

2-5. 마을 단위 스마트 시스템 구축 확대

주관부서	자치행정과	협조부서	-
------	-------	------	---

□ 목표 및 필요성

- 휴대전화와 집전화를 통한 정확하고 빠른 스마트 정보 전달체계 구축
- ‘생활 속 실험실’ 이라는 리빙랩 방식을 활용한 지역 문제 도출
- 지역문제를 직접 해결하기 위한 아이디어 도출 및 문제 해결

□ 사업개요

① 스마트 마을방송시스템 구축

- 사업기간 : 2023년
- 사업대상 : 109개 마을 / 1만8천여 세대
- 사업비 : 200백만원
- 사업량 : 시스템 구축 1식(ARS, App, 서버 등)
- 사업내용
 - 스마트 마을방송시스템 구축, 주민설명회 및 스마트폰앱 배포·설치
 - 통신사업자 크로샷 통합메시징서비스 신청

② 스마트 도시 리빙랩 주민참여단 운영

- 사업기간 : 2022년 ~ 2026년
- 구성인원 : 주민 및 분야별 관계자 포함 10명 내외
 - ICT와 IoT 등 스마트기술을 통해 도시문제 해결 개방·협력형 참여 모델
- 총사업비 : 170백만원
- 운영방안
 - 리빙랩 구성 후 분과별 협의를 통한 주요주제 선정
 - 전문가 집단(피실리테이터)이 문제도출부터 해결까지 모든 과정 지원



□ 기대효과

- 마을방송 난청지역 해소 및 시간과 장소 제약없는 행정정보 전달
- 생활밀접형 지역문제 관련 협의를 통한 주민공감 지역문제 해결 가능

□ 연도별 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

연도 재원	총계	기투자	투 자 계 획					2027 이후	
			소계	2022	2023	2024	2025		2026
계	370	-	340	20	230	30	30	30	30
국비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군비	370	-	340	20	230	30	30	30	30
기 타	민자	-	-	-	-	-	-	-	-
	자담 등	-	-	-	-	-	-	-	-

□ 연도별 추진계획

연도	주요내용 및 확인지표	진도
2022	<ul style="list-style-type: none"> 스마트 마을방송 시스템 도입 종합 계획 수립 스마트 도시 리빙랩 주민참여단 운영계획 수립 스마트 도시 리빙랩 주민참여단 모집 공고 및 구성 충북과학기술혁신원 및 미래산업문화연구소와 협력체계 구축 	15%
2023	<ul style="list-style-type: none"> 스마트 마을방송시스템 타시군 벤치마킹 스마트 마을방송시스템 구축사업 추진 주민설명회 및 스마트폰앱 배포 · 설치 리빙랩 주요 협의 주제 선정 스마트 도시 리빙랩 참여자 모집 및 운영 	70%
2024	<ul style="list-style-type: none"> 스마트 도시 리빙랩을 통한 사업 발굴 	80%
2025	<ul style="list-style-type: none"> 스마트 도시 리빙랩 운영 	90%
2026	<ul style="list-style-type: none"> 스마트 도시 리빙랩 운영 성과 분석 	100%