

안 전 총 괄 과

I. 기본현황	1
II. 지난 1년간 성과와 과제	2
III. 추진목표 및 이행과제	9
IV. 주요 현안사업	21
1. 생초지구 풍수해 생활권 종합정비사업	22
2. 자연재해위험개선지구 정비사업	23
3. 급경사지 붕괴위험지구 정비사업	24
4. 가정용 무선방송장치 구축사업	25
5. 중대재해예방 안전보건교육 관리	26
6. 무선 공공 인터넷망 구축사업	27
7. 방범용 CCTV 설치사업	28
8. 범죄예방환경 도시조성사업	29
V. 신규(특수) 시책	30
1. 취약계층 소방시설 설치사업	31
2. 지능형 CCTV 선별관제체계 구축	32

I . 기 본 현 황

□ 직원현황

(단위 : 명)

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

□ 분장사무

담 당 명	분 장 사 무
안전정책담당 (6명)	○ 안전 및 인적·사회적 재난관리 ○ 안전관리기본계획수립 및 축제(행사) 안전 점검 ○ 국가안전대진단 추진 및 여름철 물놀이 안전관리 ○ 을지훈련 및 안전한국훈련 실시
중대재해예방담당 (4명)	○ 중대산업재해 예방 대응 및 안전보건교육 관리 ○ 중대시민재해 예방 대응 및 의무이행여부 점검 ○ 근로자 보호를 위한 사업장 안전 및 보건관리 ○ 사업장 순회점검·지도 및 조치 건의 등
자연재난담당 (4명)	○ 자연재난종합상황실 운영 및 관리 ○ 재해위험지구 및 재해취약시설 점검 관리 ○ 자연재난 조사 및 복구계획 수립 등 상황 종합관리 ○ 재난관리기금 운용 등
관제통신담당 (4명)	○ CCTV 통합관제센터 운영 및 방범CCTV 구축·관리 ○ 경로당 화재 알림시스템 구축 및 정보통신 보안업무 ○ 정보통신분야 업무 ○ 전자정부통합망 구축 및 운영 등 ○ 스마트시티 구축 및 운영

II. 지난 1년간 성과와 과제

1. 주요성과

□ 코로나19 대응 산청군재난안전대책본부 설치·운영

- 운영목적: 코로나19 자가격리 및 재택치료 상황관리
- 운영기간: 2020. 2. ~ 코로나19 상황 종료까지
 - 근무시간: 주말·공휴일: 10:00~18:00
 - 근무자: 안전정책담당 6명
- 주요구성: 총괄조정관(안전총괄과장), 통제관(건강관리과장), 담당관(감염병관리담당)
- 주요내용
 - 코로나19 대응 종합상황실 운영(코로나19 민원신고 등): 24시간 상황유지
 - 코로나19 행정안내콜센터 운영: 방역수칙, 격리·의료기관 문의 등 행정적 지원
 - 다중이용시설 등 분야별 코로나19 개인방역수칙 홍보 및 점검: 실과 협업
 - 코로나19 중대본·경남도 회의 및 코로나19 재택치료자 관리

□ 2023년 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
 - 「제16회 지리산산청고로쇠약수축제 현장 합동점검」: 2023. 2. 24
 - 「2023년 제1회 산청군 안전관리위원회 회의개최」: 2023. 4. 11
 - 「제4회 산청 생초국제조각공원 꽃잔디 축제 합동점검」: 2023. 4. 12
 - 「2023년 제2회 산청군 안전관리위원회 회의개최」: 2023. 9. 4
 - 「2023 산청세계전통의약향노화 엑스포」 도 표본 점검: 2023. 9. 13.
 - 「KBS 열린음악회 합동점검」: 2023. 9. 18.

□ 안전보건관리체계 구축 안전·보건 관리 대응능력 신장

- 중대재해예방 전담조직 설치: 안전총괄과 중대재해예방 담당
- 중대재해예방 대응능력 신장을 위한 실무교육 실시: 2회 251명
 - 위험성평가 담당자교육, 중대재해처벌법 담당자교육
- 유해·위험요인 파악 및 개선을 위한 정기 위험성평가 실시: 연 1회 이상
- 근로환경 개선을 위한 작업환경측정 실시: 반기별 1회 이상
- 사업장 산재 예방을 위한 부서장 관리감독자 교육 관리: 6회 41명
- 업무수행 지식 함양을 위한 근로자 정기안전보건교육 실시: 30회 3,391명

□ 산청군 군민안전보험 및 재난배상책임보험 가입·홍보

- 2023년 산청군 군민안전보험 가입
 - 보장대상: 주민등록상 산청군민(기간 중 전입자·등록외국인 포함)
 - 보장기간: 2023. 8. 7. ~ 2024. 2. 29.(매년 갱신)
 - 보장내용: 자연재해, 폭발·화재·붕괴, 익사사고, 농기계사망·상해후유장해 등 16개 항목 보장
- 재난배상책임보험 의무 가입대상 가입 홍보
 - 가입대상: 일반 휴게음식점(연면적 100㎡ 이상), (관광)숙박시설, 장례식장, 농어촌민박 등
 - 내 용: 관내 의무 가입대상 중 미가입자 관리 및 가입 요청

□ 산청군 안전관리계획 수립 및 재난분야 위기관리 매뉴얼 정비

- 산청군 안전관리계획 수립 및 위기관리 매뉴얼 정비로 각종 재난으로부터 군민의 생명과 재산 보호에 기여
- 재난안전통신망을 활용하여 유관기관 간 유기적이고 효율적인 재난관리체계 구축

□ 주요 다중이용시설 공공와이파이 확대 구축

- 공공와이파이 이용도가 높은 주요 다중이용시설에 확대 설치
 - 2023 산청세계전통의약향노화엑스포 행사장 외 10개소 설치

□ 스마트도시 기본계획 수립

- 스마트도시 목표 및 기본방향 5개년 계획 수립
- 산청군 중장기 발전 모델과 분야별 세부 로드맵 마련

□ 생활안전 방법용 CCTV 설치

- 각종 범죄 예방과 신속한 범인 검거를 위한 방법용 지능형 CCTV 설치
 - 방법용 지능형 CCTV 설치 : 52개소 67대
- 노후(7년) 카메라 우선 교체로 CCTV 영상 품질 개선

□ 전통시장 화재경보시스템 구축

- 전통시장 6개소에 화재 예방을 위한 화재경보시스템 구축
- 소방서와 관제센터에 자동으로 화재 발생 알림으로 대응력 강화
- 사회안전망 통합플랫폼과 연계하여 긴급대응체계 마련

□ 통합관제센터 업무 강화를 위한 통합플랫폼 구축

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

□ 단독경보형감지기 설치 및 물놀이 안전관리

- 단독경보형감지기 및 소화기 260세대 설치를 통해 화재의 신속한 진화 및 확산 최소화
- 물놀이 관리지역 관리 26개소에 안전관리요원 53명 배치 및 물놀이 안전시설 등 사전대비로 물놀이 인명사고 제로 달성

□ 재해의 근원적 예방대책 사업 추진으로 군민의 생명과 재산보호

○ 사업실적

(단위 : 백만원)

사 업 명	위 치	정 비 현 황		비 고
		사 업 량	사업비	
합 계		19개소	137,686	
생초지구 풍수해 생활권 종합정비사업	생초면 어서리 일원	- 지방하천축제, 홍수방어벽, 교량 - 보 낙차공 개선, 우오수관로 - 배수펌프장 2개소, 도로승상 등	42,000	
법평 자연재해위험 개선지구 정비사업	생비량면 가계리 일원	- 교량재가설 2개소, 진입도로 270m (법평교 120m, 송계교 160m) 등	14,151	
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	
신아 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	금서면 신아리 일원	- 위험도로사면 정비 L=200m - 토사 1식, 기타부대공 1식 등	4,954	
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	'24년 신규사업
대하 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	삼장면 대하리 일원	- 위험사면개량 L=256m - 사면보호 A=820㎡ 등	978	'24년 신규사업
성내 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	단성면 성내리 일원	- 위험사면개량 L=90m - 사면보호 A=1,367㎡ 등	1,418	'24년 신규사업
병정교 재가설공사	산청읍 병정리 일원	- 교량재가설 L=30m - 도로개설 L=100m 등	1,700	

○ 사업실적

(단위 : 백만원)

사 업 명	위 치	정 비 현 황		비 고
		사 업 량	사업비	
내리 한밭마을 도로정비공사	산청읍 내리 일원	- 도로개설 L=500m 등	1,626	
저호지구 조기경보 시스템 구축사업	단성면 호리 일원	- 조기경보시스템 구축 1식 등	350	
하정지구 조기경보 시스템 구축사업	신안면 하정리 일원	- 조기경보시스템 구축 1식 등	350	
원지강변 둔치주차장 침수위험 신속 알림 시스템 구축사업	신안면 하정리 일원	- 침수위험시스템 구축 1식 등	300	

□ 행정정보통신망 안전성 강화

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

□ 범죄예방환경디자인 도시조성사업

- 여성 공중화장실 3개소에 비상벨을 설치하여 범죄 사각지대의 범죄 사전 예방 및 즉각 대응체계 구축

□ CCTV 관제실적 및 영상정보 제공

- 현 황: CCTV 1,329대(2023. 9월말 기준)
- 운영인력: 17명(직원 4명, 모니터링요원 12명, 파견경찰 1명)
- 근무방법: 365일 24시간 4조 3교대 근무
- 영상검색 및 검거(처리)현황(2023. 1월 ~ 9월말)

구 분	계	형사범	교통사고	기타(가출 등)	비 고
검색/반출	338/87	86/17	181/63	71/7	

2. 과제 및 평가

☐ 재난 초기대응 기능 강화 필요

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

☐ 군민의 생명과 재산보호를 위한 민방위 등 비상대비태세 확립

- 민방위 대원 교육훈련 실시: 1,100여명
- 주민신고망 정비 및 신고요원 임명: 700여명
- 유관기관 긴밀한 협조체제 구축을 위한 통합방위협의회 개최: 연 4회
- 4대악 범죄예방 홍보활동 추진: 4개 분야 34백만원

☐ 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 안정성 확보

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

☐ 스마트도시 구현을 통한 안전하고 행복한 산청 조성

- 재난·방범·교통 등 통합으로 도시형 통합관제센터로 업무 전환
- 스마트도시 통합플랫폼 구축을 통한 스마트도시 구현
- 방범용 지능형CCTV, 전통시장 화재경보시스템 등 스마트 기술을 활용한 사회 안전망 강화
- 스마트도시 계획 수립을 통한 중장기 발전 로드맵 수립

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
- 급경사지 붕괴위험지구 정비사업
 - 신아, 동당, 대현, 상법, 신연, 금서, 대하, 성내
- 소규모공공시설 안전 점검 및 정비계획 수립 용역

⑦ 안전하고 행복한 스마트도시 기반 조성

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

추진
전략

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 안전대 전환 집중 안전점검 실시
 - 대 상: 20개 분야 101개소(공공 54, 민간 47)
 - 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
 - 코로나19 신고, 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

추진
전략

2. 재난대응체계 구축으로 위기 대처 역량 강화

□ 24시간 상시 재난대응체계 유지 및 유관기관 협조체제 구축

- 상시 재난안전상황실 24시간 상황체계 유지: 주간 3명, 야간 3명
- 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 안전한국훈련 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) 2024. 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

추진
전략

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 실재훈련
- 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 대원 1인 1방독면 보급 추진, 노후 민방위 장비 6종 교체 추진
- 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

추진
전략

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 사업장 설문조사 실시(분기별 1회)
- 산청군 안전보건관리규정 개정 ※ 2023. 9. 7. 전부 개정

□ 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
- 중대산업재해 비상조치계획 수립 및 비상대응 훈련 실시: 반기 1회 이상(전 부서)
- 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 교육실사: 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. ~ 2025. 12.
- 사 업 비: 42,000백만원(국 50%, 도 25%, 군 25%)
- 사 업 량: 지방하천 축제, 파라펫, 교량, 보 낙차공 개선, 우수관로, 배수펌프장, 도로승상, 예경보시스템 설치 등

□ 자연재해위험개선지구 정비사업

- 위 치: 산청군 생비량면 가계리 외 4개소 일원
- 사업기간: 2020. 1. ~ 2026. 12.
- 사 업 량: 자연재해위험개선지구 정비 5개소
- 사 업 비: 65,562백만원(국비 50%, 도비 25%, 군비 25%)

(단위 : 백만원)

지구	합계		2023년까지		2024년		2025년이후		비 고
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	
계	5개소	65,562		14,200		8,113		43,249	
법평	교량 2개소 등	14,151	교량 2개소 등	4,960	교량 2개소 등	1,600	교량 2개소 등	7,591	
입덕문	하도개선 1식 등	9,733	하도개선 1식 등	6,220	하도개선 1식 등	3,513	하도개선 1식 등		시행: 건설과
단계	교량 1개소 등	5,734	실시설계 토지보상	1,400	교량 1개소 등	1,400	교량 1개소 등	2,934	
신등	교량 1개소 등	9,544	실시설계 토지보상	1,420	교량 1개소 등	1,000	교량 1개소 등	7,124	시행: 건설과
중촌	하천정비 3.1km 등	26,400	실시설계 토지보상	200	실시설계 토지보상	600	교량 4개소 등	25,600	시행: 건설과

□ 급경사지 붕괴위험지구 정비사업

- 위 치: 산청군 시천면 동당리 외 6개소 일원
- 사업기간: 2020. 6. ~ 2026. 12.
- 사업량: 급경사지 붕괴위험지구 정비 7개소
- 사업비: 20,844백만원(국비 50%, 도비 25%, 군비 25%)

(단위 : 백만원)

지구	합계		2023년까지		2024년		2025년이후		비고
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	
계	7개소	20,844		5,940		6,142		8,762	
동당	사면정비 250m 등	4,169	사면정비 250m 등	2,528	사면정비 250m 등	1,641	사면정비 250m 등		
대현	사면정비 340m 등	4,841	실시설계 토지보상	1,340	사면정비 340m 등	3,501	사면정비 340m 등		
상법	사면정비 157m 등	1,872	사면정비 157m 등	1,872	사면정비 157m 등	-			준공 예정
신연	사면정비 330m 등	4,900	실시설계 토지보상	200	사면정비 330m 등	600	사면정비 330m 등	4,100	
금서	사면정비 260m 등	2,666	-	-	실시설계 토지보상	200	사면정비 330m 등	2,466	
대하	사면정비 256m 등	978	-	-	실시설계 토지보상	100	사면정비 330m 등	878	
성내	사면정비 90m 등	1,418	-	-	실시설계 토지보상	100	사면정비 330m 등	1,318	

□ 소규모공공시설 안전점검 및 정비계획 수립 용역

- 소규모공공시설 안전점검, 보수·정비 등 실태조사 및 정비계획 수립 용역에 따른 생활안전 강화 및 안전한 지역사회 구축
- 향후 행안부에서 소규모공공시설에 대한 국비 지원이 예상되며 소규모시설 중 위험시설에 대하여는 재난안전특별교부세 지원
 - 용역명: 산청군 소규모 공공시설 안전점검 및 정비계획 수립 용역
 - 용역기간: 2022. 5. ~ 2024. 5.
 - 위 치: 산청군 전 지역
 - 과업량: 소규모공공시설 전수조사, 정비계획 수립 등
 - ※ 2,540개소(등록된 6개 시설 796개소, 미등록 시설 1,744)
 - 사업비: 1,250백만원

○ 그간 추진현황

- 용역 계약심사 및 사업수행능력평가 : 2022. 4.
- 용역 착공(전체분 및 1차분) : 2022. 5.
- 전수조사 등 시범용역 추진(생초면) : 2022. 9.
- 시범용역 문제점 및 대책 보고 : 2022. 10.
- 전 읍·면 전수조사 등 시행 : 2022. 11.
- 용역 1차분 준공 및 2차분 착공 : 2023. 5.
- 전수조사 등 용역 중간보고 : 2023. 7.

○ 향후계획

- 중간보고자료를 활용한 읍·면 설명회 개최: 2023. 9. ~ 10.
- 읍·면 추가 및 재조사 실시 및 수정보완 : 2023. 11. ~ 12.
- 용역 준공 예정 : 2024. 5.

7. 안전하고 행복한 스마트도시 기반 조성

□ 스마트도시계획 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
 - 체육시설, 복지회관 등 주요 다중이용시설 25개소 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 지능형 CCTV: 61개소 61대 설치 예정
- 노후(7년) 카메라 우선 교체로 영상 품질 개선

□ 행정업무 정보시스템 고도화

- 노후 장비 교체로 안정적인 행정 서비스 지원과 성능 최적화
- 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
- 사회안전망 통합플랫폼과 연계하여 화재 예방 및 조치 강화
- 소방서와 관제센터에 자동으로 화재 발생 알림으로 대응력 강화

□ 통합플랫폼 운영 강화

- 재난, 방범 등 안전 강화를 위한 사회안전망 안정적 운영
- 스마트도시 구축을 위한 다양한 도시 시설물의 시스템 통합 추진
- 재난통합플랫폼, 화재알림시스템과 연계강화

□ 지능형CCTV 선별관제 체계 구축 추진

- 지능형 CCTV 선별관제 체계 구축으로 신속대응 강화
- 모니터링 및 전체 관제를 지양하고 인공지능 기술 활용
- 관제요원 관제근무 피로도 완화

Ⅳ. 주요 현안사업

- ① 생초지구 풍수해 생활권 종합정비사업
- ② 자연재해위험개선지구 정비사업
- ③ 급경사지 붕괴위험지구 정비사업
- ④ 가정용 무선방송장치 구축사업
- ⑤ 중대재해예방 안전보건교육 관리
- ⑥ 무선 공공 인터넷망 구축사업
- ⑦ 방범용 CCTV 설치사업
- ⑧ 범죄예방환경 도시조성사업

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. ~ 2025. 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.

□ 추진계획

- 사전설계검토(기본설계) 행안부 협의요청: 2023. 10.
- 사업계획 방안 검토 및 공법 선정 등 : 2023. 12.
- 행정절차 및 인허가 협의 등 : 2024. 1.
- 사업착공 예정 : 2024. 8.

□ 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 4개소
- 사업기간: 2020. 1. ~ 2026. 12.
- 사 업 비: 65,562백만원(국비 50%, 도비 25%, 군비 25%)

사업명	사업량	사업비(백만원)				비고
		총 사업비	‘23년 까지	‘24년	‘25년 이후	
5개지구		65,562	14,200	8,113	43,249	
입덕문 자연재해위험 개선지구 정비사업	하도개선 1식 등	9,733	6,220	3,513		마무리 (시행: 건설과)
법평 자연재해위험 개선지구 정비사업	교량재가설 2개소 등	14,151	4,960	1,600	7,591	계속
단계 자연재해위험 개선지구 정비사업	교량재가설 1개소 등	5,734	1,400	1,400	2,934	계속
신등 자연재해위험 개선지구 정비사업	교량재가설 1개소 등	9,544	1,420	1,000	7,124	계속 (시행: 건설과)
중촌 자연재해위험 개선지구 정비사업	하천정비 3.1km 등	26,400	200	600	25,600	계속 (시행: 건설과)

□ 그간 추진사항

- 용역 착공 및 인허가 협의: 2023. 1. ~ 12.
- 사업 시행 및 착공 : 2023. 1.

□ 추진계획

- 사업 시행 및 착공 : 2024. 1.
- 준공 예정 : 2024. 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: 동당 급경사지 붕괴위험지구 외 6개 지구
- 사업기간: 2021. 1. ~ 2025. 12.
- 사 업 비: 20,844백만원(국비 50%, 도비 25%, 군비 25%)

사업명	사업량	사업비(백만원)				비고
		총 사업비	'23년 까지	'24년	'25년 이후	
7개지구		20,844	5,940	6,142	8,762	
동당 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	사면개량 250m 등	4,169	2,528	1,641	-	마무리
대현 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	사면개량 340m 등	4,841	1,340	3,501	-	마무리
상법 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	사면개량 157m 등	1,872	1,872	-	-	마무리
신연 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	사면개량 330m 등	4,900	200	600	4,100	계속
금서 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	사면개량 260m 등	2,666	-	200	2,466	신규
대하 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	사면개량 256m 등	978	-	100	878	신규
성내 급경사지 붕괴위험지역 정비사업	사면개량 90m 등	1,418	-	100	1,318	신규

□ 그간 추진사항

- 용역 착공 및 인허가 협의: 2023. 1. ~ 12.
- 사업 시행 및 착공 : 2023. 1.

□ 추진계획

- 사업 시행 및 착공 : 2024. 1.
- 준공 예정 : 2024. 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: 2024. 1. ~ 2024. 9.

□ 그간 추진사항

- 1차 가정용 무선방송장치 설치(13개마을 609개소) : 2023. 9.

□ 추진계획

- 2차 가정용 무선방송장치 설치지역 조사 및 선정 : 2024. 3.
- 가정용 무선방송장치 설치 : 2024. 9.

□ 기대효과

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

5 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 스스로 중대재해에 동참

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1. ~ 12.
- 사 업 비: 10백만원(군비 100%)
- 대 상: 관리감독자(실과읍면장), 업무담당자, 소속근로자 등
- 내 용
 - 관리감독자: 매년 16시간 이상 교육 이수
 - 소속근로자: 분기별 6시간 이상 교육 이수
 - 기타 업무담당자 중대재해예방업무 향상을 위한 교육 실시

□ 추진계획

- 관리감독자 위탁 교육 실시 : 2024. 2.~10.
- 중대재해 관련 담당자 실무교육 실시(2~3회): 2024. 2.~12.
- 소속 근로자 정기안전보건교육 실시(매월) : 2024. 1.~12.

□ 기대효과

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

6 무선 공공 인터넷망 구축 사업

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

□ 추진방향

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

□ 사업개요

- 위 치: 관내 다중이용시설 25개소
- 사 업 량: WiFi 25개소 구축
- 사 업 비: 100백만원(군비 100%)
- 사업내용: 공공 무선 인터넷망 구축

□ 그간 추진사항

- 동의보감촌 산청엑스포 행사장 WiFi 10개소 구축: 2023. 3. ~ 8.

□ 추진계획

- 현지실사 및 실시설계 : 2024. 1. ~ 2.
- 착공 및 준공 : 2024. 3. ~ 6.

□ 기대효과

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

7 방법용 CCTV 설치

- 농축산물 도난과 사기 등 지역에서 발생하는 각종 범죄 예방과 신속한 검거를 위하여 방법용 CCTV를 설치하고자 함

□ 추진방향

- 노후 카메라와 2023년도 미설치 지역, 경찰서 요청지역 우선 설치
- 200만 화소 이상 지능형 고성능 카메라 설치

□ 사업개요

- 위 치: 산청군 관내
- 사 업 량: 지능형 CCTV 61개소 설치
- 사 업 비: 498백만원(군비 100%)
- 사업내용: 방법용 신규 및 노후 CCTV 지능형으로 교체

□ 그간 추진사항

- CCTV 신규 53대, 교체 14대 설치 완료: 2023. 2. ~ 10.

□ 추진계획

- 현지실사 및 실시설계 : 2024. 1. ~ 2.
- 착공 및 준공 : 2024. 3. ~ 10.

□ 기대효과

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

8 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
- 사 업 량: 안심반사경 20개, 쏘라벽부등 40개
- 사 업 비: 10백만원(군비 100%)
- 사업내용: 범죄예방을 위한 범죄발생 우려지역에 반사경 및 쏘라등 설치

□ 추진계획

- 현지실사 : 2024. 1. ~ 3.
- 착공 및 준공 : 2024. 3. ~ 6.

□ 기대효과

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

V. 신규(특수) 시책

- ① 취약계층 소방시설 설치사업
- ② 지능형 CCTV 선별관제체계 구축

1 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
 - 에어로졸 소화용구 400개 배부
- 사업비: 10백만원(군비 100%)
- 사업내용: 취약계층 세대 단독경보형감지기 설치 및 소화용구 배부

□ 추진계획

- 사업대상지 선정 : 2024. 1 ~ 3월
- 사업추진 및 완료 : 2024. 4 ~ 6월

□ 기대효과

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

2 지능형 CCTV 선별관제체계 구축

- 단순형 CCTV 및 모니터링관제의 한계를 극복하기 위해 지능형 선별 영상 감시체계 구축으로 관제 효율의 극대화 추진

□ 추진방향

- 다양한 사건사고 해결에 있어 지능형 CCTV의 역할 증대
- 선별된 영상을 제공하는 인공지능 기반의 지능형 영상관제 시스템 필요

□ 사업개요

- 기 간: 2024년 1. ~ 8.
- 사 업 량: 채널라이선스 50copy, 분석서버 1식
- 사 업 비: 95백만원(군비 100%)
- 사업내용: 지능형 CCTV 선별 영상분석 및 검색 솔루션 구축

□ 추진계획

- 제품 가격조사 및 계약심사: 2024. 1. ~ 2.
- 구매설치 발주 및 계약체결: 2024. 3. ~ 4.
- 제품구매 및 설치완료 : 2024. 4. ~ 8.

□ 기대효과

- 실시간 현장대응으로 범죄상황에 대한 체계적이며, 입체적인 신속한 대응체계 구축
- 용의자 식별용이 및 범인 검거율 향상에 따른 사회 안전망 확대