

공공 무선인터넷(WiFi)인프라 확충

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2017.01 ~ 2017.12										
사업위치	25 자치구 전지역										
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;">2,660,571천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">2,660,571천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	2,660,571천원		2,660,571천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
2,660,571천원		2,660,571천원	0 %								
사업내용	○ 서울시내 전지역에 1만 AP설치로 누구나 무료로 공공무선인터넷 사용										
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, (주)KT, (주)SKT, (주)LG유플러스										

□ 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자					16.10. 7			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
정보기획관	정보통신보안담당관	박응수 2133-2860	이방우 2133-2862	김남학 2133-2863

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-) 1,405,057	(x-) 1,726,181	(x-) 2,660,571	(x-) 934,390	(x-) 54
공공운영비	(x-) 323,032	(x-) 363,047	(x-) 447,903	(x-) 84,856	(x-) 23
시책추진업무추진비	(x-) 3,000	(x-) 3,000	(x-) 3,000	(x-)	(x-)
시설비	(x-) 229,700	(x-) 325,200	(x-) 870,600	(x-) 545,400	(x-) 167
자치단체자본보조	(x-) 300,000	(x-) 600,000	(x-) 308,000	(x-) △292,000	(x-) △48
자산및물품취득비	(x-) 298,625	(x-) 434,234	(x-) 1,031,068	(x-) 596,834	(x-) 137

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
공공운영비	○ WiFi 유지보수 258,219,000 = 258,219천원
	○ 전용회선 운영비 189,684,000 = 189,684천원
시책추진업무추진비	○ 시책추진업무추진비 3,000,000 = 3,000천원
시설비	○ 공공WiFi 설치공사 870,600,000 = 870,600천원
자치단체자본보조	○ 구로 와이파이존 조성 308,000,000 = 308,000천원
자산및물품취득비	○ 공공WiFi 장비구매 1,031,068,000 = 1,031,068천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 공공 WiFi 인프라 확충으로 보편적 정보접근성 극대화

- 서울 주요 지역에 시민 누구나 무료 WiFi 사용이 가능한 환경을 조성하여 도시경쟁력 향상
- 무료 WiFi 서비스 확대로 정보소외계층의 통신비 부담 경감 및 정보접근 격차 완화

□ **사업근거**

- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 민선6기 공약사항(서울주요지역 10,000개소 구축)
 - 서울시 초협력 전자정부계획('13.5.29 서울시장)
 - 무선인터넷(WiFi) 세부 구축계획 ('11. 9. 6)
 - 이동통신3사(SKT, LGU+, KT)와 공공WiFi 구축 MOU체결('11.6.15)

□ **사업내용**

- 위 치 : 25개 자치구 전지역
- 규 모
 - 무선인터넷(WiFi) 시스템 장비구매 및 시설공사(1,880AP)
 - 무선인터넷 운영관리 프로그램 구축
 - '11~15년 구축장비 유지보수 및 회선 사용료 납부(30회선)
- 사업기간 : 2017. 1월 ~ 12월
- 총사업비 : 2,660,571천원

□ **추진경위**

- '14. 7 : 민선6기 60대 공약사항 (관리번호 15-4-1)
 - 서울 전역 와이파이존 구축, 공공 무선인터넷 10,000개소 설치, 시내버스 7,500대 설치
- '12. 8 : 시장요청사항 제377호
 - 공공장소에서 누구나 와이파이를 쓸 수 있도록 공공 와이파이존을 획기적으로 확대하는 방안 마련
- '11. 6 : 서울시와 이동통신3사 MOU 체결

□ **중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 서울 주요 지역에 시민 누구나 무료 WiFi 사용이 가능한 환경을 조성
- 무료 WiFi 서비스 확대로 정보소외계층의 통신비 부담 경감 및 정보접근 격차 완화

□ **사업추진절차**

- 집행절차
 - 이동통신3사 협의 → 실사 → 계획수립 → 사업 발주 → 설치 및 시험 → 운영

□ **2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,660,571	
유지보수 용역 계약 및 시행	2017.01~2017.12	258,219	설계, 발주, 용역시행
전용회선 사용료 납부	2017.01~2017.12	189,684	각 사업소 무선인터넷 전용회선료 납부
계획 및 지역선정 사업설명	2017.01~2017.02	3,000	시, 자치구, 이동통신3사, 유관기관에 사업설명
이동통신사 업무협약	2017.03~2017.04		SKT, KT, LGU+ 업무협약
자치단체자본보조	2017.03~2017.04	308,000	구로구 와이파이존 조성
구축장소 현장실사	2017.06~2017.07		시, 자치구, 이동통신3사 합동현장실사
사업설계 및 발주	2017.06~2017.07		사업자선정, 평가위원회 구성
계약 및 준공	2017.08~2017.11	1,901,668	WiFi 구축사업 완료, 서비스 제공

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2013년도	○ 288지역 935AP 설치
2014년도	○ 499지역 1,598AP 설치
2015년도	○ 660지역 1,630AP 설치

□ 향후 기대효과

- 이동통신사 가입여부와 관계없이 누구나 무료로 와이파이 이용
- 도시경쟁력 향상 및 정보이용격차 해소

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액

2013	(x53,000) 1,049,499	(x-) 0	(x-) 0	(x53,000) 1,049,499	(x-) 801,746	(x-) 0	(x53,000) 247,753
2014	(x-) 1,301,531	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,301,531	(x-) 1,113,528	(x-) 0	(x-) 188,003
2015	(x-) 1,405,057	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,405,057	(x-) 1,185,778	(x-) 0	(x-) 219,279