

## 민선6기 군수 공약사업 관리카드(실천계획)

관리번호	공감행정 ㉔-5	공약명	마을 단위 스마트 시스템 구축 확대				
총괄부서	자치행정과	추진담당	정보전산팀, 통신팀	담당자	박성원, 지현승 (☎3233, 3242)	협조부서	-
사업기간	2022년 ~ 2026년		총 사업비		370백만원		

**□ 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(퍼실리테이터)이 문제도출부터 해결까지 모든 과정 지원

1단계  
①리빙랩 참여자 모집

⇒

2단계  
②OT & 공감단계 ③문제도출, 정의

⇒

3단계  
④문제해결, 구체화

**□ 기대효과**

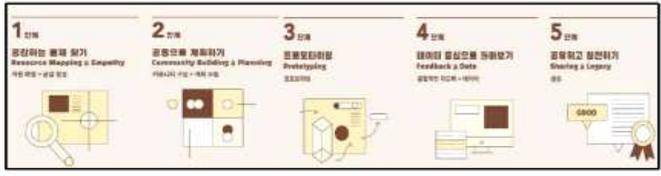
- 마을방송 단청지역 해소 및 시간과 장소 제약없는 행정정보 전달
- 생활밀접형 지역문제 관련 협의를 통한 주민공감 지역문제 해결 가능

**□ 연도별 사업비 투자계획**

(단위 : 백만원)

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

**□ 연도별 추진계획**

연도	주요내용 및 확인지표	진도
<b>2022</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스마트 마을방송 시스템 도입 종합 계획 수립</li> <li>• 스마트 도시 리빙랩 주민참여단 운영계획 수립</li> <li>• 스마트 도시 리빙랩 주민참여단 모집 공고 및 구성</li> <li>• 충북과학기술혁신원 및 미래산업문화연구소와 협력체계 구축</li> </ul> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>	15%
<b>2023</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스마트 마을방송시스템 타시군 벤치마킹</li> <li>• 스마트 마을방송시스템 구축사업 추진</li> <li>• 주민설명회 및 스마트폰앱 배포·설치</li> <li>• 리빙랩 주요 협의 주제 선정</li> <li>• 스마트 도시 리빙랩 참여자 모집 및 운영</li> </ul>	70%
<b>2024</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스마트 도시 리빙랩을 통한 사업 발굴</li> </ul>	80%
<b>2025</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스마트 도시 리빙랩 운영</li> </ul>	90%
<b>2026</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스마트 도시 리빙랩 운영 성과 분석</li> </ul>	100%

## 민선6기 군수 공약사업 관리카드(이행현황)

### □ 사업비 확정 및 집행액

<단위 : 백만원>

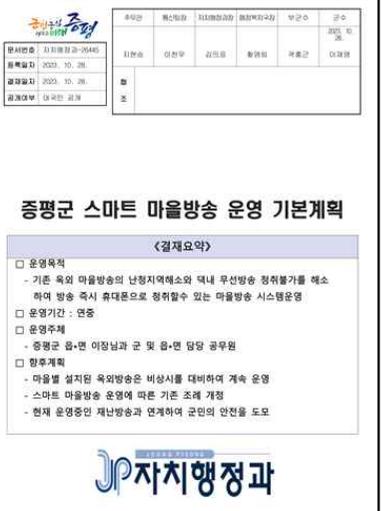
연도 재원	총계	기투자	집행액						2027 이후
			소계	2022	2023	2024	2025	2026	
계	241	-	223	20	203	-	-	-	-
국비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군비	241	-	223	20	203	-	-	-	-
기 타	민자	-	-	-	-	-	-	-	-
	자담 등	-	-	-	-	-	-	-	-

### □ 추진현황

연도별	주요 내용
2022년	<p>○ 스마트도시 리빙랩 주민참여단(이장, 주민자치위원) 운영 : 20백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주관 : 증평군, 충북과학기술혁신원, 미래산업문화연구소</li> <li>- 사업기간 : 2022.10.17. ~12. 25. (총8회 교육)</li> <li>- 교육대상 : 159명(이장 109명, 주민자치위원 : 50명)</li> <li>- 교육내용 : 스마트도시에 대한 기본 소양교육, 공감하는 문제 찾기, 공동으로 계획하기. 데이터 중심으로 돌아보기, 공유하고 칭찬하기 등</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div>

연도별	주요 내용
2022년	<p>○ 충북 S·O·S 랩 참여 및 활동</p> <p>S·O·S 랩    <b>Solution in Our Society-LAB</b>: 지역 문제를 소프트웨어(SW)로 주민 스스로 해결하는 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해결과제 : IoT기반 스마트 바이오 웰 시스템 및 서비스</li> <li>- 주민참여 : 증평군시민연구반 8명(총북 : 6개팀 80명)</li> <li>- 전국 성과 공유회 우수 사례 발표 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 일시 : 2022.11.30.</li> <li>• 장소 : 소노캄거제 마리나베이</li> </ul> </li> <li>- 충북 사례발표 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 일시 : 2022.12.14.</li> <li>• 장소 : 제이원호텔)</li> </ul> </li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 60%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="font-size: small;">[전국 8개 지역 S-O-S랩, 2022년 성과 공유회 개최]</p> <p style="font-size: x-small;">- 지역별 '주민참여 디지털 시민연계사업' 활동 성과물 안내 -</p> <p style="font-size: x-small;">충북 S-O-S랩이 발표한 'IoT(사물인터넷)기반 스마트 바이오필터 미세먼저 저감 기술 및 시스템 개발' 과제는 이끼를 활용한 공기정화 및 대기 모니터링 서비스다. 증평군청, 보건소 등 시민들이 주로 찾는 공공시설 내 현충하는 성과를 거뒀고, 교차실증을 통해 경남 창원시에 사업 적용하는 등 성과를 확산하고 있다.</p> </div>   </div>
2023년	<p>○ 2023년 스마트 도시 리빙랩 운영 : 2023.4.~2023.9.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 참여인원 및 사업비 : 10명(군민8, 전문가2) : 21백만원</li> <li>- 내용 : 스마트 도시 리빙랩 사업소개, 주민참여단 소개, 리빙랩 운영계획 공유, 스마트 도시와 리빙랩 기초교육, 지역문제 발굴, 선진지 견학, 해결 방안 도출 등 총 5회에 걸쳐 워크숍 진행</li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="font-size: x-small;"><b>중부매일</b> 2023년 05월 30일 (화) 01면 중판</p> <p><b>스마트 도시 리빙랩 운영 증평군, 주민참여단 발족</b></p> <p style="font-size: x-small;">증평군이 26일 군청 본관 2층 소회의실에서 '2023 증평군 스마트 도시 리빙랩' 발대식을 개최했다.</p> <p style="font-size: x-small;">스마트 도시 리빙랩은 ICT(정보통신기술)와 IoT(사물인터넷) 등 스마트기술을 통해 주민들이 지역사회에서 직접 겪고 있는 도시문제를 해결하는 개방·협력형 주민참여 모델 사업이다.</p> </div> <div style="width: 55%;">     </div> </div>

# 민선6기 군수 공약사업 관리카드(이행현황)

연도별	주요 내용														
2023년	<p>○ 스마트 마을방송 시스템 구축 완료 : 182백만원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업기간 : 2023. 6. ~ 2023. 9.</li> <li>- 대상마을 : 112개 마을 37,000여세대</li> <li>- 사업비 : 소프트웨어 개발비 : 131백만원, 서버 등 하드웨어 : 51백만원</li> <li>- 구축장비                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• 운영서버 : 사용자 권한 및 시스템 관리</li> <li>• 방송서버 : 음성방송 및 녹음기능 사용</li> <li>• 방송용 앱 : 관리자 및 방송 송·수신 운영자 사용</li> </ul> </li> <li>- 주요기능                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기존 옥외방송을 통한 마을 방송 실시</li> <li>• 난청지역 해소를 위한 휴대전화를 통한 방송 실시</li> <li>• 휴대전화를 수신할 수 있는 문자메시지 동시 송출</li> <li>• 전국 및 전 세계 어느 곳에서나 실시간으로 방송</li> </ul> </li> </ul>														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">증평읍</th> <th colspan="2">도안면</th> </tr> <tr> <th>일시</th> <th>인원</th> <th>일시</th> <th>인원</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>이장교육</td> <td>2023.10.19.</td> <td>56명</td> <td>2023.10.4.</td> <td>22명</td> </tr> </tbody> </table>	구분	증평읍		도안면		일시	인원	일시	인원	이장교육	2023.10.19.	56명	2023.10.4.	22명
	구분		증평읍		도안면										
일시		인원	일시	인원											
이장교육	2023.10.19.	56명	2023.10.4.	22명											
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;">  <p><b>물품계약서(승인통보)</b></p> <p>계약주요사항: 스마트 마을방송 시스템 구축</p> <p>계약금액: 182,000,000원</p> <p>계약기간: 2023.06.01 ~ 2023.09.30</p> </div> <div style="width: 48%;">  <p><b>증평군 스마트 마을방송 운영 기본계획</b></p> <p>목적: 주민 편의 증진, 마을공동체 활성화</p> <p>운영기간: 연중</p> <p>추진전략: 기존 옥외방송을 비상시를 대비하여 계속 운영, 스마트 마을방송 운영에 따른 기존 조례 개정</p> </div> </div>															

## □ 향후 추진계획

- 주민 참여 스마트 도시 리빙랩 운영을 통한 지역문제 발굴 및 ICT적용 해결방안 모색 지속
- 리빙랩 우수과제를 대상으로 각종 공모사업에 반영 추진
- 스마트 마을방송 시스템 구축
  - 현재 스마트 마을방송 시스템 보안성 검토 중(국정원)
  - 보안성 검토 완료 후 사업발주 9월 준공
  - 10월 이장회의시 스마트폰 활용 앱 배포 교육

## □ 이행현황

구분	완료	추진중			미착수		비고
		이행후 계속추진	정상추진	일부추진	보류	폐기	
이행도	○						100%

## □ 공약사업 추진 중 주요 변경사항

“변경사항 없음”