

정 보 통 신 과

연 번	세 부 사 업 명
1	스마트도시 조성
2	빅데이터 통합 플랫폼 구축
3	「자가통신망 구축」 타당성 조사 용역
4	구미시 홈페이지 「통합예약포털」 구축
5	공공와이파이 확대 구축
6	스마트 마을방송시스템 확대 구축

1. 사업개요

□ 필요성

- 지속 가능한 스마트도시 실현 및 정주여건 개선을 위해 스마트 시티 조성사업 공모
- 지역아동센터의 교육격차 해소 및 시설 스마트화 필요

□ 주요내용

사업명	강소형 스마트시티 조성사업	스마트빌리지 보급 및 확산사업
주 관	국토교통부	과학기술정보통신부
기 간	2024 ~ 2026년	2024. 2 ~ 8월
사업비	24,000백만원 (국 12,000, 도 3,600, 시 8,400)	714백만원 (균특 500, 시 214)
사 업 내 용	기후위기, 지역소멸에 대응하는 스마트 솔루션 도입	지역아동센터 온라인 영상교육 및 시설 스마트화
추진현황	공모 예정	공모 선정

2. 세부추진계획

- 스마트빌리지 보급 및 확산사업 계획 수립 : '23. 12월
- 강소형 스마트시티 컨소시엄 공개 모집 : '24. 2월
- 스마트빌리지 보급 및 확산사업 시행 : '24. 2 ~ 8월
- 강소형 스마트시티 조성사업 공모 신청 : '24. 3 ~ 4월

3. 기대효과

- 교통, 환경, 안전 등 비효율적 도시문제를 ICT기술로 해결함으로써 시민들의 생활 편의 증진
- 지역아동센터 간 동등한 교육기회 제공과 스마트 기기 보급으로 돌봄의 질 및 이용 만족도 향상

1. 사업개요

□ 필요성

- 부서별로 발생하는 데이터를 연계·수집·저장하고 분석함으로써 데이터의 행정적 가치를 부여하고, 전 직원이 공유·활용 가능한 빅데이터 플랫폼 구축 필요

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 11월
- 사업비 : 1,000백만원(시비)
- 사업내용
 - 시정 및 도시정보 데이터를 통합·활용·공유하는 빅데이터 통합 플랫폼 및 운영 환경 구축
 - 각종 시정지표, 현황 등의 빅데이터를 한눈에 확인 가능한 빅데이터 통합 플랫폼 기반의 디지털 현황판 구축

2. 세부추진계획

- 정보화사업 사전절차 이행 : '24. 1 ~ 2월
- 감사 의뢰 및 입찰 공고 : '24. 3 ~ 4월
- 용역 수행 : '24. 5 ~ 11월

3. 기대효과

- 데이터 기반의 객관적인 의사결정 및 정책수립 지원
- 실시간 발생하는 시정 데이터의 시각화를 통한 시민과의 비대면 소통창구 구축으로 행정서비스 품질 향상

1. 사업개요

□ 필요성

- 임대 회선료(행정망, CCTV망 등)의 지속적 증가에 따른 절감방안 강구
- 급변하는 첨단기술에 효율적으로 대응하고 다양한 행정서비스를 제공하기 위한 자가통신망 구축사업의 손익 분석 필요

* 자가통신망 : 사용자가 직접 공사하여 구축한 전송장비 및 통신망

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12월
- 사업비 : 22백만원(시비)
- 사업위치 : 관내 전 지역
- 사업내용
 - 자가통신망 단계적 구축에 따른 비용절감, 손익분기점 조사
 - 구축 비용 산출 및 지능형교통정보망 연계 활용 타당성 조사

2. 세부추진계획

- 추진계획수립 및 행정절차이행 : '24. 1 ~ 2월
- 용역발주 및 계약 : '24. 3 ~ 4월
- 용역이행 및 완료 : '24. 5 ~ 7월
- 전담팀 구성 및 구축예산 확보 : '24. 8 ~ 12월
- 단계별 구축사업추진(3년간) : '25. 1 ~

3. 기대효과

- 예산 절감효과, 구축 대상·비용 등 구체화를 통한 사업추진 효과 극대화
 - 연 12억 예산 절감 추정(공공요금 -18억 / 유지보수비, 인건비 등 +6억)
- 사전 타당성 검증을 통한 예산 낭비요소 사전제거 및 명확화

1. 사업개요

□ 필요성

- 부서별로 공공서비스 및 공공시설 예약 창구를 분산 운영 중이고 예약 절차·방법이 서로 달라 시민 불편 초래

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 2025. 7월
 - 사업비 : 280백만원(시비) * '25년 140백만원
 - 사업대상 : 구미시 공공서비스 및 공공시설
57개소(유료 23, 유/무료 4, 무료 30)
 - 사업내용
 - 산재한 공공서비스 및 공공시설 예약 창구를 단일화
 - 비대면 자격* 확인을 통한 요금 감면 서비스 연동 개발
- * 구미시민, 다자녀가정, 장애인, 국가유공자, 한부모가족 등

2. 세부추진계획

- 포털 기초 환경 구축 및 서비스 링크 통합 : '24. 1월
- 예약 서비스 및 결제 모듈 통합(1차) : '24. 1 ~ 12월
- 예약 서비스 및 결제 모듈 통합(2차) : '25. 1 ~ 7월

3. 기대효과

- 예약 및 결제 서비스 일원화로 시민 편의 향상
- 편리한 예약 서비스로 공공서비스 및 공공시설 이용 활성화

1. 사업개요

□ 필요성

- 구미시 전역 관공서, 공원, 버스정류장 등 다중이용시설의 공공 와이파이 확대 구축으로 시민 삶의 질 향상

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 사업비 : 1,200백만원(국비 840, 통신사 360) * 회선료 시부담(80백만원)
- 주관 : 한국지능정보사회진흥원 · 경상북도 · 구미시 · 통신사
- 대상 : 구미시 전역(다중이용시설 위주)
- 사업량 : 200개소

2. 추진현황 및 세부계획

- 추진현황(~'23) : 836개소 * '23년 102개소
- 세부계획
 - 공공와이파이 구축계획 수립 : '24. 1 ~ 3월
 - 사업자 선정 : '24. 4 ~ 7월
 - 현장실사 : '24. 8 ~ 9월
 - 구축 및 완공 : '24. 10 ~ 12월

3. 기대효과

- 무선인터넷 서비스 확대로 시민 통신비용 절감 및 행복지수 향상
- 시민들에게 다양한 콘텐츠 제공으로 정보격차 해소

1. 사업개요

□ 필요성

- 기존 마을 방송장비의 노후 및 난청 문제를 해소하고 휴대전화를 통해 읍·면 주민에게 신속 정확하게 마을 방송을 전파

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 6월
- 사업비 : 500백만원(시비)
- 대상 : 읍·면 150개소
- 사업내용 : 노후 마을 방송장비 개선, 재난재해경보시스템 연계 후 통합 마을방송서비스 제공

2. 세부추진계획

- 시스템 구축 : '22. 12월
- 시범 운영 및 사용자 교육 : '23. 1 ~ 3월
 - * 운영실적 : 가입자(4,920명), 방송(2,355건)
- 확대구축 사업계획수립 : '23. 10 ~ 11월
- 사업설계 및 발주 : '24. 1 ~ 3월
- 사업진행 및 테스트(교육) : '24. 4 ~ 6월
- 사업준공 및 운영 : '24. 7월 ~

3. 기대효과

- 실시간 모바일 원격 방송을 통한 접근성 확대
- 평시 및 재난·재해 등 긴급 상황 발생 시 신속한 상황 전파
- 찾아가는 스마트 마을방송시스템 교육 제공으로 사용률 확대