

97. 스마트 공공와이파이 확충

| | | | | | |
|---------|-----------|----|------------|--------|------------|
| 주관부서 | 정보통신과 | 과장 | 원길연(☎2650) | 통신융합팀장 | 김유중(☎2671) |
| | | | | 담당자 | 차천수(☎2672) |
| 신규 / 계속 | 입기내 / 임기후 | | 예산 / 비예산 | 사업주체 | 국가 |

□ 사업개요

- 사업위치 : 11시군(버스정류장, 체육시설 및 공원, 관공서, 복지시설 등)
- 사업기간 : 2022. ~ 2026.
- 총사업비 : 233.1억원 (국비 127.3, 도비 5.2, 시군비 45.9, 통신사 54.7)
- 사업내용
 - 무선공유기, 전송장치, 통신회선, 전원 등 장비 관련 제반 공사 (통신사)
 - 공공와이파이 회선요금(시군) 및 시내버스 공공와이파이 장비 임차비(도) 등

□ 예산 투자계획 대비 확보 실적

(단위 : 억원)

| 구분 | 투 자 계 획 | | | | | | | | 투 자 액 확 보 | | | | | | | |
|-----|---------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| | 총 계 | 기투자 | 22년 | 23년 | 24년 | 25년 | 26년 | 임기후 | 총 계 | 기투자 | 22년 | 23년 | 24년 | 25년 | 26년 | 임기후 |
| 계 | 233.1 | 39.4 | 32.2 | 37 | 39.5 | 41.5 | 43.5 | - | 174.6 | 39.4 | 32.2 | 65.9 | 37.1 | - | - | - |
| 국 비 | 127.3 | 23.9 | 19.4 | 21 | 21 | 21 | 21 | - | 68.5 | 23.9 | 19.4 | 15.2 | 10 | - | - | - |
| 도 비 | 5.2 | 0.8 | 0.4 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 4.2 | 0.8 | 0.4 | 1 | 2 | - | - | - |
| 시군비 | 45.9 | 4.4 | 4 | 6 | 8.5 | 10.5 | 12.5 | - | 37.2 | 4.4 | 4 | 14.7 | 14.1 | - | - | - |
| 통신사 | 54.7 | 10.3 | 8.4 | 9 | 9 | 9 | 9 | - | 64.7 | 10.3 | 8.4 | 35 | 11 | - | - | - |

□ 계획 대비 추진실적

1) 연도별 추진계획 및 실적

【 2022년 】

○ 추진실적

- '22년 공공와이파이 신규 구축 현장실사 및 설치(465개소) : '22. 7. 11. ~ 12. 31.

【 2023년 】

○ 추진실적

- 진천군 경로당 와이파이 자체 구축 완료(287개소) : '23. 1.
- 관공서(충북도, 청주, 충주) 내 공공와이파이 구축 완료 : '23. 1. ~ 3.
- '23년 공공와이파이 확대구축 최종 수요현황 제출(655개소) : '23. 2. 17.
- 시내버스 공공와이파이 LTE → 5G 장비 교체(401대) : '23. 4. 24. ~ 4. 30.
※ 청주시(326대), 충주시(41대), 제천시(34대)
- 시군(청주, 제천, 보은) 공공와이파이 자체 구축 완료(102개소) : '23. 4. ~ 6.
※ 청주시(30개소), 제천시(57개소), 보은군(15개소)
- '23년 공공와이파이 신규 설치(364개소) : '23. 7. 17. ~ 12. 31.

【 2024년 】

○ 추진계획

- '25년 공공와이파이 구축 수요현황 조사
- '24년 공공와이파이 최종 설치장소 확정(5개소)

○ 추진실적

- 청주시 경로당 등 와이파이 구축 완료(102개소) : '24. 3.
- 충주시 경로당 와이파이 설치 완료(549개소) : '24. 5.
- 청주시 시내버스 공공와이파이 자체 추가 설치 완료(31대) : '23. 3.
- 청주시 다중이용시설 와이파이 설치(4개소) : '24. 5.
- 제천시 버스정류장 등 다중이용시설 와이파이 설치(25개소) : '24. 7.
- 제천시 경로당 와이파이 설치(2개소) : '24. 7.
- 괴산군 경로당 와이파이 설치(296개소) : '24. 9.
- 영동군, 진천군, 단양군 농촌버스 와이파이 설치(62대) : '24. 8.~9.

2) 연도별 홍보(보도)실적

【 2023년 】

- ‘충청북도, 도청 내 공공와이파이 서비스 개시’ (’23.3.30, 더시그널뉴스 등 7건)

3) 연도별 도민과의 소통실적 : 해당없음

□ 문제점 및 대책

- ’24년 국비감소로 공공와이파이 설치 대폭 감소
- ’25년 국비 미확보로 공공와이파이 추가 설치 불가 → 국비 지속 지원 필요

□ 향후 계획

- 2024년도 분기별 공공와이파이 구축 현황 조사 및 장소 확정

□ 기대효과

- 누구나 쉽게 동영상, 드라마 등을 무료로 즐길 수 있는 데이터 환경 구축을 통한 통신비 절감으로 도민의 생활비 절약과 통신서비스 복지 실현

주요성과

▶ 경로당, 관공서 등에 설치하여 통신비 절감 및 사회적 약자 디지털 정보 격차 해소에 기여

- ※ ’22~’24년 공공와이파이 2,289개소 설치 완료
- ※ ’20~’24년 관공서 공공와이파이(도, 청주, 충주), 공공와이파이 3,215개소(누적)