

□ 사례명 : 스마트마을방송 시스템 구축으로 예산절감

구 분	주 요 내 용
① 사업 개요	○ 위 치 : 상주시 관내 ○ 추진기간 : 2020년 5월 ~ ○ 사 업 비 : 208,560천원 ○ 사업내용 : 스마트마을방송 시스템 구축
② 추진 경과	○ '20. 5. 07 : 마을동보방송 댁내수신기 설치현황 및 계획 보고(시장) ○ '20. 6. 30 : 스마트마을방송 추진설명(이통장연합회의) ○ '21. 1. 28 : 시스템구축 및 이용 협약 체결(통신사) ○ '21. 4. 07 : 시스템구축완료 및 사용자교육 시행(이통장) ○ '21. 7. 09 : 스마트마을방송 시스템 정식서비스 시행
③ 장애요인 극복 내용	○ 공동주택 제외 댁내수신기 설치대상 36,000세대 중 33,400여 세대 미설치 ○ 미설치 세대 수신기 추가 설치비용 104억 소요 ○ 유지보수비: 매년 8.7억(총 설치비의 7%) 소요 ○ 일원화된 시스템(서버) 구축으로 추가비용 절감
④ 우수사례 내용	○ 개인휴대전화 및 집전화로 방송을 전달하는 시스템 구축 * 방송수신여부 확인 및 재 발송 가능, 미 수신 시 재 청취 가능 ○ 기존마을방송 시스템을 연계하여 동시방송 가능 ○ 통신사 협약을 통한 통신요금 50% 할인 ○ 이통장용 앱, 주민용 앱 사용으로 보다 쉽게 방송 및 청취가능 ○ 전체세대(36,000세대) 월 5회 평균 1분 방송기준 월 17,380천원 소요 - 요금 및 장비임차료 포함 연 208,560천원 소요
⑤ 성과	○ 댁내수신기 추가 설치비용 104억원 예산절감 ○ 전체 유지보수비 연 8.7억원 예산절감 ○ 5년 운용기준 총 130억원 이상 예산 절감 ○ 시민들이 편리하게 마을방송을 방송 및 청취가능

스마트마을방송 시스템 구축으로 예산 절감

1. 과제 선정 내용

- 기존 마을방송시스템의 문제점을 보완하고자 댁내수신기 설치가 진행되고 있으나 설치비 및 유지관리에 막대한 예산이 필요
- 마을방송의 난청, 소음문제 및 댁내수신기 미세잡음 등 해결필요

2. 문제원인 분석

- 기존 옥외 마을방송 스피커 울림발생 및 집안에서 청취어려움
- 집안 댁내수신기 설치 시 옥외 출타 시 청취를 못하고 방송내용이 전달되었는지 확인이 불가능
- 장비고장 및 전출입에 따른 장비(세대수신기)관리 어려움
- 사업진행에 따른 막대한 예산 필요(설치비, 유지관리비)

3. 방안 마련 및 실행

- 스마트마을방송시스템을 구축하여 예산절감 및 기존 문제점 해결
 - 서버구축 후 방송권자(재난관리부서/읍면동/이통장)권한부여
 - 읍면동, 리/통별 수신용 전화번호(청취자)등록

4. 장애극복

- 기존 마을방송장비에 익숙한 이통장님들께 설명 및 교육
 - 이통장 연합회의 시 스마트마을방송 추진계획 보고
 - 대면교육 및 동영상제작 배포 등으로 스마트마을방송 활성화유도

5. 성과(성과지표 및 목표와 연계)

- 댁내수신기 추가 설치비용 104억원, 전체 유지보수비 연 8.7억원 예산절감
- 매년 약 2억원의 예산으로 5년 운용기준 **130억원 이상 예산절감**
- 장비 일원화로 유지관리가 용이하며 다양한 서비스 제공가능
- 장소에 상관없이 편리하게 마을방송을 방송 및 청취가능

* 전체세대에 직접 전화를 걸어 정보를 전달하는 효과발생