

산 림 녹 지 과

I . 기본현황	1
II . 지난 1년간 성과와 과제	2
III . 추진목표 및 이행과제	6
IV . 주요 현안사업	14
1. 산불피해지 조림복구 시행	15
2. 군유림 밀원수 조성지 사후관리사업	16
3. 황매산 철쭉관리 및 주변정비사업	17
4. 보호수 및 노거수 정비사업	18
5. 백두대간 생태축 복원사업	19
6. 톱밥 생산지원사업	20
7. 선도산림경영단지 조성사업	21
8. 산사태 예방 및 복구사업	22
9. 임도 신설 및 유지보수	23
10. 임도 피해지 복구사업	24
11. 산청곶감 품질향상지원사업	25
12. 지리산 산청곶감 홍보판매장 운영	26
13. 산림휴양시설 활용 정원 활성화	27
14. 조경수 주변 흙덩굴 제거사업	28
V . 신규[특수] 시책	29
1. 목곡 생태숲 맥문동 군락지 조성	30
2. 도로변 교통섬 화단 정비사업	31

I . 기 본 현 황

□ 직원현황

(단위 : 명)

계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	기타
21	-	1	9	8	2	1	

□ 분장사무

담 당 명	분 장 사 무	
산림행정담당 (4명) ※ 부서장 포함	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역산림계획 수립 ○ 조림사업 및 조림지 풀베기 ○ 숲가꾸기사업(큰나무, 어린나무) ○ 황매산 철쭉관리 및 주변정비 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보호수, 노거수, 천연보호림관리 ○ 응석봉군립공원관리 ○ 자연공원관리 ○ 임산물 생산조사·산림기본통계
산림보호담당 (4명)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산불예방 및 진화 ○ 산림사범 및 산림 보호 단속 ○ 산지일시사용허가(광물) ○ 백두대간 보호구역관리 및 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림경영계획 수립인가사업신고 ○ 산림병해충 예찰 및 방제 ○ 입목 벌채허가 및 신고 ○ 임산물 굴채취 허가
산지관리담당 (6명)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 숲가꾸기패트롤 사업 ○ 선도산림경영단지조성 ○ 토석채취허가 ○ 사방사업 및 산사태 예방, 복구 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 임도 신설 및 보수 ○ 등산로 개설 및 유지보수 ○ 산촌생태(치유)마을 조성
산촌소득담당 (4명)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농림사업(산림소득증대사업) ○ 뚝은감 및 곶감관련 사업 ○ 전문임업인 지도 육성 ○ 산림작물생산단지 조성 관리 ○ 산림공익직접지불제도 추진 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 군유림 관리 ○ 수목 부산물(고로쇠 등) 관리·지원 ○ 산양삼 재배 및 생산 지도 ○ 산림복합경영단지 조성 관리
녹지조성담당 (3명)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 녹지네트워크구축 추진 ○ 행복산청 조성사업 ○ 치유의숲 조성사업 ○ 산림복지단지 조성사업 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가로수 조성 및 관리사업 ○ 꽃길·꽃동산 조성 사업 ○ 생태숲 보완 및 관리 ○ 나라꽃 무궁화 보급 육성

II. 지난 1년간 성과와 과제

1. 주요성과

□ 산림의 경제적·공익적 기능 증진

- 경제림 등 조림: 96ha (507백만원)
- 숲가꾸기: 891ha (1,950백만원)
- 덩굴류 제거: 450ha (781백만원)
- 응석봉 등산로 정비: 1km (100백만원)
- 보호수 및 노거수 정비: 75본 정비 (158백만원)

□ 능동적 산림재해 방지사업 실시로 군민의 안전성 확보

- 산불예방을 위한 산불 위험요인 사전제거 작업
 - 적극적인 산불예방 활동 실시: 캠페인 실시 및 1마을 1현수막 설치 (350개설치) 및 영농부산물 파쇄 등
- 소나무재선충병 확산방지를 위한 예찰 및 방제 작업 철저
 - 소나무재선충병 예찰 방제단 3개단 운영: 13명(남부 2개단 북부 1개단)
 - 감염목 및 고사목 방제 완료: 1,354본
 - 진주 및 하동 등 경계접경지 소나무림 집중 예방나무주사 완료: 약 60ha
 - ※ 소나무재선충병 발생현황: 감염목 29본(기타 고사목 348본)
- 숲가꾸기 패트론 위험목 제거: 87건 292본
 - 주택위험목 81건 253본
 - 생활권 주변 위험목 6건 39본
- 사망사업을 통한 산사태 선제적 예방
 - 사망댐 7개소, 계류보전 3개소

□ 산불 및 집중호우로 인한 산사태 피해복구 추진

- 산불 피해지 긴급벌채 사업: 13억, 29.1ha
- 상지마을 내 산사태 복구: 6억, 사망댐 외 5개소

□ 청정임산물 생산 및 유통기반 강화로 임업소득 증대

○ 주요 임산물 생산량 및 소득액

품 목	농가수	면 적	생산량	소득액	비 고
꽃 감	1,300	876ha	2,700톤	350억 원	
산나물	1,820	180ha	505톤	62억 원	
밤	1,800	2,380ha	837톤	21억 원	수출 343톤 9.4억 원
산양삼	18	35ha	2.2톤	20억 원	
고로쇠	140	55ha	36만리터	10억 원	

○ 청정임산물 품목축제 및 판매행사 활성화

- 제18회 지리산산청꽃감축제 개최로 홍보효과 극대화를 통한 농가소득증대
 - ▶ 방문자수 5만7천여명, 350,000천원 판매 효과
 - ▶ 다양한 온라인 홍보·판매채널 운영: 라이브커머스, 쇼핑몰 등
- 제18회 지리산산청 고로쇠약수축제 개최로 고로쇠약수의 우수성 홍보
- 산나물 확대보급사업 추진으로 지리산산청산나물 재배면적 확대로 임가소득 증대
 - ▶ 「2025 임산물 소비촉진행사」임산물 홍보 및 판매부스 운영
 - ▶ 대도시(수원 등) 특판행사 실시 등 각종 언론 노출을 통한 산청임산물 조기 판매

○ 산청 임산물의 우수성 대내외 홍보

- 「대한민국 대표과일 선발대회」 “산청고종시” 9년연속 최우수상 선정
- 「대한민국 대표브랜드」지역특산물 “꽃감” 부문에서 9년간 “대표브랜드” 선정

○ 임가소득 보전을 위한 지원사업 추진

- 임업·산림 공익직접지불제 : 1,503ha, 1,319백만원

□ 행복산청 조성을 위한 녹지네트워크 구축

- 소공원·꽃길 조성 및 사후관리: 11개 읍면, 550백만원
- 특색있고 아름다운 가로수 조성: 2.6km, 186백만원
- 지역 주민 건의사업 시행: 4개소, 120백만원
- 주요 다리 경관 개선: 5개소, 40백만원
- 시민정원사 양성 과정 운영: 기초 19명 수료, 심화 20명(3기배출)
- 정원문화 저변 확대를 위한 민간정원 등록·운영: 4개소

□ 산림휴양 체험기회 확대 및 관광으로 관광객 만족도 제고

- 생태숲 숲해설 프로그램(해설사 1인) 운영으로 관광객 만족도 제고
- 산청 치유의숲 치유프로그램 다양화를 위한 추가 프로그램 반영
 - 동절기 프로그램(군고구마·군밤·가래떡 구워먹기, 달고나 체험 등) 추가 운영
- 둔철생태숲 천문대 체험 기회 확대
 - 주2회에서 주4회로 확대 시행(2025. 3.~11. 월 4회 운영)
- 목곡생태숲 인지도 향상 및 맨발체험길 이용객 증가
 - 2024년 70,000여명 / 2025년 98,000여명 (40% 이상 증가)
- 등산로 정비사업: 209백만원
 - 둔철산 4.5km, 석대산 4.4km
- 황매산 주변 정비사업: 1,200백만원
 - 철쭉관리(전정, 덩굴제거, 잡관목제거, 풀베기 등): 46ha
 - 등산로 정비(3km), 임도구조개량(500m), 수국 식재 등

□ 산림 일자리 창출

- 장년층, 취약계층, 여성 일자리 저변 확대(연간 186명)

구 분	일 자 리 명	고용인원(명)	사업비(백만원)	비 고
계	10개 사업	186명	4,422	
1	산불전문예방진화대 및 산불감시원	145명	3,465	
2	산림병해충예찰방제단	13명	303	
3	소나무류 무단이동단속요원	1명	23	
4	산림자원조사단	1명	25	
5	숲가꾸기패트룰	6명	153	
6	산사태현장예방단	2명	62	
7	임도관리원	3명	64	
8	산림서비스 도우미 운영지원	5명	90	
9	녹지관리단	8명	196	
10	치유프로그램 보조원	2명	41	

2. 과제 및 평가

☐ 산불 및 집중호우로 인한 산사태 피해 복구 추진

- 산불피해지 복구 조림: 100ha, 15억
- 산불피해지 산사태 복구 추진: 38개소, 67억
- 호우에 따른 산사태 피해지 복구 추진: 563억

구 분	물 량	금 액	비 고
계		563.3억	
산사태	199ha	533억	
임 도	6.33km	30억	
기타 (조정수 등)	5개소	0.3억	

☐ 밀원수림 조성 확대

- 밀원수림 조성 확대를 통한 양봉농가 소득증대 기여
- 조림사업 추진 시 밀원수 대상지 우선 선정
- 다양한 밀원수종 발굴 및 개화시기별 맞춤 밀원수종 식재
- 채밀시기를 고려하여 저지대는 아까시나무, 고지대는 헛개나무 등 조림

☐ 산나물 확대 보급으로 임가소득 증대방안 마련

- 산나물꾸러미사업, 대도시 직거래 특판 활동 확대로 지리산산청 산나물 우수성 홍보
- 산나물 확대보급사업, 산림작물 생산단지조성사업 등을 통한 봄철 산나물류 (두릅, 음나무 등) 임산물생산기반 확대 조성

☐ 도로변 덩굴확산에 따른 제거 시급

- 미관저해 및 가로수 등 수목 생장 방해
- 덩굴걷기(예취기), 뿌리굴취 및 약제처리 등 구간별·기간별 다양한 방법 추진 필요
- 덩굴걷기(예취기) 및 뿌리굴취 1년에 2회 이상 반복 작업이 효과적

☐ 정원 문화 정착 및 활성화를 위한 노력

- 시민정원사 양성을 위한 노력: 2023~2025년 총 3기 60여명 배출
- 양성된 시민정원사들을 위한 봉사 활동 기회 부여
- 기초 및 심화과정을 수료한 시민정원사들의 전문성을 높이기 위한 시민정원사 전문가(가드너) 과정 개설이 필요

Ⅲ. 추진목표 및 이행과제

추진목표

같이 이룬 푸른 숲! 가치 있는 산청 숲!



6대 추진전략

- ① 가치 높고 다양한 산림자원 조성
- ② 산림자원 보호를 통한 행복산청 조성
- ③ 산지관리사업을 통한 산림기반시설 확충
- ④ 청정임산물 고부가가치화로 임업소득 증대
- ⑤ 꽃이 있는 아름다운 『행복산청』 조성
- ⑥ 산림휴양시설 인프라 구축



추진전략별 이행과제

- ① 가치 높고 다양한 산림자원 조성
 - 조림사업을 통한 지속가능한 산림경영 기반 구축
 - 숲가꾸기사업을 통한 산림자원보전
 - 보호수 및 노거수 정비사업을 통한 산림문화유산 보존
- ② 산림자원 보호를 통한 행복산청 조성
 - 선제적 산불예방 및 방지대책 추진
 - 산림병해충 방제를 통한 산림자원 보호
 - 재해위험목 제거사업

추진전략별 이행과제

③ 산지관리사업을 통한 산림기본시설 확충

- 공공산림가꾸기사업
- 산림기본시설 확충 및 유지보수

④ 청정임산물 고부가가치화로 임업소득 증대

- 청정임산물 생산·가공·유통시설의 현대화·규모화로 소득향상 도모
- 임업인, 귀산촌인 역량강화로 임산물 생산성 향상
- 온·오프라인 축제 개최로 제철 임산물의 우수성 홍보 및 소비활성화

⑤ 꽃이 있는 아름다운 『행복산청』 조성

- 행복산청 조성사업
- 가든산청 조성사업
- 녹지네트워크 구축사업

⑥ 산림휴양시설 인프라 구축

- 생태숲 및 치유의 숲 시설보완 사업
- 생태숲 및 치유의 숲 유지 관리 사업
- 생태숲 및 치유의 숲 체험 프로그램 운영

1. 가치 높고 다양한 산림자원 조성

□ 조림사업을 통한 지속가능한 산림경영 기반 구축

- 지역 및 기후를 고려한 다양한 조림사업 추진
- 지속가능한 목재 공급을 위해 경제림 조성: 40ha, 192백만원
- 주요 도로변 경관조성을 위한 큰나무 공익조림: 10ha, 118백만원
- 산불, 병해충 등 복구를 위한 산림재해방지 조림: 6ha, 72백만원

□ 숲가꾸기사업을 통한 산림자원보전

- 산림의 공익적 가치 증진을 위한 정책 숲가꾸기 추진
 - 큰나무가꾸기(수집포함) 및 어린나무가꾸기사업: 120ha, 289백만원
- 마을 및 주요 시설 인근 산불예방을 위한 숲가꾸기사업 추진
 - 산불예방 숲가꾸기: 30ha, 114백만원
- 도로변, 생활권 등 덩굴류 집중 제거 사업: 600ha, 1,410백만원
- 조림지 풀베기사업: 500ha, 1,174백만원

□ 보호수 및 노거수 정비사업을 통한 산림문화유산 보존

- 마을 대표 수목에 대해 전정, 외과수술, 약제처리 등을 실시하여
생육환경을 개선하고 산림문화유산 보존을 위한 정비사업 추진
 - 보호수 정비사업: 50본, 116백만원
 - 노거수 정비사업: 42본, 42백만원

2. 산림자원 보호를 통한 행복산청 조성

□ 선제적 산불예방 및 방지대책 추진

- 산불방지 대책본부 운영(산림녹지과 및 읍면)
 - 운영기간: 2025. 11. 1. ~ 12. 31.(추기), 2026. 1. 1. ~ 5. 15.(춘기)
 - 산불전문예방진화대 및 산불감시원 사역: 145명 (3,649백만원)
 - 산불대응센터 운영: 금서면 친환경로 2575번길 48
 - 산불감시시설 운영: 무인감시카메라(11개소), 감시초소(11개소)
 - 산불진화장비: 지휘차량 1대, 진화차량 14대
 - 불법소각행위자 단속 및 예방교육 강화로 산불발생 최소화 추진
- 산불예방 홍보활동 및 유기적인 협조체제 유지
 - 산청군 전 마을 회관 소각행위 금지 및 홍보 현수막 설치
 - 주요 관광지 및 행사 시 캠페인 실시
 - 산불전문예방진화대와 산불감시원 사찰 및 독가촌 등 산불예방 홍보
 - 관내 유관기관과 합동 훈련 실시
 - 관련 과 및 전읍·면, 관내 유관기관과 회의 개최로 산불 방지 등

□ 산림병해충 방제를 통한 산림자원 보호

- 소나무 재선충 예방 활동 강화
 - 예찰방제단 운영(3개단 12명/467,484천원), 무단이동단속초소 운영(1명/24,520천원)
- 소나무재선충병 방제 및 예방사업

사 업 내 용	사 업 량	사업비(천원)	비고
소나무재선충병 피해목 제거사업	1,550본	172,876	재선충 감염목 및 우려목 방제
소나무재선충병 예방사업	100ha	285,318	예방나무주사
무인항공방제	50ha	51,605	드론방제

- 기타 일반 병해충 예찰 활동을 통한 산림자원 보호

사 업 내 용	사 업 량	사업비(천원)	비고
일반병해충 방제	350ha	66,686	1회 추정 반영예정
무인항공방제	300ha	103,144	밤나무 드론방제

□ 재해위험목 제거사업

- 운영기간: 2026. 2. ~ 11월
- 사업예산: 150백만원(약 100본)
- 민가 주변 제거하기 힘든 위험목에 대하여 중장비 및 전문 인력을 투입하여 가옥 주변 등 위험 우선 순위별 순차적 제거

추진
전략

3. 산지관리사업을 통한 산림기반시설 확충

□ 공공산림가꾸기사업

- 공공산림가꾸기(숲가꾸기패트롤)
 - 사역인원: 6명
 - 내 용: 주택 주변 재해위험목 제거 등

□ 산림기반시설 확충 및 유지보수

- 임도시설사업

(단위: 백만원)

사 업 명	사 업 량	사 업 비	비 고
간선임도 신설사업	1.0km	283 (국비 199, 도비 42, 군비 42)	군특사업
산불진화임도 신설사업	1.0km	334 (국비 234, 도비 50, 군비 50)	군특사업
임도유지 보수사업	50.0km	624 (도비 276, 군비 348)	전환사업
임도변 풀베기 사업	35.0km	100(군비)	

- 등산로정비사업

(단위: 백만원)

사 업 명	사 업 량	사 업 비	비 고
등산로 풀베기사업	108km	50(군비)	
목계단 및 이정표 정비	53km	50(군비)	
등산로 정비사업	15km	240(도비 156, 군비 84)	전환사업

- 사방사업

(단위: 백만원)

사 업 명	사 업 량	사 업 비	비 고
사방댐	4개소	990 (국비 693, 도비 207, 군비 90)	자치단체부담금
계류보전	3.0km	581 (국비 407, 도비 122, 군비 52)	
산지사방	1.0ha	81 (국비 57, 도비 17, 군비 7)	
산림유역관리	4개소	4,524 (국비 3,166, 도비 950, 군비 408)	
유지관리 및 시설점검 등	129개소	304 (국비 213, 도비 64, 군비 27)	

추진
전략

4. 청정임산물 고부가가치화로 임업소득 증대

□ 청정임산물 생산·가공·유통시설의 현대화·규모화로 소득향상 도모

○ 임산물 생산·가공·유통기반 확충 지원

- 총 사업비: 3,993백만원(국비 799, 도비 599, 군비 599, 자부담 1,996)
- 사업내용

(단위: 백만원)

사 업 명	사업량	사업비	사 업 명	사업량	사업비
계 (임산물 생산기반)		1,128	계 (임산물 유통기반)		2,865
친환경 임산물재배관리	18ha	115	임산물 상품화지원	45개소	1,007
산림작물생산단지조성	34개소	732	임산물 가공지원	92개소	231
임산물 생산기반조성	32개소	281	임산물 유통차량·기자재	8개소	196
			임산물 저장건조시설지원	25개소	1,431

□ 임업인, 귀산촌인 역량강화로 임산물 생산성 향상

- 꽃감생산기술교육: 뽕은감 재배기술, 꽃감 가공, 유통, 마케팅 기법 등
- 임업인 역량강화교육: 품목별 재배기술 및 보조·융자사업 안내 등

□ 온·오프라인 축제 개최로 제철 임산물의 우수성 홍보 및 소비활성화

○ 제19회 지리산산청꽃감축제

- 2026. 1월 중 / 250백만원 (보조 180, 자부담 70)
- 꽃감품평회, 전시 및 판매행사, 체험행사, 라이브커머스 등

○ 제19회 지리산산청고로쇠약수축제

- 2026. 2월 중 / 30백만원 (보조 15, 자부담 15)
- 고로쇠약수 시음 및 판매, 약수마시기 대회, 시음행사 등

추진
전략

5. 꽃이 있는 아름다운 「행복산청」 조성

□ 행복산청 조성사업

(단위: 백만원)

세 부 사 업 명	사 업 량	사 업 비	비 고
계		660	
읍면 조경지 사후관리	11개소	220	
소공원 및 가로수 식재사업	20,000본	250	
그루백 페츄니아 설치	5개소	90	· 산청읍: 경호교, 경호1교 · 단성면: 단성교 · 시천면: 원리교, 천평교
도로변 교통섬 화단 정비	2개소	100	

□ 가든산청 조성사업

(단위: 백만원)

세 부 사 업 명	사 업 량	사 업 비	비 고
계		680	
마을휴식공간 유지보수사업	11개읍면	110	
가든산청 소공원 사후관리	1개소	100	
가로수 및 녹지공간 풀베기사업	125,000㎡	250	연 3회
도로변 교통방해 가로수 전정사업	200본	40	
가로수 및 조경수 주변 흙덩굴 제거사업	국도3호선 15km	150	
산청읍 실외정원 유지관리사업	5,000㎡	30	

□ 녹지네트워크 구축사업

(단위: 백만원)

세 부 사 업 명	사 업 량	사 업 비	비 고
계		230	
가로수 조성사업	3km	180	
나무은행 조성사업	1개소	50	

추진
전략

6. 산림휴양시설 인프라 구축

□ 생태숲 및 치유의 숲 시설보완 사업

(단위: 백만원)

세 부 사 업 명	사 업 량	사 업 비	비 고
계		200	
생태숲 내 다년생 초화류 식재사업	2,000㎡	40	
목곡 생태숲 어린이 물놀이 시설 운영	(1.5개월) 7.15~8.30	150	· 물놀이 시설 임차 및 운영 · 샤워부스 및 화장실 임차
치유의 숲 다년생 초화식재	2,500㎡	10	· 맥문동, 노루오줌, 비비추, 옥잠화

□ 생태숲 및 치유의숲 유지 관리 사업

(단위: 백만원)

세 부 사 업 명	사 업 량	사 업 비	비 고
계		170	
생태숲 녹지공간 유지관리사업	150,000㎡	150	예초 및 제초 연 4회
치유의 숲 녹지공간 유지관리사업	4,000㎡	20	예초 및 제초 연 2회

□ 생태숲 및 치유의 숲 체험 프로그램 운영

(단위: 백만원)

세 부 사 업 명	운영기간	사 업 비	비 고
계		140	
치유의 숲 치유프로그램 운영	1월~12월	60	
생태숲 숲해설 프로그램 운영	3월~10월	60	
둔철생태숲 천문대체험 운영	3월~11월	20	매주 토요일

Ⅳ. 주요 현안사업

- ① 산불피해지 조림복구 시행
- ② 군유림 밀원수 조성지 사후관리사업
- ③ 황매산 철쭉관리 및 주변정비사업
- ④ 보호수 및 노거수 정비사업
- ⑤ 백두대간 생태축 복원사업
- ⑥ 톱밥 생산지원사업
- ⑦ 선도산림경영단지 조성사업
- ⑧ 산사태 예방 및 복구사업
- ⑨ 임도 신설 및 유지보수
- ⑩ 임도 피해지 복구사업
- ⑪ 산청곶감 품질향상지원사업
- ⑫ 지리산 산청곶감 홍보판매장 운영
- ⑬ 산림휴양시설 활용 정원 활성화
- ⑭ 조경수 주변 칩덩굴 제거사업

1 산불피해지 조림복구 시행

- 산불로 인해 훼손된 산림의 생태적 기능과 공익적 가치를 회복하고, 산사태 및 토사유출 등 2차 피해를 예방하기 위한 조림복구를 시행하고자 함

□ 추진방향

- 지역주민의 의견을 수렴하여 지역여건에 맞는 수종 식재
- 2차 재해 우려, 가시권 등을 고려한 우선순위 결정 후 연차별 식재

□ 사업개요

- 위 치: 시천면, 단성면, 삼장면 일원
- 사 업 량: 100ha
- 사 업 비: 1,500백만원(국비 750, 도비 225, 군비 525)
- 사업내용: 편백, 고로쇠, 백합 등 조림

□ 그간 추진사항

- 지역협의회 구성 : 2025. 6월
- 2025년 산불피해지 산림복구 기본계획 용역시행 : 2025. 7. ~ 12월
- 착수보고회 : 2025. 8월
- 지역협의회 의견수렴 및 주민설명회 : 2025. 10월
- 중간보고회 : 2025. 12월
- 최종보고회 : 2025. 12월

□ 추진계획

- 2026년 산불피해지 조림복구 설계 : 2026. 1. ~ 2월
- 2026년 산불피해지 조림복구 사업 시행 : 2026. 2. ~ 5월

□ 기대효과

- 산불로 훼손된 산림의 빠른 생태계 회복
- 토사유출 및 산사태 등 2차 산림재해 예방 효과

2 군유림 밀원수 조성지 사후관리사업

- 민선8기 공약사업으로 추진된 군유림 밀원수 조성지의 안정적 활착 및 생육환경 개선 필요
- 초기 식재지의 고사목 방지, 생육환경 최적화, 밀원자원 확대를 위한 체계적 사후관리 필요성 대두

□ 추진방향

- 토양개량제 살포, 풀베기, 덩굴제거 등 생육환경을 최적화하여 활착률 제고
- 계절별 정기 점검 및 생육상황 지속 모니터링을 통한 사후관리 체계화

□ 사업개요

- 위 치: 신안면 안봉리 산2 외
- 사업기간: 2026. 5. ~ 10월
- 사업량: 25ha
- 사업비: 200백만원(국비 100, 도비 30, 군비 70)
- 사업내용: 풀베기, 덩굴제거, 토양개량제 및 비료 살포 등

□ 그간 추진사항

- 밀원수 식재(25ha)

연 도	면 적	식재수종	위 치
2022년	5ha	아까시, 헛개나무	시천면 사리 등
2023년	5ha	아까시, 헛개나무	시천면 사리 등
2024년	5ha	아까시, 모감주나무	시천면 사리 등
2025년	10ha	아까시, 쉬나무, 백합나무	신안면 안봉리

□ 추진계획

- 풀베기 및 덩굴제거(1차), 생육상황 점검 : 2026. 5. ~ 7월
- 풀베기 및 덩굴제거(2차), 토양개량제 등 살포 : 2026. 8. ~ 10월

□ 기대효과

- 밀원수 활착률 제고 및 안정적 생육 기반 마련
- 꿀벌 밀원 확보를 통한 양봉산업 활성화 및 농가 소득 증대

3 황매산 철쭉관리 및 주변정비사업

- 황매산 철쭉군락지를 찾는 탐방객들에게 안전한 산행 환경과 다양한 산림휴양 콘텐츠를 제공하여 관광객 유치와 지역경제 활성화에 기여

□ 추진방향

- 시기별 체계적인 철쭉 관리를 통한 생육환경 개선 및 군락지 안정적 유지
- 주요 등산로 및 전망 지점에 포토존 등 관광 편의 시설물 조성
- 수해 피해 구역과 주요 이동로에 다양한 수종을 식재하여 사계절 테마존을 조성하고, 이를 통해 관광객에게 다채로운 볼거리 제공

□ 사업개요

- 위 치: 차황면 법평리 산1번지 일원(황매산)
- 사업기간: 2026. 1. ~ 12월
- 사 업 량: 철쭉군락지 덩굴제거, 전정, 비료주기(80ha), 등산로 정비(2km), 수해피해 구역 및 주요 이동로 경관 수종 식재(1ha)
- 사 업 비: 450백만원(군비)

□ 그간 추진사항

- 덩굴류 및 지장목 제거 등 철쭉 관리사업(46ha) : 2025. 4. ~ 11월
- 등산로 정비(2km), 임도구조 개량사업(500m) : 2025. 2. ~ 12월
- 임도변 경관조성사업(목수국, 산벚나무 식재 2,900주) : 2025. 4. ~ 5월

□ 추진계획

- 등산로 정비, 경관 수종 식재 시행 : 2026. 2. ~ 12월
- 철쭉군락지 환경정비사업 시행 : 2026. 4. ~ 11월

□ 기대효과

- 체계적인 철쭉관리와 군락지 보존을 통해 황매산의 브랜드 가치를 제고하고, 철쭉 명산으로서의 위상 지속적 유지
- 자연경관과 어우러진 산림휴양 콘텐츠 제공으로, 다양한 계층이 즐길 수 있는 복합형 관광명소로 발전

4 보호수 및 노거수 정비사업

- 역사적·문화적 가치를 지닌 보호수와 노거수의 생육환경을 개선하고 체계적으로 관리함으로써 산림문화유산을 보존하고 지역 정체성 계승
- 쉼터이자 마을 상징목의 기능을 유지하여 지역 주민의 자긍심과 삶의 활력 증진

□ 추진방향

- 마을 보호수와 노거수의 관리 수요 증가 및 생육환경 악화에 대응하여 체계적 정비 추진
- 지역을 상징하는 보호수의 체계적인 관리를 위하여 질병 및 훼손 여부 등 전수조사와 정기점검 병행 추진

□ 사업개요

- 위 치: 전 읍면
- 사 업 량: 보호수 50본, 마을별 주요 노거수(정자목, 당산목) 정비 42본
- 사 업 비: 158백만원(도비 5, 군비 153)
- 사업내용: 외과수술, 수목정비(위험지 및 고사지 제거, 수관축기 등), 안전대책 및 보호시설 설치(줄당김, 지지대 등)
- ※ 보호수: 50본(느티나무 31, 은행나무 6, 팽나무 5, 참나무 3, 소나무 1, 매화나무 1, 감나무 1, 회화나무 2)

□ 그간 추진사항

- 2025년 보호수 및 노거수 정비사업(5회, 85본) : 2025. 2. ~ 12월
- 올해의 나무 산림관광 자원화 사업(부부회화나무 2본) : 2025. 10. ~ 11월

□ 추진계획

- 대상 수목 조사 : 2025. 9. ~ 12월
- 정비사업 추진 : 2026. 2. ~ 12월

□ 기대효과

- 보호수 및 노거수 정비를 통해 마을 이미지 제고
- 위험지 및 고사지 제거로 마을 주민 안전 확보

5 백두대간 생태축 복원사업

- 지리산과 응석봉 군립공원을 연결하는 백두대간 생태축의 복원을 통해 생물 다양성 증진 및 민족의 정기성 회복에 기여

□ 추진방향

- 훼손 산림의 지역적·역사적 특성을 고려하여 복원방향 설정
- 장기적인 관점에서 생태계 및 생물종 관점에서의 사업 추진

□ 사업개요

- 위 치: 삼장면 홍계리 산110-3번지 밤머리재 일원
- 사 업 량: 백두대간 생태축 복원사업 1식
- 사 업 비: 5,810백만원(국비 4,067, 도비 523, 군비 1,220)
- 사업내용: 구조물설치 1개소(B=14m, L=50m, H=9.4m), 식생기반토 성토, 자생식물 식재(교목, 관목, 초본류 등)

□ 그간 추진사항

- 시공단계의 건설사업 관리계획 승인 : 2023. 3월
- 시공업체 계약 체결 : 2023. 4월
- 1차분 건설사업 관리용역(책임감리) 계약 체결 : 2023. 11월
- 설계변경(총괄분 1회, 1차분 1회) : 2024. 11월
- 1차분 공사 준공 : 2024. 11월
- 2차분 공사 발주 : 2024. 11월
- 2차분 건설사업 관리용역(책임감리) 계약 체결 : 2025. 6월
- 3차분 공사 계약 : 2025. 11월
- 설계변경(총괄분 및 2차) : 2025. 12월
- 2차분 건설사업 관리용역(책임감리) 준공 : 2025. 12월
- 동절기 공사 중단 : 2025. 12월

□ 추진계획

- 전기공사 준공 예정 : 2026. 3월
- 2차분 및 3차분 시공 준공 예정 : 2026. 5월

□ 기대효과

- 지리산과 응석봉의 생태계 연계성 회복 및 산림복원 성공모델 제시

6 톱밥 생산지원사업

- 숲가꾸기사업 부산물을 활용한 양질의 톱밥생산 및 농가 공급으로 생산성 향상을 통한 군민소득 증대 기여

□ 사업개요

- 예 산 액: 450백만원(보조금 230, 자부담 220)
- 사 업 량: 100,000포(1포/20kg)
- 사 업 비

톱밥가격1포/20kg(원)			사업량	사 업 비(천원)			비 고
계	보조	자부담		계	군 비	자부담	
4,500	2,300	2,200	100,000포	450,000	230,000	220,000	포당 2,300원

- 사업대상: 농·임업경영체에 등록된 농지 및 산림(실거주 농·임업인)
* 축산농가 제외(농축산과 지원)
- 위탁기관: 산청군 산림조합

□ 읍·면별 배정량

(단위: 포/20kg)

연도별	합 계	산청읍	차황면	오부면	생초면	금서면	삼장면	시천면	단성면	신안면	생비량면	신등면
2024년	94,930	12,240	9,300	6,897	9,730	9,630	7,180	3,060	9,930	15,180	5,843	5,940
2025년	91,170	14,550	8,600	3,030	11,510	11,600	9,015	3,075	8,520	12,670	3,500	5,100

□ 추진계획

- 읍·면별 톱밥 수량 배정 및 신청 : 2026. 1. ~ 2월
- 사업 대상자 확정 통보 및 보조금 교부 : 2026. 3월
- 사업 보조금 정산 : 2026. 11월

7 선도산림경영단지 조성사업

- 사유림 산림경영의 영세성 및 경제성 제고를 위한 임업 기반시설 구축
- 단기 소득작물 단지 조성을 통한 산림경영 성공모델 개발 및 확산

□ 사업개요

- 위 치: 산청군 산청읍, 오부면
- 사업기간: 2017. 1. ~ 2026. 12.(10년간)
- 사 업 비: 총 14,000백만원(국비 9,800, 도비 1,260, 군비 2,940)
- 사업내용: 1,587ha(조림, 숲가꾸기, 임도, 소득사업 등)

□ 연차별 투자계획

(단위: 백만원)

합 계	2017년(1년차)	2018~2023년	2024~2026년	비 고
14,000	500	9,000	4,500	2년차부터 매년 15억

□ 그간 추진사항 및 계획

(단위: 천원)

연도별	예산	조림	숲가꾸기	임도	임도 구조개량	기타 (특화임산물 재배단지, 예정지 정리 등)
2017	500,000	-	-	0.52km	1.03km	계획수립
2018	1,500,000	13.0ha	103.5ha	2.56km	-	-
2019	1,500,000	32.0ha	108.0ha	1.69km	0.82km	-
2020	1,500,000	37.1ha	214.3ha	1.30km	0.52km	8ha
2021	1,496,665	27.2ha	204.2ha	1.24km	0.52km	1ha
2022	1,496,668	36.6ha	260.5ha	1.00km	0.68km	1ha
2023	1,496,668	35.6ha	289.8ha	0.46km	0.36km	-
2024	1,483,339	34.6ha	329.0ha	0.26km	1.00km	-
2025	1,299,047	22.8ha	260.7ha	-	1.48km	-
2026	1,513,333	14.0ha	271.9ha	-	1.00km	-

□ 추진계획

- 2026년도 사업 계획 수립 : 2025. 11. ~ 12월
- 설계 및 추진 : 2026. 1. ~ 11월
- 사업 정산 : 2026. 12. ~ 2027. 1월

□ 기대효과

- 체계적인 사업추진 및 관리로 산주 관심도 증대 및 선도단지 사업 종료 후에도 산주들의 자립 기반 마련

8 산사태 예방 및 복구사업

- 2025년 3월 산불 피해지 및 7월 집중호우로 인한 산사태 피해지에 대해 산사태 예방 및 복구사업을 추진하여 군민의 인적·물적 피해를 최소화하고 2차 피해를 예방하고자 함

□ 추진방향

- 2025년 3월 산불 피해지 및 2025년 7월 집중호우 산사태 피해지 산림재해예방사업 시행
- 사방댐, 계류보전, 산지사방 등 사방사업 시행

□ 사업개요

- 위 치: 산청군 관내 산불 및 산사태 피해지
- 사업기간: 2025. 9. ~ 2026. 6.
- 사업량: 산불 피해지(38개소), 산사태 피해지(331개소)
- 사업비: 59,633백만원(국비 50,121 도비 4,745, 군비 4,767)

□ 그간 추진사항

- 산불 피해지 복구사업 실시설계 용역(2차) 시행 : 2025. 10. ~ 12월
- 산사태 피해지 복구사업 실시설계 용역(2·3차) 시행 : 2025. 12. ~ 2026. 2월
- 산사태 피해지 복구사업 공사(1차) 시행 : 2025. 12. ~ 2026. 4월

□ 추진계획

- 산불 피해지 복구사업(2차) 시행 : 2026. 1. ~ 6월
- 산사태 피해지 복구사업(2·3차) 시행 : 2026. 1. ~ 6월

□ 기대효과

- 산사태의 예방 및 복구사업을 통한 군민의 안정성 확보

9 임도 신설 및 유지보수

- 목재 생산 등 산림경영 효율성을 극대화하고 산불예방에 능동적으로 대처하며, 기존 임도의 유지관리로 재해 안정성을 강화하고자 함.

□ 추진방향

- 간선임도 및 산불진화임도 신설로 산림경영관리 및 산불예방 능동적 대처
- 임도 유지보수를 통한 지속적 관리로 기존 임도의 재해 안정성 확보

□ 사업개요

- 위 치: 관내 임도 신설 대상지 및 기존 임도
- 사업기간: 2026. 1. ~ 12월
- 사 업 량: 간선임도 1km, 산불진화임도 1km, 임도 유지보수 50km 등
- 사 업 비: 1,341백만원(국비 433, 도비 368, 군비 540)

□ 그간 추진사항

- 임도 신설: 119개 노선, 약 180km
- 임도 유지보수: 매년 자체비 3억원 편성(콘크리트 포장, L형 옹벽식 측구 등)

□ 추진계획

- 사업대상지 타당성 평가 : 2025. 10월
- 실시설계 용역 시행 : 2025. 11. ~ 12월
- 사업 시행 및 준공 : 2026. 2. ~ 11월

□ 기대효과

- 산림기반시설 확충으로 목재생산 등 효율적인 산림경영 도모
- 산불진화임도 개설 및 기존임도 유지관리를 통한 재해 안정성 확보

10 임도 피해지 복구사업

- 2025년 7월 집중호우로 인한 임도 피해지에 대한 복구사업 시행으로 임도를 이용하는 군민의 불편을 최소화하고, 추가 집중호우나 태풍 대비 2차 피해를 예방하고자 함

□ 추진방향

- 노면 유실 등으로 이용이 불가능한 임도에 대한 복구사업 시행
- 신속한 복구사업 시행으로 집중 호우나 태풍 대비 2차 피해 예방

□ 사업개요

- 위 치: 산청군 관내 임도 피해지
- 사업기간: 2025. 9. ~ 2026. 6월
- 사 업 량: 임도 피해지(152개소)
- 사 업 비: 2,986백만원(국비 1,493, 도비 747, 군비 746)

□ 그간 추진사항

- 임도 피해지 조사 및 NDMS 입력 : 2025. 7. ~ 8월
- 임도 피해지 응급복구사업 시행 : 2025. 8월

□ 추진계획

- 임도 피해지 복구사업 시행 : 2025. 9. ~ 2026. 5월
- 사업 마무리 및 정산 : 2026. 6월

□ 기대효과

- 통행이 불가능한 임도에 대한 신속한 복구로 임도 이용 군민 편의 제공
- 신속한 복구사업 시행으로 집중호우 및 태풍 대비 2차 피해 예방

11 산청곶감 품질향상지원사업

- 이상기온 등 대외 여건 변화에 대응하여 안정적이고 지속적인 곶감 생산체계를 구축하여 산청곶감의 품질 향상 및 명품 브랜드 이미지 제고

□ 추진방향

- 산청곶감 생산·유통시설 지원으로 임가 소득증대 및 효율적인 임업경영에 필요한 기반 마련

□ 사업개요

- 위 치: 산청군 관내
- 사 업 비: 4,488백만원(국비 897, 도비 673, 군비 674, 자부담 2,244)
- 사업내용

(단위 :천원)

세 부 사 업	사 업 량	사 업 비	비 고
계	196개소	4,488,817	
상 품 화 지 원	62개소	1,249,495	
유통차량·기자재	4개소	89,996	
곶감 가공 장비 지원	63개소	419,977	
곶감 저장·건조시설 지원	67개소	2,709,349	
재배생산기술교육	1식	20,000	

□ 추진계획

- 사업대상자 신청 및 확정 : 2026. 1. ~ 3월
- 사업비 교부 및 사업시행 : 2026. 4. ~ 6월
- 사업비 집행 및 정산 : 2026. 5. ~ 12월

□ 기대효과

- 산청곶감 품질향상과 생산성 제고를 통해 농가소득 증대 도모
- 곶감 생산장비 및 시설 지원을 통해 안정적이고 지속적인 명품 곶감 생산 기반 마련

12 지리산 산청곶감 홍보판매장 운영

- 지리산 산청곶감의 우수성을 홍보할 수 있는 홍보전시 및 판매공간, 공동작업, 곶감생산기술교육 등 다목적 장소로 활용

□ 추진방향

- 지리산 산청곶감 홍보판매장 건립에 따른 명품 산청곶감 홍보 및 농가소득 증대 도모

□ 사업개요

- 위 치: 산청군 시천면 천평리 444-6번지
- 면 적: 토지 1,200㎡, 건물 933㎡ 1동(지상 2층, 철근콘크리트)
- 사 업 비: 3,960백만원(지방소멸대응기금)
- 시설현황
 - 홍보판매장, 냉동창고, 사무실, 등

□ 추진계획

- 시설 관리위탁 운영 조례 제정 : 2025. 11. ~ 12월
- 시설운영 수탁자 선정 : 2026. 1. ~ 2월
- 관리위탁 계약 체결 및 시설 운영 : 2026. 3월

□ 기대효과

- 명품 지리산 산청곶감의 우수성을 홍보하고 안정적인 판매를 통한 농가소득 증대 도모

13 산림휴양시설 활용 정원 활성화

- 우리군 산림휴양시설의 정원요소를 더욱 강화하여 정원으로 활용하고 민간정원과 연계하여 정원의 관광 활성화 유도

□ 추진방향

- 우리군 산림휴양시설인 생태숲(단성 목곡, 둔철)과 치유의 숲에 다년생 초화류와 사초류 보완 식재 사업 시행
- 정원 여행 코스 개발을 통한 새로운 관광 자원화 유도

□ 사업개요

- 사업기간: 2026. 1. ~ 12월
- 사업비: 50백만원(군비)
- 사업대상: 단성 목곡 생태숲, 둔철 생태숲, 산청 치유의숲
- 사업내용

(단위: 백만원)

사업명	사업내용	사업량(본)	사업비	비고
합 계		40,000	50	
단성목곡 생태숲 정원 활성화 사업	맥문동, 꽃무릇, 버들마편초, 설악초, 가우라, 붓드레아, 팜파스 등	24,000	30	
둔철 생태숲 다년생 초화류 식재사업	목수국, 맥문동 수크령, 털수염풀, 감동사초 등	8,000	10	
치유의 숲 다년생 초화류 식재사업	노루오줌, 옥잠화, 비비추, 휴케라, 관중, 송악 등	8,000	10	

□ 추진계획

- 산림휴양시설내 정원 보완사업 : 2026. 1. ~ 6월
- 정원여행코스 개발 : 2026. 1. ~ 4월
- 정원여행홍보 및 팜플렛등 제작 배부 : 2026. 5. ~ 12월

□ 기대효과

- 산림휴양시설의 활용도를 높이고 정원 여행 트렌드에 능동적 대처로 관광객 유입 유도 및 지역경제 활성화

14 조경수 주변 칩덩굴 제거사업

- 주요 도로변 가로수 및 조경수 주변 칩덩굴 등 수목 생육을 저해하는 요소 제거 사업으로 생육환경 및 경관개선

□ 추진배경 및 필요성

- 주요 도로변 가로수 및 조경수 주변 칩덩굴 및 아까시 등 잡목으로 가로수 고사 등 피해가 늘고 있는 실정
- 덩굴제거를 위한 체계적인 관리가 시급하며 골든타임을 놓칠 경우 가로수 및 조경수 유지관리에 더 많은 예산과 행정력이 소모될 것으로 우려됨

□ 사업개요

- 사업기간: 2026. 1. ~ 12월
- 사업비: 150백만원(군비)
※산출근거: 군시행 150,000천원
- 사업대상: 전읍면 가로수 및 조경지 칩덩굴 피해지
- 사업내용: 칩덩굴 뿌리제거(생장점 제거) 작업, 약제 처리 등

□ 추진계획

- 칩 뿌리 제거 및 잡목제거 작업 시행 : 2026. 1. ~ 2월
- 칩 생육 활동 저해 약제 살포 등 약제 처리 작업 : 2026. 2. ~ 3월
- 칩 덩굴 제거 작업 추가 시행 : 2026. 4. ~ 9월
- 칩 뿌리 제거 및 잡목제거 작업 시행 : 2026. 10. ~ 12월
※ 읍면: 2026. 1월 예산 재배정

□ 기대효과

- 도로변 가로수 및 조경수 주변 경관과 생육환경을 개선하여 아름다운 산청군 이미지 제고

V. 신규(특수) 시책

- ① 목곡 생태숲 맥문동 군락지 조성
- ② 도로변 교통섬 화단 정비사업

1 목곡 생태숲 맥문동 군락지 조성

- 목곡 생태숲 맨발황토길 주변 기 조성된 맥문동 군락지와 연계하여 미 조성된 군락에 맥문동을 식재하여 군락지 조성

□ 추진방향

- 맨발 황토길 주변 기 조성된 맥문동 군락지와 연계하여 미 조성된 부지에 맥문동을 식재하여 대단위 맥문동 군락지 조성

□ 사업개요

- 위 치: 단성면 목곡리 949 일원(단성 목곡 생태숲 내)
- 사 업 량: 맥문동 24,000본 식재
- 사 업 비: 30백만원(군비)
- 사업내용: 맥문동 식재기반 정비 및 식재

□ 추진계획

- 현지조사 및 발주 : 2026. 1. ~ 2월
- 사업추진 : 2026. 3. ~ 4월
- 사후관리 : 2026. 5월

□ 기대효과

- 목곡생태숲 맨발황토길 주변 맥문동 대단위 군락지 조성으로 7~8월 불거리 제공 및 제초 방지 효과로 사후관리 효율성 증대
- 맨발황토길 이용자들에게 쾌적하고 아름다운 경관 제공으로 심미적 치유 효과 증대

2 도로변 교통섬 화단 정비 사업

- 주요 도로변에 구성되어 있는 관내 교통섬에 교통 방해가 되지 않는 키작은 다년생 초화류 및 사초류 등 식재

□ 추진방향

- 주요 도로변 대표 교통섬 화단을 다년생 초화류로 식재하여 연중 볼거리를 제공하며 관리의 효율성을 높이고자 함

□ 사업개요

- 위 치: 산청읍, 금서면
- 사업량
 - 산청읍 옥산리 537번지 주변(산청읍 행복주택아파트 앞 로터리)
 - 금서면 매촌리 162-2 주변(경호1교에서 금서면사무소 방향 로터리)
 - 신안면 문대리 162-2 주변(신안면 문대삼거리 로터리)
- 사업비: 100백만원(군비)
- 사업내용: 교통섬 화단에 잡초 예방을 위한 부직포작업 후 화산석 등 자갈류 포설, 다년생 호스타류·사초류·초화류 식재

□ 추진계획

- 현장조사 및 설계 : 2026. 1. ~ 3월
- 사업발주 및 추진 : 2026. 4. ~ 5월
- 사후관리 : 2026. 6. ~ 12월

□ 기대효과

- 도로변 경관 개선으로 우리군을 찾는 방문객 및 관광객들에게 아름다운 정원 도시 이미지 제고