

안 전 재 난 과

연번	세부사업명	
1	재난현장 대응력 강화를 위한 모니터링 시스템 구축	
	1-1	재난현장 모니터링 시스템 구축
	1-2	고정밀 전자지도 활용 노인요양시설 안전관리 지원 사업
2	민방위 역량 강화를 위한 시설 개선보수	
	2-1	노후 민방위교육장 시설 개선 및 보수
	2-2	재난사각 해소를 위한 민방위경보 시설 확충
3	민방위 기본법 개정에 따른 민방위복제 개편	
4	시민안심 CCTV 확대 구축	
	4-1	시민안심 다목적용 CCTV 설치 확대 구축
	4-2	CCTV 가상화 시스템 구축
5	장천지구 풍수해생활권 종합정비사업	

▷(필요성)

- 재난현장과 즉각적인 상황 공유의 부재로 재난안전대책본부에서 신속한 판단과 대응 불가
- 화재 발생 시 대형참사로 이어지는 노인요양시설에 재실자 분포 및 대피정보 제공 시스템 구축 필요

▷(추진방향)

- 재난현장 모니터링 시스템 적재용 전용차량 및 현장 확인을 위한 드론 모니터링 시스템 구축
- 고정밀 전자지도를 활용한 노인요양시설 재실자 안전관리 시스템 구현

□ 주요내용

1-1. 재난현장 모니터링 시스템 구축

- 사업기간 : '24년 연중
- 사업비 : 400백만원(특교세 400)
- 사업내용 : 재난현장 모니터링 시스템 구축
 - 재난현장 모니터링용 드론 및 모니터링 시스템 1식
 - 드론 및 모니터링 시스템 적재용 전용차량 1대
- 세부계획
 - 재난현장 모니터링 시스템 구축 운영계획 수립 : '23. 9월
 - 예산 편성 및 사전 절차 시행 : '24. 1월
 - 계약 체결 및 추진 : '24. 2월 ~
- 기대효과
 - 재난안전대책본부에 즉각적인 상황 공유를 통하여 신속한 판단으로 재난 대응
 - 드론 기반 재난현장 모니터링을 통해 상황 발생 시 신속한 대응 가능

1-2. 고정밀 전자지도 활용 노인요양시설 안전관리 지원 사업

- 사업기간 : '24년 1 ~ 12월
- 사업비 : 10억원 (국비 5억, 도비 1.5억, 시비 3.5억)
- 사업내용 : 관내 대형 노인요양시설 3개소
- 추진방법 : 국토지리정보원 고정밀 전자지도 구축 챌린지 사업 공모 추진
- 사업내용
 - 관내 노인요양시설 실내지도 및 측위체계 구축
 - 요양시설 관리시스템과 공간정보 연계 환자 모니터링 체계 구축
 - 화재 발생 시 요구조자 밀집도 및 분포 지도 제공 시스템 구축
- 추진현황 및 세부계획
 - 고정밀 전자지도 구축 사업 선정 : '23. 7월
 - 구미시-도-국토지리정보원 업무협약 체결 : '23. 9월
 - 사업추진 : '24. 1 ~ 12월
- 기대효과
 - 요양시설 화재 발생 시 신속한 구조계획 수립을 위한 재난안전 서비스 실증 모델로 활용

2

민방위 역량 강화를 위한 시설 개선보수

▷(근 거)

- 「민방위기본법」 제33조(민방위경보), 「동법 시행규칙」 제9조 (민방위 준비를 위한 시설·장비·물자)

▷(필요성)

- 노후된 민방위교육장 시설로 인한 민방위 교육·훈련 효율성 저하
- 군사적 긴장 지속, 재난발생 등으로 인한 민방위경보 필요성 증가

▷(추진방향)

- 영상장비, 음향장비, 전관방송장비 등 노후된 장비 조달 구매
- 정보시설 부재 읍면동에 민방위경보시설 확충, 사각지역 해소

□ 주요내용

2-1. 노후 민방위교육장 시설 개선 및 보수

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 5월
- 사업비 : 130백만원(시비 130)
- 사업내용 : 방송 장비, 전관 방송, 영상 장비
- 세부계획 : 조달등록업체 이용(설치 공사 포함)
 - 영상장비(빔프로젝트, 조작용 컴퓨터 등) 1식
 - 음향장비(스피커, 마이크, 믹서 등) 1식, 전관방송 장비 1식
- 세부일정
 - 물품 선택, 설계도서 제작 : '24. 2월
 - 품의 및 공사 계약 : '24. 3월
 - 착수 및 준공 : '24. 3 ~ 4월
- 기대효과
 - 영상 및 방송 장비 개선을 통한 민방위교육장 활용도 상승
 - 주차장 환경 개선으로 민방위교육장 방문 시민 편의 제공

2-2. 재난사각 해소를 위한 민방위경보 시설 확충

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 6월
- 사업비 : 120백만원(국비 36, 시비 84)
- 사업내용 : 민방위경보시설을 신규 구축하여 경보시설 사각지역 해소
(무을면, 옥성면, 광평동)
- 사업계획 : 전문업체 입찰계약 이용, 행정복지센터 설치
- 세부일정
 - 설치지 선정, 설계도서 작성 : '24. 2월
 - 품의 및 공사 계약(입찰) : '24. 3월
 - 착수 및 준공 : '24. 3월 ~ 4월
- 기대효과
 - 민방위경보 사각지역에 경보시설 확대 구축하여 민방위사태 발생 시 신속한 경보전파로 시민의 생명과 재산 보호

3

민방위기본법 개정에 따른 민방위복제 개편

▷(근 거) 민방위기본법 시행령 제36조(복제), 동법 시행규칙 제46조(복제의 제작 양식)

▷(필요성)

- 국민보호라는 민방위의 상징성을 고려, 색상·디자인 반영
- 직원 복지를 위한 구미시공무원노동조합과 합의 사항(2022.9.)

▷(추진방향)

- 조달 업체의 샘플을 일부 확보하여 충분한 논의를 거친 후 최상의 품질과 합리적인 가격의 업체를 선정

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 3월
- 사 업 비 : 120백만원(시비 120)
- 사업내용 : 발수성, 신축성 소재를 활용, 재난현장에 활용성이 높은 신규 민방위복 구입 및 지급
- 지급대상 : 전 직원(구미시의회, 신규 임용 예정자 포함)
- 세부계획
 - 전 직원 수요조사, 샘플 선호도 조사 : '24. 1월
 - 일상감사 및 원가계약심사 : '24. 1월
 - 품의 및 계약 : '24. 2월
 - 납품 및 배부 : '24. 3 ~ 5월
- 기대효과
 - 소방·경찰 등 다른 제복의 색상과 구별되는 민방위복 착용으로 재난현장에서 높은 가시성과 차별성 부여
 - 전 직원 민방위복 지급으로 안전에 대한 책임감 및 소속감 향상

▷(필요성)

- 범죄취약지역의 CCTV 설치 요구 및 민원 증가
- 범죄의 효율적 예방 및 사건, 사고 해결에 CCTV 필요성 증가
- CCTV 증가에 따른 저장분배 서버 수요 증가

▷(추진방향)

- 지속적인 CCTV 추가 설치
 - 생활방범, 학교주변 등 취약지역 CCTV 설치
 - 저장분배 서버 가상화 시스템 구축

□ 주요내용

4-1. 시민안심 다목적용 CCTV 설치 확대 구축

- 사업비 : 1,000백만원 (시비 1,000)
- 사업대상 : 관내 생활방범 및 범죄취약지역
- 사업내용
 - 생활방범, 학교주변, 도시공원 등 취약지역 CCTV 설치
 - 노후 CCTV 교체 및 교통 등 타 부서 CCTV 통합 및 연계를 통한 방범 취약지역 지속적 해소 및 활용성 증대
- 세부추진계획

- 설치 우선 대상지 조사 및 선정	: '24. 1월 ~ 2월
- 실시설계용역 시행 및 일상감사	: '24. 3월 ~ 4월
- 공사 착공 및 준공	: '24. 5월 ~ 7월
- 기대효과
 - 시민의 불안을 해소하고 안전한 생활환경 도모
 - 범죄를 사전에 예방하여 시민들이 안심하고 살아갈 수 있는 안전한 도시 조성

4-2. CCTV 가상화 시스템 구축

- 목 적 : 협소한 전산실 공간의 효율적 활용
- 사 업 비 : 230백만원 (시비 230)
- 사업내용
 - 가상화 운영 서버 3대 및 소프트웨어 구매 설치 1식
 - 운영 OS 구매 1식
- 세부추진계획
 - 사업 계획 수립 : '24. 1월
 - 보안성 검토, 일상 감사 등 사전 작업 : '24. 3월
 - 사업 수행 및 완료 : '24. 3 ~ 8월
- 기대효과
 - 물리적 서버 도입을 줄여 전산실 공간 확보 및 관리 효율 증대
 - 시스템 자원 재분배로 시스템 운영 효율성 증대

▷(필요성)

- 집중호우 시 재해가 우려되는 장천면 일원 지방하천, 소하천, 내수 불량지구로 지역단위 방재시설 통합 정비로 재해위험요인 일괄 해소

▷(추진방향)

- 하천정비를 통해 주변 주거지 및 농경지 침수피해 예방
- 홍수위 이하 저지대 주거지 내수배제 불량지구 정비

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024년 ~ 2029년
- 위 치 : 장천면 상림리 700번지 일원
- 사업비 : 365억원 (국 50%, 도 15%, 시 35%)
- 사업내용
 - 지방하천 정비(금산천) L=4.7km, 교량재가설 10개소
 - 소하천정비(사부천, 관골천) L=1.01km, 교량재가설 7개소
 - 간이펌프장 1개소 등
- 추진현황 및 세부계획

- 기본계획 및 타당성조사 용역 실시	: '23. 2월
- 사업신청서 제출(행정안전부)	: '24. 3월
- 서류심사 및 현장심사	: '24. 4월
- 기재부협의 후 사업확정	: '24. 5월 ~ 9월
- 기대효과
 - 재해위험요인 일괄 해소로 주민들의 인명 및 재산피해 예방
 - 주민들의 정주여건 및 삶의 질 향상