

# 안 전 총 괄 과

I . 기본현황 .....	1
II . 지난 1년간 성과와 과제 .....	2
III . 추진목표 및 이행과제 .....	7
IV . 주요 현안사업 .....	18
1. 생초지구 풍수해 생활권 종합정비사업 .....	19
2. 자연재해위험개선지구 정비사업 .....	20
3. 급경사지 붕괴위험지구 정비사업 .....	21
4. 가정용 무선방송장치 구축사업 .....	22
5. 스마트 마을방송시스템 구축사업 .....	23
6. 중대재해예방 안전보건교육 관리 .....	24
7. 무선 공공 인터넷망 구축사업 .....	25
8. 방법용 및 지능형 CCTV 설치사업 .....	26
9. 범죄예방환경 도시조성사업 .....	27
10. 산청초등학교 통학로 지중화사업(통신) .....	28
V . 신규(특수) 시책 .....	29
1. 재난안전상황실 전담인력 구축 .....	30
2. 취약계층 소방시설 설치사업 .....	31

# II. 기본 현황

## □ 직원현황

(단위: 명)

계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	기타
19	-	1	6	3	6	2	1 (시선제)

## □ 분장사무

담당명	분장사무
안전정책담당 (4명)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전 및 인적·사회적 재난관리</li> <li>○ 안전관리기본계획수립 및 축제(행사) 안전 점검</li> <li>○ 국가안전대진단 추진 및 여름철 물놀이 안전관리</li> <li>○ 안전한국훈련 실시</li> </ul>
민방위담당 (2명)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통합방위 업무 추진</li> <li>○ 민방위 업무(편성·교육·훈련) 추진</li> <li>○ 소방 업무 추진</li> <li>○ 범죄예방 지원 업무 추진 등</li> </ul>
중대재해예방담당 (4명)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 중대산업재해 예방 대응 및 안전보건교육 관리</li> <li>○ 중대시민재해 예방 대응 및 의무이행여부 점검</li> <li>○ 근로자 보호를 위한 사업장 안전 및 보건관리</li> <li>○ 사업장 순회점검·지도 및 조치 건의 등</li> </ul>
자연재난담당 (4명)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자연재난종합상황실 운영 및 관리</li> <li>○ 재해위험지구 및 재해취약시설 점검 관리</li> <li>○ 자연재난 조사 및 복구계획 수립 등 상황 종합관리</li> <li>○ 재난관리기금 운용 등</li> </ul>
관제통신담당 (4명)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ CCTV 통합관제센터 운영 및 방범CCTV 구축·관리</li> <li>○ 경로당 화재 알림시스템 구축 및 정보통신 보안업무</li> <li>○ 정보통신분야 업무</li> <li>○ 전자정부통합망 구축 및 운영 등</li> <li>○ 스마트시티 구축 및 운영</li> </ul>

# III. 지난 1년간 성과와 과제

## 1. 주요성과

---

### □ 의사집단행동 대응 산청군재난안전대책본부 설치·운영

- 운영목적: 의사집단행동 상황관리
- 운영기간: 2024. 2. 23. ~ 의사 집단행동 상황 종료까지
  - 근무시간: 주간 09:00 ~ 18:00 / 야간 18:00 ~ 익일 09:00
  - 근무자: 안전총괄과 1명, 재난상황실 1명, 보건의료원 1명
- 주요구성: 총괄조정관(안전총괄과장), 통제관(보건정책과장), 담당관(예방의약담당)
- 주요내용
  - 산청군 보건의료원 비상진료대책상황실과 업무 협업 및 상황대처
  - 재난상황 상시 모니터링: 24시간 상황유지
  - 본부장 특별지시사항 관리·처리 등

### □ 2024년 지역축제 사고 예방을 위한 안전관리

- 추진배경: 지역축제 관련 안전사고 및 인명피해 최소화
- 주요내용
  - 지역축제 안전관리계획 수립 및 심의(순간 최대 관람객 1천명 이상 또는 고위험 축제)
  - 사전 현장 합동 점검, 보험가입 권고 등 축제장 안전관리
  - 유관기관 등 합동 표본점검(경상남도, 산청군, 유관기관)
- 추진실적
  - 「제17회 지리산산청고로쇠약수축제 현장 합동점검」: 2024. 1. 10.
  - 「2024년 제1회 산청군 안전관리위원회 회의개최」: 2024. 4. 1.
  - 「제4회 산청 생초국제조각공원 꽃잔디 축제 합동점검」: 2024. 4. 9.
  - 「2024년 산청군 안전정책실무조정위원회 회의개최」: 2024. 7. 19.
  - 「2024년 제2회 산청군 안전관리위원회 회의개최」: 2024. 9. 19.

## □ 안전보건관리체계 구축 안전·보건 관리 대응능력 신장

- 사업장 산재 예방을 위한 부서장 관리감독자 교육 관리: 9회 36명
- 유해·위험요인 파악 및 개선을 위한 정기 위험성평가 실시: 연 1회 이상
- 근로환경 개선을 위한 작업환경측정 실시: 반기별 1회 이상
- 업무수행 지식 함양을 위한 근로자 정기안전보건교육 실시: 반기별 8회
- 2024년 산업안전보건위원회 개최: 분기별 1회
- 산청군 밀폐공간 구조훈련 실시: 반기별 1회

## □ 재해의 근원적 예방대책 사업 추진으로 군민의 생명과 재산보호

- 사업실적 (단위: 백만원)

사업명	위치	정비현황		비고
		사업량	사업비	
합계		14개소	129,413	
생초지구 풍수해 생활권 종합정비사업	생초면 어서리 일원	- 지방하천축제, 홍수방어벽, 교량 - 보 낙차공 개선, 우수관로 - 배수펌프장 2개소, 도로승상 등	42,000	
법평 자연재해위험 개선지구 정비사업	생비량면 가계리 일원	- 교량재가설 2개소, 진입도로 270m (법평교 120m, 송계교 160m) 등	15,088	
입덕문 자연재해위험 개선지구 정비사업	단성면 백운리 일원	- 하도개선 L=950m - 홍수방어벽 L=606m 등	9,733	
단계 자연재해 위험개선지구 정비사업	신등면 단계리 일원	- 교량재가설 L=66m - 호안정비 L=300m 등	5,734	
신등 자연재해 위험개선지구 정비사업	신안면 소이리 일원	- 교량재가설 L=136m - 호안정비 L=600m 등	9,544	
중촌 자연재해 위험개선지구 정비사업	신안면 중촌리 일원	- 호안정비 L=3,089m - 교량재가설 4개소	26,400	
동당 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	시천면 중산리 일원	- 위험도로사면 정비 L=249m - 낙석방지망 A=6,797㎡ 등	4,169	
대현 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	오부면 대현리 일원	- 위험사면개량 L=340m - 사면보호 A=5,100㎡ 등	4,841	
상법 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	차황면 상법리 일원	- 위험사면개량 L=157m - 사면보호 A=1,500㎡ 등	1,872	
신연 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	생초면 신연리 일원	- 위험사면개량 L=330m - 사면보호 A=3,650㎡ 등	4,900	
금서 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	금서면 매촌리 일원	- 위험사면개량 L=260m - 사면보호 A=3,103㎡ 등	2,666	
대하 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	삼장면 대하리 일원	- 위험사면개량 L=256m - 사면보호 A=820㎡ 등	978	
성내 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	단성면 성내리 일원	- 위험사면개량 L=90m - 사면보호 A=1,367㎡ 등	1,418	
2024년 스마트 계측관리시스템 구축	산청읍 모고리 일원	- 계측관리시스템 설치 1개소	70	

## □ 가정용 마을방송시스템 구축

- 사업목적: 각종 재난·재해로부터 군민의 생명과 재산을 보호하기 위한 재난안전망 구축
- 사업내용: 31개마을 1,506세대 가정용 마을방송 수신기 보급

## □ 주요 다중이용시설 공공와이파이 확대 구축

- 공공와이파이 이용도가 높은 주요 다중이용시설에 확대 설치  
- 산청읍 행정복지센터 외 19개소 설치

## □ 생활안전 방법용 CCTV 설치

- 각종 범죄 예방과 신속한 범인 검거를 위한 방법용 지능형 CCTV 설치  
- 방법용 및 지능형 CCTV 설치: 90개소 133대
- 노후 카메라 우선 교체로 CCTV 영상 품질 개선

## □ 통합관제센터 업무 강화를 위한 통합플랫폼 운영

- 재난, 방범, 복지 등 안전 강화를 위한 경남도, 소방서, 경찰서, 군부대 등 연계 서비스 운영
- 스마트도시 구축을 위한 다양한 도시 시설물의 시스템 통합운영
- 사회안전통합플랫폼과 재난통합플랫폼 연계를 통한 업무효율 강화

## □ 행정정보통신망 안전성 강화

- 도-군간 행정통신망 개선을 통한 병목 제거 및 보안성 강화
- 군-읍·면사무소 등 정보통신망 개선에 따른 통신망 품질 개선

## □ CCTV 관제실적 및 영상정보 제공

- 현 황 : CCTV 1,376대(2024. 12월 기준)
- 운영인력 : 17명(유지보수직원 4명, 관제요원 12명, 파견경찰 1명)
- 근무방법: 관제요원 24시간 4조 3교대 근무
- 영상정보자료 제공을 통한 범죄 해결 현황

2022년		2023년		2024년	
자료제공 건수	범죄해결 건수	자료제공 건수	범죄해결 건수	자료제공 건수	범죄해결 건수
405	146	494	301	177	118

## 2. 과제 및 평가

---

### 재난 초기대응 기능 강화 필요

- 상시 재난안전상황실 24시간 운영을 위한 전담공무원 배치로 신속한 재난대응체계 구축

### 산청군 군민안전보험 보장항목 면밀 검토

- 전 군민에게 실질적 수혜가 갈 수 있도록 군민안전보험 예산의 범위 내에서 필요한 보장항목 적극 검토

### 지역축제 사고예방 안전관리 적극 대처

- 지역축제 및 옥외행사·주최자 없는 행사 안전관리계획 수립 후 검토
- 유관기관 등 합동점검 및 조치
- ※ 대상축제: 지리산산청고로쇠약수축제, 산청 생초국제조각공원 꽃잔디 축제, 산청한방약초축제, ON산청 빛나는 여름밤 페스티벌

### 소속 종사자(공무원, 기간제 등)의 안전보건 인식 개선 및 실행력 향상

- 안전보건 수칙 준수 홍보 및 참여·소통 강화로 안전보건 인식개선
- 종사자의 안전보건 역량 강화로 위험요인 개선 조치 실행력 향상
- 기타 중대재해예방을 위한 각종 근로자 의견 청취 등 다양한 활동

### 신속한 사업추진을 위한 손실보상 협의 적극 추진

- 공익사업의 원활한 추진과 조기 발주를 위해 적극적 협의 추진
- 매수 협의 불가한 토지 등에 대하여 토지수용 재결 등 추진

### 재해예방 사업 추진

- 2024년 재해예방 신규사업 예산확보 및 조기 추진
- 주민 불편 최소화를 위한 조기 예산 확보 및 사업 추진
- 자연재난 취약시설의 근원적 해소를 위한 재해예방사업 추진

## □ 행정통신망 운영의 신뢰성과 정보보안 강화

- 행정서비스 통합에 따른 보안성 강화와 병목현상 개선 필요
- 노후 네트워크 및 보안 장비 교체를 통한 행정서비스 연속성 확보 및 정보통신 보안 강화

## □ 스마트도시 구현을 통한 안전하고 행복한 산청 조성

- 재난·방범·교통 등 통합으로 도시형 통합관제센터로 업무 전환
- 스마트도시 통합플랫폼 운영을 통한 스마트도시 기반 마련
- 방범용 및 지능형 CCTV, 전통시장 화재경보시스템 등 스마트 기술을 활용한 사회도시 안전망 강화
- 스마트도시 계획 수립을 통한 중장기 발전 로드맵 마련

# Ⅲ. 추진목표 및 이행과제

## 추진목표

재난 대비·대응 체계 구축 및 안전문화 정착



## 7대 추진전략

- ① 군민 생활안전문화 정착
- ② 재난대응체계 구축으로 위기 대처 역량 강화
- ③ 재난대응 안전한국훈련 실시
- ④ 민방위 활동 역량 강화
- ⑤ 산청군 중대재해 예방 총력 대응 추진
- ⑥ 자연재난 취약시설의 근원적 예방대책 추진
- ⑦ 안전하고 행복한 스마트도시 기반 조성



## 추진전략별 이행과제

- ① 군민 생활안전문화 정착
  - 안전문화 운동 추진으로 군민 안전의식 고취
  - 생활 접점형 군민 안전교육을 통해 재난발생 시 대처능력 향상
- ② 재난대응체계 구축으로 위기 대처 역량 강화
  - 24시간 재난대응 상황 체계 유지 및 유관기관 협조체제 구축
  - 재난대응 역량 강화를 위한 계획 수립 및 교육 실시
- ③ 재난대응 안전한국훈련 실시
  - 유기적인 재난대응체계 구축을 위한 재난대응 안전한국훈련 실시
  - 전시상황 대비를 위한 을지연습 실시



## 추진전략별 이행과제

### ④ 민방위 활동 역량 강화

- 민방위 대피시설·장비 점검 및 지역예비군 육성을 통한 통합방위태세 확립

### ⑤ 산청군 중대재해 예방 총력 대응 추진

- 안전·보건 관리체계 구축 고도화
- 중대재해 예방 대응 통합 관리
- 안전·보건 의무이행 점검 및 담당자·근로자 교육 체계화

### ⑥ 자연재난 취약시설의 근원적 예방대책 추진

- 생초지구 풍수해 생활권 종합정비사업
- 자연재해위험개선지구 정비사업
  - 법평, 입덕문, 단계, 신등, 중촌, 옥산
- 급경사지 붕괴위험지구 정비사업
  - 대현, 신연, 금서, 대하, 성내

### ⑦ 안전하고 행복한 스마트도시 기반 조성

- 안정적인 행정통신망 관리
- 스마트도시 기반조성 및 서비스 강화
- 스마트도시 안전체계 구축 및 강화

## 1. 군민 생활안전문화 정착

### □ 생활안전문화 운동 추진으로 군민 안전의식 고취

- 「시설물의 안전 및 유지 관리에 관한 특별법」 관련 1·2·3종 시설물 위험요인 정기점검 실시: 2회(상·하반기)
  - 대 상: 교량, 터널, 전통시장, 다중이용시설, 판매시설 등
- 계절별 안전점검 실시: 5회(설날, 해빙기, 우기 전, 추석, 동절기)
- 축제 행사장 안전관리계획 심의 및 안전점검 실시: 6회(예정)
  - ※ 축제 규모별로 심의회 개최 여부 검토 후 실시 여부 판단
- 대한민국 안전대전환 집중 안전점검 실시
  - 대 상: 일반건축시설, 교통시설, 숙박시설, 복지시설 등
  - 내 용: 재난취약시설물 등 생활 주변 주요 시설물 안전진단 실시
- 매월 안전점검의 날 행사 추진
  - 안전의식 고취를 위한 민·관 합동 캠페인 전개 및 안전수칙 홍보
  - 지역별 안전보안관을 중심으로 지역사회에 안전문화운동 실시
- 안전신문고 앱 설치 및 안전신고 방법 홍보: 수시
  - 생활주변 위험요소 사전 제거로 안전한 사회 만들기 문화 정착
  - 5대 불법주정차 신고기능을 통한 안전한 산청 구현

### □ 생활 접점형 군민 안전교육을 통한 실제 재난발생시 대처능력 향상

- 생애주기별 맞춤형 안전교육 실시
  - 5개분야, 11개 영역, 20개 세부영역으로 구성된 맞춤형 안전교육으로 군민 안전의식 향상
- 다중이용시설(대중교통, 체육시설, 숙박시설, 학원 등), 사회복지시설(장애인·노인·아동복지시설)의 운영종사자 및 시설관리자에 대한 안전교육 지원

## 2. 재난대응체계 구축으로 위기 대처 역량 강화

### □ 24시간 상시 재난대응체계 유지 및 유관기관 협조체제 구축

- 상시 재난안전상황실 24시간 상황체계 유지
- 재난 종류·상황별 유관기관 협조체제 구축
  - 핫라인 구축: 산청군 ↔ 산청경찰서 ↔ 산청소방서
  - ※ 재난발생 즉시 연락
  - 재난관리책임기관 실무담당자 및 현장책임자 비상연락망 정비
  - 재난관리책임기관별 임무 및 역할 조정 간담회 실시

### □ 재난대응 역량 강화를 위한 계획 수립 및 교육 실시

- 재난안전관련 표준행동매뉴얼 작성(정비)
  - 안전관리계획 수립(유관기관 재난안전관리대책 포함): 연 1회
  - 기능연속성계획 수립: 연 1회
  - 사회·자연재난 현장조치 행동 매뉴얼 정비: 수시
- 재난위기관리 점검 합동훈련 실시
  - 재난대응 안전한국훈련 실시: 연 1회
  - 긴급구조통제단 기동훈련, 재난상황보고 훈련 등
- 부서별 재난안전 관리자·실무자 안전교육 실시: 수시

### 3. 재난대응 훈련 실시

#### □ 재난대응 안전한국훈련 추진

- (훈련목표) 기관의 실전대응 역량 및 재난에 대한 초기 대처능력 강화
- (훈련기간) 매년 1회
- (훈련기관) 중앙행정기관, 도, 군, 재난관리책임기관인 공공기관
- (훈련내용) 재난상황 전파, 상황판단 회의, 위기대응기구 가동·운영, 응급복구까지 재난대응체계 전반에 대한 점검 및 숙달
- (훈련방법) 토론훈련으로 사전 대응능력을 강화하고, 현장훈련은 유관 기관이 함께 참여하여 유기적 협력과 재난대응 역량 강화

#### □ 비상사태 발생 시 군민의 안전한 삶 보장을 위한 을지연습 실시

- (훈련목표) 전쟁 이전 국지도발 등 국가위기관리 및 전시전환절차 연습과 개전 이후 국가총력전 연습을 통하여 완벽한 국가비상대비태세 확립
- (훈련기간) 2025. 8월 중 1회(3박4일간)
- (훈련기관) 도, 군 행정기관, 주요 공공기관 및 중점관리대상업체 등
- (훈련방법) 도상연습, 전시 현안토의, 실제훈련을 병행
  - 도상(메시지)연습을 통해 다양한 사건계획을 처리함으로써 유사 시 상황조치 능력 향상
  - 전시 현안토의는 각급 기관장 주재 하에 전시 총무계획 시행상 발전시킬 현안과제를 선정하여 실질적인 해결방안 도출
  - 안보위협 상황 발생 시 대응능력 강화를 위한 실제훈련 실시

## 4. 민방위 활동 역량 강화

### □ 비상사태 발생 시 군민의 안전한 삶 보장을 위한 을지연습 실시

- 국가위기관리 및 국지도발 대응 및 전시전환절차 연습
- 국민 눈높이에 맞춘 실제훈련
- 민·관·군 통합방위태세 확립

### □ 민방위 역할 수행에 필요한 지식 및 기술습득 교육 실시

- 민방위 대원 교육 실시
  - 1~2년차: 집합 교육
  - 3년차 이상: 사이버 교육

### □ 민방위 시설·장비 점검

- 민방위 비상대피시설 내 비상용품 비치: 8개소
- 비상급수시설 점검 및 수질검사 실시: 2개소(산청읍·시천면)
- 민방위 경보시설 점검: 1개소 / 월 1회 이상
- 화생방 방독면 보급 및 노후 민방위 장비 교체
- 민방위 장비 관리실태 점검 및 교체

### □ 지역예비군 육성·지원 및 통합방위태세 확립

- 예비군 임무수행 능력 제고를 위한 지역예비군 육성·지원
- 통합방위협의회 개최로 안보강화 및 민·관·군 협력체계 구축
- 중점관리대상자원 확인의 날 운영으로 비상대비체계 확립
- 각종 재난·재해 시 민·관·군이 복구에 함께 참여

## 5. 산청군 중대재해 예방 총력 대응 추진

### □ 안전·보건 관리체계 구축 고도화

- 산청군 통합 안전보건 관리체계 구축
  - 경영책임자 겸 안전보건(총괄)관리책임자: 산청군수
  - 관리감독자(부서의 장), 안전관리자(1명), 보건관리자(1명), 산업보건의(위촉)
- 근로자 참여 및 종사자 의견 청취 활성화
  - 산업안전보건위원회 개최(분기별 1회, 안전보건에 관한 중요사항 심의·의결)
  - 새울 및 홈페이지 게시판 운영(정보공유 활성화, 아차사고 신고 등)
  - 근로자 의견청취를 위한 설문조사 실시(QR코드 설문 및 안전보건콜 활용)

### □ 중대재해예방 대응 통합 관리

- 중대재해예방 종합계획(산업·시민재해) 수립 및 이행: 매년 초
- 유해·위험요인 파악 및 개선을 위한 정기 위험성평가 실시: 매년 1회 이상
- 근로환경 파악 및 개선(작업환경측정 등): 반기 1회 이상
- 산업재해 발생 시 처리 절차 확립 및 재발 방지대책 수립 등

### □ 안전·보건 의무이행 여부 점검 및 담당자·근로자 교육 체계화

- 안전보건 의무이행 현황점검: 반기 1회 이상
- 도급·용역·위탁 사업 관리점검: 협의체 구성, 순회점검, 합동점검 등
- 안전보건 교육실시: 정기·채용·변경·특별교육, 물질안전보건자료 교육 등

추진 전략

## 6. 자연재난 취약시설의 근원적 예방대책 추진

### □ 생초지구 풍수해 생활권 종합정비사업

- 위 치: 산청군 생초면 어서리 일원
- 사업기간: 2021. 1. ~ 2027. 12.
- 사업비: 42,000백만원(국 50%, 도 25%, 군 25%)
- 사업량: 지방하천 축제, 파라펫, 교량, 보 낙차공 개선, 우수관로, 배수펌프장, 도로승상, 예경보시스템 설치 등

### □ 자연재해위험개선지구 정비사업

- 위 치: 산청군 생비량면 가계리 외 5개소 일원
- 사업기간: 2020. 1. ~ 2027. 12.
- 사업량: 자연재해위험개선지구 정비 6개소
- 사업비: 67,500백만원(국비 50%, 도비 25%, 군비 25%)

(단위: 백만원)

지구	합계		2024년까지		2025년		2026년이후		비고
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	
계	6개소	67,500		25,314		14,236		27,950	
법평	교량 2개소 등	15,088	교량 2개소 등	10,960	교량 2개소 등	4,128			
입덕문	하도개선 1식 등	7,734	하도개선 1식 등	7,734					시행: 건설과
단계	교량 1개소 등	5,734	교량 1개소 등	3,400	교량 1개소 등	2,334			
신등	교량 1개소 등	9,544	교량 1개소 등	2,420	교량 1개소 등	7,124			시행: 건설과
중촌	하천정비 3.1km 등	26,400	실시설계 토지보상	800	실시설계 토지보상	500	교량 4개소 등	25,100	시행: 건설과
옥산	도로승상 및 확장 1식	3,000			실시설계 토지보상	150	도로승상 및 확장 1식	2,850	

## □ 급경사지 붕괴위험지구 정비사업

- 위 치: 산청군 오부면 대현리 외 4개소 일원
- 사업기간: 2020. 6. ~ 2026. 12.
- 사업량: 급경사지 붕괴위험지구 정비 5개소
- 사업비: 14,802백만원(국비 50%, 도비 25%, 군비 25%)

(단위: 백만원)

지구	합계		2024년까지		2025년		2026년이후		비고
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	
계	5개소	14,802		6,040		5,480		3,282	
대현	사면정비 340m 등	4,840	사면정비 옹벽설치 등	4,840	-	-	-	-	
신연	사면정비 330m 등	4,900	실시설계 토지보상	800	사면정비 330m 등	2,050	사면정비 330m 등	2,050	
금서	사면정비 260m 등	2,666	실시설계 토지보상	200	사면정비 260m 등	1,234	사면정비 260m 등	1,232	
대하	사면정비 256m 등	978	실시설계 토지보상	100	사면정비 256m 등	878	-	-	
성내	사면정비 90m 등	1,418	실시설계 토지보상	100	사면정비 L=90m	1,318	-	-	



## 7. 안전하고 행복한 스마트도시 기반 조성

### □ 스마트도시 세부사업 추진

- 스마트도시 목표 및 기본방향 수립
- 산청군 중장기 발전 모델과 분야별 세부 로드맵 마련
- 스마트도시 구축을 위한 서비스, 인프라 관리·운영계획 마련

### □ 주요 다중이용시설 공공와이파이 확대 구축

- 공공와이파이 이용도가 높은 주요 다중이용시설에 확대 설치
  - 남부생활체육공원, 둔철생태체험숲 등 주요 다중이용시설 17개소 설치 예정
- 무선인터넷 취약지역 및 문화·체육 시설에 확대 구축

### □ 생활안전 방범용 지능형 CCTV 설치

- 각종 범죄 예방과 신속한 범인 검거를 위한 방범용 지능형 CCTV 설치
  - 방범용 및 지능형 CCTV: 80개소 90대 설치 예정
- 노후 카메라 우선 교체로 영상 품질 개선

### □ 행정업무 정보시스템 고도화

- 노후 장비(네트워크 및 보안장비) 교체로 안정적인 행정 서비스 지원과 정보통신 보안강화
- 서버 및 네트워크 보안 강화를 통한 자료 유출 및 해킹 방지
- 도시·재난 통합플랫폼 서비스에 따른 병목현상 개선

## □ 경로당 및 전통시장 화재경보시스템 운영 강화

- 관내 경로당, 전통시장 화재 예방을 위한 화재경보시스템 운영
- 스마트시티 통합플랫폼과 연계하여 화재 예방 및 조치 강화
- 산청군 소방서와 CCTV 통합관제센터에 자동으로 화재 발생 알림으로 재난발생시 현장 대응력 강화

## □ 스마트시티 통합플랫폼 운영 강화

- 재난, 방범 등 안전 강화를 위한 사회도시안전망 안정적 운영
- 스마트도시 운영을 위한 다양한 스마트 시스템 통합 추진
- 재난통합플랫폼 및 화재알림시스템 등 재난시스템 연계 운영 강화

## □ 지능형 CCTV 선별관제 시스템 운영

- 지능형 CCTV 선별관제 운영으로 범죄발생시 신속대응
- 인공지능(AI) 기술을 활용한 관제업무 고도화 운영

## Ⅳ. 주요 현안사업

- ① 생초지구 풍수해 생활권 종합정비사업
- ② 자연재해위험개선지구 정비사업
- ③ 급경사지 붕괴위험지구 정비사업
- ④ 가정용 무선방송장치 구축사업
- ⑤ 스마트 마을방송시스템 구축사업
- ⑥ 중대재해예방 안전보건교육 관리
- ⑦ 무선 공공 인터넷망 구축사업
- ⑧ 방범용 및 지능형 CCTV 설치사업
- ⑨ 범죄예방환경 도시조성사업
- ⑩ 산청초등학교 통학로 지중화사업(통신)

# 1 생초지구 풍수해 생활권 종합정비사업

- 남강 본류 배수위 영향으로 인한 침수피해 발생이 빈번한 주거지 및 농경지에 대하여 조속한 정비사업 추진으로 군민의 생명을 보호하고 안전한 주거환경을 조성하고자 함

## □ 추진방향

- 상습 침수피해지역 해소를 위한 종합적인 재해예방사업 추진
- 주민 불편 최소화를 위한 조기 예산 확보 및 사업 준공

## □ 사업개요

- 위 치: 산청군 생초면 어서리 일원
- 사 업 비: 42,000백만원(국비 50%, 도비 25%, 군비 25%)
- 사 업 량: 지방하천 축제, 파라펫, 교량, 보 낙차공 개선, 우수관로 배수펌프장, 도로승상, 예경보시스템 설치 등
- 사업기간: 2021. 1. ~ 2027. 12.

## □ 그간 추진사항

- 실시설계용역 착공 : 2021. 3.
- 계남천 하천기본계획(변경) 1차 자문 : 2022. 3.
- 사업계획 방안 사전 협의(낙동강청 등) : 2022. 8.
- 경상남도, 행안부 사전협의 : 2023. 7.
- 주민간담회(2회), 주민설명회(1회) 개최 : 2023. 8.
- 주민설명회(2회) : 2024. 5.
- 기본계획안 협의(행안부, 경남도청) : 2024. 6. ~ 8.

## □ 추진계획

- 사전설계검토(기본설계) 행안부 협의요청 : 2024. 12.
- 사업계획 방안 검토 및 공법 선정 등 : 2025. 6.
- 행정절차 및 인허가 협의 등 : 2025. 7. ~ 12.
- 사업착공 예정 : 2026. 1.

## □ 기대효과

- 침수피해지역 풍수해 생활권 종합정비사업 추진으로 주민의 생명과 재산 보호 및 주거환경 개선 도모

## 2 자연재해위험개선지구 정비사업

- 재해 발생 우려가 높은 자연재해위험개선지구에 조속한 정비사업 추진으로 군민의 생명을 보호하고 안전한 주거환경 조성

### □ 추진방향

- 상습 침수 및 유실위험지역 해소를 위한 재해예방사업 추진
- 주민 불편 최소화를 위한 조기 예산 확보 및 사업 준공

### □ 사업개요

- 대 상 지: 법평 자연재해위험개선지구 외 5개소
- 사업기간: 2020. 1. ~ 2026. 12.
- 사 업 비: 67,500백만원(국비 50%, 도비 25%, 군비 25%)

사업명	사업량	사업비(백만원)				비고
		총 사업비	'24년 까지	'25년	'26년 이후	
6개지구		67,500	25,314	14,236	35,074	
입덕문 자연재해위험 개선지구 정비사업	하도개선 1식 등	7,734	7,734			준공예정 (시행: 건설과)
법평 자연재해위험 개선지구 정비사업	교량재가설 2개소 등	15,088	10,960	4,128		마무리
단계 자연재해위험 개선지구 정비사업	교량재가설 1개소 등	5,734	3,400	2,334		마무리
신등 자연재해위험 개선지구 정비사업	교량재가설 1개소 등	9,544	2,420	7,124	7,124	마무리 (시행: 건설과)
중촌 자연재해위험 개선지구 정비사업	하천정비 3.1km 등	26,400	800	500	25,100	계속 (시행: 건설과)
옥산 자연재해위험 개선지구 정비사업	도로승상 및 확장 1식	3,000		150	2,850	신규

### □ 그간 추진사항

- 용역 착공 및 인허가 협의: 2024. 1. ~ 12.
- 사업 시행 및 착공 : 2024. 1.

### □ 추진계획

- 사업 시행 및 착공 : 2025. 1.
- 준공 예정 : 2025. 12.

### □ 기대효과

- 침수 및 유실위험지역 재해예방사업 추진으로 주민의 생명과 재산 보호

### 3 급경사지 붕괴위험지구 정비사업

- 재해 발생 우려가 높은 급경사지 붕괴위험지구에 조속한 정비사업 추진으로 군민의 생명을 보호하고 안전한 주거환경 조성

#### □ 추진방향

- 급경사지 붕괴위험지역 해소를 위한 재해예방사업 추진
- 주민 불편 최소화를 위한 조기 예산 확보 및 사업 준공

#### □ 사업개요

- 대 상 지: 대현 급경사지 붕괴위험지구 외 4개 지구
- 사업기간: 2021. 1. ~ 2026. 12.
- 사 업 비: 14,803백만원(국비 50%, 도비 25%, 군비 25%)

사업명	사업량	사업비(백만원)				비고
		총 사업비	'24년 까지	'25년	'26년 이후	
5개지구		14,803	6,041	5,480	3,282	
대현 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	사면개량 340m 등	4,841	4,841	-	-	마무리
신연 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	사면개량 330m 등	4,900	800	2,050	2,050	계속
금서 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	사면개량 260m 등	2,666	200	1,234	1,232	계속
대하 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	사면개량 256m 등	978	100	878	-	마무리
성내 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	사면개량 90m 등	1,418	100	1,318	-	마무리

#### □ 그간 추진사항

- 용역 착공 및 인허가 협의: 2024. 1. ~ 12.
- 사업 시행 및 착공 : 2024. 1.

#### □ 추진계획

- 사업 시행 및 착공 : 2025. 1.
- 준공 예정 : 2025. 12.

#### □ 기대효과

- 급경사지 붕괴 위험지역 정비사업 추진으로 주민의 생명과 재산 보호

## 4 가정용 무선방송장치 구축사업

- 기존 방송시설의 난청 문제를 해소하여 정확한 공지 사항 전달과 긴급 재난 상황시 신속한 전파로 주민의 생명과 재산을 보호코자 함

### □ 추진방향

- 긴급 재난상황시 신속한 전파로 주민의 생명과 재산 보호

### □ 사업개요

- 위 치: 산청군 일원
- 사 업 비: 200백만원(군비)
- 사 업 량: 무선송수신기 11개마을, 가정용수신기 550대
- 사업기간: 2025. 1. ~ 2025. 9.

### □ 그간 추진사항

- 1차 가정용 무선방송장치 설치(13개마을 609개소) : 2023. 9.
- 2차 가정용 무선방송장치 설치(31개마을 1,506개소) : 2024. 9.

### □ 추진계획

- 3차 가정용 무선방송장치 설치지역 조사 및 선정 : 2025. 3.
- 가정용 무선방송장치 설치 : 2025. 9.

### □ 기대효과

- 가정 내에서 재난정보 청취로 난청지역 및 소음 등으로 미청취 해소로 주민의 생명과 재산보호

## 5 스마트 마을방송시스템 구축사업

- 기존 마을방송시스템의 서버 이원화, 신규 소프트웨어 및 어플 도입을 통한 기능 개선 등을 통한 재난안전망 현대화

### □ 추진방향

- 시스템서버 이원화를 통한 잦은 시스템 오류에 대처
- 기존 육성녹음 방식의 변경을 통한 음질 개선으로 청취환경 개선
- 재난·재해 발생시 기존 방송시스템 연계 및 통화기능 활용을 통한 신속 전파

### □ 사업개요

- 위     치: 산청군 일원
- 사   업   비: 300백만원(도비 150, 군비 150)
- 사   업   량: 스마트마을방송시스템 1식
- 사업기간: 2025. 1. ~ 2025. 9.

### □ 그간 추진사항

- 2025년 재난관리기금 지원사업 신청                 : 2024. 8.

### □ 추진계획

- 스마트 마을방송시스템 구축사업 시행             : 2025. 3.

### □ 기대효과

- 기존 시스템 현대화를 통한 재난·재해시 정확하고 신속한 전파로 주민의 생명과 재산보호에 기여



## 6 중대재해예방 안전보건교육 관리

- 관리감독자, 담당자 및 근로자 정기안전보건교육 실시를 통해 중대재해를 예방하고 안전보건 수행능력 향상

### □ 추진방향

- 관리감독자 조기 교육을 통한 사업장의 효율적 관리 및 안전보건 관리능력 제고
- 담당자 실무교육 실시로 중대재해 예방 대응능력 향상
- 근로자 정기교육 실시로 중대재해 예방활동 자발적인 동참 유도

### □ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1.~12.
- 사업비: 10백만원(균비 100%)
- 대상: 관리감독자(부서장), 업무담당자, 소속근로자 등
- 내용
  - 관리감독자: 매년 16시간 이상 교육 이수
  - 소속근로자: 분기별 6시간 이상 교육 이수
  - 기타 업무담당자 중대재해예방업무 향상을 위한 교육 실시

### □ 추진계획

- 관리감독자 위탁 교육 실시 : 2025. 2.~12.
- 소속 근로자 정기안전보건교육 실시(반기별 8회) : 2025. 2.~12.
- 중대재해 관련 담당자 실무교육 실시(1~2회) : 연중

### □ 기대효과

- 관리감독자 및 업무담당자 중대재해예방 추진으로 사고 예방에 기여
- 소속 근로자의 자율적인 중대재해 예방능력 향상

## 7 무선 공공 인터넷망 구축사업

- 다중이용시설에 무선인터넷 서비스를 구축하여 지역주민과 방문객에게 편의 제공과 세대 간 정보 격차 해소

### □ 추진방향

- 행정복지센터, 복지회관, 체육공원 등 다중이용시설 우선 설치
- 고용량 WiFi 장비 설치를 통한 고품질, 고속 서비스 제공

### □ 사업개요

- 위 치: 관내 다중이용시설 17개소
- 사업량: WiFi 17개소 31대 구축
- 사업비: 60백만원(군비 100%)
- 사업내용: 공공 무선 인터넷망 구축

### □ 그간 추진사항

- 산청읍 행정복지센터 외 19개소 구축 : 2024. 3. ~ 8.

### □ 추진계획

- 현지실사 및 실시설계 : 2025. 1. ~ 2.
- 착공 및 준공 : 2025. 3. ~ 6.

### □ 기대효과

- 지역 무선인터넷 취약지역 및 계층에 대한 정보 격차 해소
- 무료 인터넷망 서비스 제공으로 스마트 서비스 강화.

## 8 방법용 및 지능형 CCTV 설치사업

- 농축산물 도난과 범죄사기 등 산청군 관내에서 발생하는 각종 범죄 예방 및 신속한 수사·검거를 위하여 방법용 및 지능형 CCTV 설치

### □ 추진방향

- 노후 카메라 교체 및 CCTV 설치 요구지역 우선 설치
- 고화질 방법용 카메라 설치 및 지능형 카메라 확대 설치

### □ 사업개요

- 위 치: 산청군 관내
- 사업량: 방법용 및 지능형 CCTV 55개소 60대 설치
- 사업비: 460백만원(군비 100%)
- 사업내용: 고화질 방법용 카메라 설치 및 지능형 카메라 확대 설치

### □ 그간 추진사항

- 방법용 및 지능형 CCTV 90개소 133대 설치: 2024. 3. ~ 10.

### □ 추진계획

- 현지실사 및 실시설계 : 2025. 1. ~ 3.
- 착공 및 준공 : 2025. 4. ~ 10.

### □ 기대효과

- 고화질 CCTV 영상자료를 활용하여 사건·사고 해결에 결정적 기여
- 각종 범죄 및 불법행위에 대한 사회안전망 강화로 군민 복지 향상

## 9 범죄예방환경 도시조성사업

- 여성·어린이 등 치안 약자 보호와 범죄 발생 우려지역에 대한 안전시설을 설치하여 범죄예방 환경 조성

### □ 추진방향

- 범죄 발생을 사전에 예방하기 위해 안전한 거리환경 조성

### □ 사업개요

- 위 치: 산청군 관내
- 사업량: 안심반사경 20개, 쏠라벽부등 40개
- 사업비: 10백만원(군비 100%)
- 사업내용: 범죄예방을 위한 범죄발생 우려지역에 반사경 및 쏠라등 설치

### □ 추진계획

- 현지실사 : 2025. 1. ~ 3.
- 착공 및 준공 : 2025. 3. ~ 6.

### □ 기대효과

- 범죄 발생 우려지역 및 사각지대의 범죄 사전 예방
- 여성·어린이 등 치안 약자의 보호 및 안전한 환경 조성

## 10 산청초등학교 통학로 지중화사업(통신)

- 경제기업과에서 시행하는 「산청초등학교 주변 통학로 지중화사업」의 일환으로 전신주 및 통신주의 지중화를 통한 보행 환경 및 경관 개선의 통신분야 지중화 사업 계획임

### □ 추진방향

- 산청읍 어린이 보호구역 주변 지중화 사업으로 안전사고 예방
- 전신주 및 통신주 지중화로 경관 개선 및 통신 대역폭 확보

### □ 사업개요

- 위 치: 산청군 관내
- 사 업 량: 통신선로 지중화 L=0.816km
- 사 업 비: 100백만원(군비 100%)
- 사업내용: 보행환경 개선 및 경관 개선목적으로 통신 지중화 시행

### □ 추진계획

- 기본설계 및 사업자 선정 : 2025. 1. ~ 3.
- 착공 및 준공 : 2025. 4. ~ 6.

### □ 기대효과

- 산청초등학교 주변 통학로 이용 군민의 통행시 안전사고 예방
- 통신선로 지중화로 주변 경관 개선 및 회선 대역폭 확보

## V. 신규(특수) 시책

- ① 재난안전상황실 전담인력 구축
- ② 취약계층 소방시설 설치사업

# 1 재난안전상황실 전담인력 구축

- 정부의 「국가안전시스템 개편 종합대책」에 따른 재난안전상황실 24시간 상시 운영체계를 위한 전담인력 구축

## □ 추진방향

- 재난정보의 수집·전파, 상황관리, 재난발생 시 초동조치 및 지휘 등의 업무를 수행하기 위해 상시 재난안전상황실 전담인력을 구축

## □ 사업개요

- 추진근거: 「재난안전법」 제18조제1항(재난안전상황실)
  - 재난정보의 수집·전파, 상황관리, 재난발생 시 초동조치 및 지휘 등의 업무를 수행하기 위하여 상시 재난안전상황실을 설치·운영하여야 함.
- 채용인력: 시간선택제임기제 채용(3명)
- 운영방식: 3조(1인 1조) 3교대 근무
- 근무장소: 산청군 재난안전상황실
- 근무내용: 재난 및 안전사고 상황접수, 분석 보고 및 전파 등

## □ 추진계획

- 재난안전상황실 인력 채용 공고 : 2025. 1. ~ 2.
- 재난안전상황실 인력 채용 및 상시 운영 : 2025. 3. ~

## □ 기대효과

- 예기치 못한 재난 발생 시 신속한 재난대응 체계 확보
- 재난 상황 관리의 전문성 제고

## 2 취약계층 소방시설 설치사업

- 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 제8조 제2항에 의거한 취약계층의 주택용 소방시설을 설치하여 신속한 초기진화로 생명과 재산보호에 기여

### □ 추진방향

- 취약계층 세대에 단독경보형감지기 설치 및 소화용구 배부로 화재 발생 시 신속 대피 및 초기 진화

### □ 사업개요

- 위 치: 산청군 관내 취약계층 세대
- 사업량
  - 단독경보형감지기 및 소화기 100세대 설치·배부
  - 소공간 소화장치 40개 배부
- 사업비: 10백만원(균비 100%)
- 사업내용: 취약계층 세대 단독경보형감지기 설치 및 소화용구 배부

### □ 추진계획

- 사업대상지 선정 : 2025. 1. ~ 3.
- 사업추진 및 완료 : 2025. 4. ~ 6.

### □ 기대효과

- 화재 예방에 따른 인명·재산 피해 사전 예방
- 화재 초기 신속 대응으로 피해 최소화