜰BIT' 설치로 기존 버스정보안내단말기(약1,500만원/대) 설치시의 예산 낭비방지 및 효율적 이용 가능
- 버스도착정보서비스 확대에 따른 대중교통 이용 시민편의성 증대

**5** 최근 3년 결산 현황

참 고 자 료

