



2021년도 주요업무 계획

산림과 소관

보고 순서

- I** 2021년도 주요 업무계획
 - ◆ 정책목표 및 정책과제
 - ◆ 정책과제 추진계획

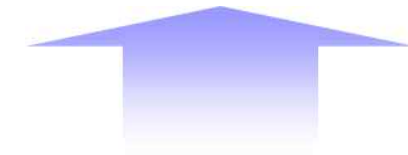
- II** 현안 · 역점 사업

- III** 신규 · 특수 시책

I. 2021년도 주요업무계획

정책목표

산림 인프라 구축으로 신성장 견인



7대 정책과제

- ① 산림자원의 지속가능한 성장동력 확보
- ② 산림경영 내실화 및 관리체계 마련
- ③ 임산업 활력 제고 및 경영지원 강화
- ④ 안전한 산림, 건강한 산림생태계 구축
- ⑤ 친환경 푸른거창 조성
- ⑥ 향노화 힐링 중심도시 기반구축
- ⑦ 산림자원을 활용한 힐링체험 인프라 구축

□ 이행과제

정책과제	산림자원의 지속가능한 성장동력 확보
이행과제	① 미래 산림자원 조성을 위한 나무심기
	② 조림지 사후관리를 통한 산림경영 기반 마련
	③ 숲가꾸기를 통한 경제림육성 기반 구축
	④ 산림자원 활용도 제고를 위한 공공산림가꾸기 추진
정책과제	산림경영 내실화 및 관리체계 마련
이행과제	① 임도시설 설치로 산림기반시설 확충
	② 호음산 선도 산림경영단지 내실화 추진
	③ 보호수 및 산림유전자원 유지 관리
	④ 산림경영체계 확립을 위한 사유림 산림경영계획
정책과제	임산업 활력 제고 및 경영지원 강화
이행과제	① 안정적인 소득창출을 위한 생산기반 확충
	② 제3회 기창 거창산양삼축제 개최
	③ 산림소득 임산물 생산 및 재배 지원
	④ 산양삼 생산과정 확인제도 확립
	⑤ 백두대간 주민지원사업 지원
정책과제	안전한 산림, 건강한 산림생태계 구축
이행과제	① 체계적 산불진화와 예방활동 추진
	② 산사태 예방·대응 관리역량 강화
	③ 산림병해충 선제적 대응으로 산림자원 보호
	④ 선제적 산사태 예방 및 재해복구사업 추진
정책과제	친환경 푸른거창 조성
이행과제	① 체계적인 공원·녹지 관리
	② 녹지네트워크 구축으로 도시경관 향상
	③ 산림 자원화를 위한 숲가꾸기 추진
정책과제	향노화 힐링 중심도시 기반구축
이행과제	① 향노화종합 육성계획 수립
	② 향노화 힐링특구 운영 활성화
	③ 향노화 제품개발 지원
	④ 향노화 웰니스 프로그램 운영
	⑤ 2021년 향노화산업 박람회 참가지원
정책과제	산림자원을 활용한 힐링체험 인프라 구축
이행과제	① 레저·여가를 위한 산림레포츠파크 조성
	② 산림치유 인프라 확대 및 활성화 기반 구축

1. 산림자원의 지속가능한 성장동력 확보

- ❖ 산림의 경제적·공익적 가치 증진을 위한 나무심기로 지속가능한 산림경영 기반 구축
- ❖ 산림의 다양한 기능 최적발휘를 위한 경제림 육성 및 공익림 관리

① 미래 산림자원 조성을 위한 나무심기

- 사업비 : 2,592백만원(국비 50~60%, 지방비 40~50%, 자부담 0~10%)
- 사업기간 : 2021년 3월 ~ 4월
- 사업량 : 350ha
- 사업내용 : 경제수·큰나무조림, 미세먼지저감조림, 지역특화림 등

② 조림지 사후관리를 통한 산림경영 기반 마련

- 사업비 : 1,022백만원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
- 사업기간 : 1회 실행지 5~7월, 2회 실행지 8월에 추가 실시
- 사업량 : 650ha
- 사업내용 : 조림지 풀베기 및 비료주기 등

③ 숲가꾸기를 통한 경제림육성 기반 구축

- 사업비 : 2,020백만원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월 / 연중
- 사업량 : 약 1,050ha
- 사업내용 : 큰나무가꾸기, 어린나무가꾸기, 덩굴제거 등

④ 산림자원 활용도 제고를 위한 공공산림가꾸기 추진

- 사업목적 : 저소득층 등 취약계층을 숲가꾸기 사업에 고용하여 일자리 창출 및 산물수집 등 산림자원 활용에 기여
- 사업량 : 일자리창출 13명/일
- 사업내용 : 숲가꾸기 패트롤·자원조사단, 산림바이오매스 수집단
※ 수집 부산물은 관내 독거노인 등 취약계층 땀감으로 무상 제공

2. 산림경영 내실화 및 관리체계 마련

- ❖ 산림자원 경영을 위한 기반 정비로 사유림 경영 활성화 도모
- ❖ 선도 산림경영단지를 활용한 기능 증진 및 산림자원순환경제 구축

① 임도시설 설치로 산림기반시설 확충

- 사업비 : 1,134백만원(균특 699백만원, 전환 435백만원)
- 사업량 및 사업내용
 - 임도 신설 : 간선임도 L=3.0km, 작업임도 L=2.0km
 - 임도시설 유지보수 : 구조개량 L=1.0km, 기타보수 L=16.0km
 - 임도관리원 사역 : 3명(임도변 예찰, 지장목제거 등 유지관리)

② 호음산 선도 산림경영단지 내실화 추진

- 사업비 : 1,497백만원(국비 70%, 도비 9%, 군비 21%)
- 사업내용 : 조림 및 조림지 풀베기 85ha, 간선임도 신설 L=1.8km, 임도구조개량 1식 등
- 사업추진 : 거창군산림조합

③ 보호수 및 산림유전자원 유지 관리

- 현황
 - 보호수 57개소 70본
 - 산림유전자원 6개소 12ha
- 사업비 : 36백만원(도비 30%, 군비 70%)
- 사업내용 : 외과수술, 풀베기, 가지치기 등 생육환경개선사업

④ 산림경영체계 확립을 위한 사유림 산림경영계획

- 사업비 : 12백만원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
- 사업량 : 600ha
- 사업내용 : 산림조사를 포함한 조림, 숲가꾸기, 임목생산, 생산기반시설, 소득사업 등 10년 단위 종합경영계획

3. 임산업 활력 제고 및 경영지원 강화

- ❖ 단기소득임산물의 안정적인 생산기반 확충과 경쟁력을 강화하여 임업인 소득 증대 기여
- ❖ 친환경 임산물 가공 등을 통한 경쟁력 강화로 임업인 소득 향상

1] 안정적인 소득창출을 위한 생산기반 확충

- 임산물생산단지 규모화·현대화
 - 사업비 : 2,079백만원
 - 사업량 : 산림복합경영단지 6개소, 산림작물생산단지 28개소
 - 사업내용 : 숲가꾸기, 울타리, 작업로, 버섯재배 현대화시설 등
- 임업인 작업로 포장 지원
 - 사업비 : 100백만원(군비)
 - 사업량 : 임업인 신청 및 현장조사에 따름
 - 사업내용 : 임산물 작업로 콘크리트 포장으로 작업의 효율성 향상
- 임산물 생산 및 유통기반 지원

(단위 : 천원, 개소)

구분	계	토양개량제	유기질비료	생산장비	작업로	노령목관리	임산물 포장재
사업비	148,531	864	16,535	14,600	9,500	57,882	49,150
사업량	133	3	67	28	7	23	5

2] 제3회 거창^{산양삼} 거창산양삼축제 개최

- 기간 : 2021년 5월경
- 장소 : 거창스포츠파크(예정)
- 사업비 : 75백만원(행사지원 50백만원, 홍보비 25백만원)
- 주요내용
 - 거창 산양삼 품질의 우수성, 재배유래, 재배방법 등 홍보
 - 산양삼 시식회, 수확체험, 전시, 문화공연 등
- ※ 코로나19로 인해 2020년 행사 취소 및 본예산 삭감

③ 산림소득 임산물 생산 및 재배 지원

- 유망임산물(산양삼) 재배 지원
 - 사업비 : 120백만원(군비 50%, 자부담 50%)
 - 사업내용 : 산양삼 종자, 포장재, 관수시설, 감시시설 등
 - 지원대상 : 특별관리임산물(산양삼) 생산신고를 필한 자
- 고로쇠 수액채취 지원
 - 사업비 : 146백만원(군비 50%, 자부담 50%)
 - 사업내용 : 수액채취 호스, 박스, 집수정, 정제기 등
 - 지원대상 : 고로쇠 작목반 및 임업인 단체 등
- 기타 임산물 재배 지원
 - 사업비 : 100백만원(군비 50%, 자부담 50%)
 - 사업내용 : 더덕·도라지·두릅 종자 및 묘목구입비 지원
 - 지원대상 : 해당 임산물소득원 지원 대상품목 재배 임업인

④ 산양삼 생산과정 확인제도 확립

- 사업목적 : 산양삼 재배자 제도권 유입을 위해 생산적합성조사와 품질검사 신청을 도모하여 산양삼 안전성 강화
- 지원내용 : 생산적합성조사 및 품질검사 수수료
- 지원조건 : 보조 100%
- 지원조건 및 지원한도
 - 생산자 1인당 2건 이내, 1건당 38만원
 - 2건 신청 시(검사일 같은 경우) 2건당 71만원

⑤ 백두대간 주민지원사업 지원

- 사업목적 : 백두대간지역 주민을 보호·관리 주체로 육성하여 백두대간의 실효성 있는 관리기반 마련으로 소득증대
- 지원대상 : 백두대간보호지역에 거주하는 주민 등(북상면, 고제면)
- 사업비 : 220백만원(국비 70%, 도비 6%, 군비 14%, 자부담 10%)
- 사업내용 : 저온저장고, 관정, 건조기, 고로쇠 집수통 등

4. 안전한 산림, 건강한 산림생태계 구축

- ❖ 산불, 산사태, 산림병해충 등 3대 산림재해 예방 및 대응체계 강화
- ❖ 산림의 생태적 건강성 확보를 통해 안전한 생활환경 제공

① 체계적 산불진화와 예방활동 추진

- 산불방지 대책본부 운영
 - 기간 : 2020. 11. 15. ~ 2021. 5. 15.
 - 장소 : 군(산림과), 전 읍·면
 - 인력운영 : 206명(진화대 31, 초소 26, 읍면 149)
- 산불진화를 위한 장비구축
 - 헬기 임차 : 1대(거창, 합천, 의령)
 - 산불소화시설 추가 설치 : 1개소(거창 향노화 힐링랜드 내)
- 대형 산불방지 안전공간 조성 : 5ha
- 입산통제구역 지정·고시 : 입산통제(21,677ha), 등산로(104.3km)
- 산림 연접지 인화물질 제거 등 산불위험 요인 사전제거
- 불법소각 등 산불방지 위반자 강력한 단속과 처벌로 군민 인식 개선

② 산사태 예방·대응 관리역량 강화

- 산사태현장예방단 구성·운영 : 1개단 4명
- 산사태 집중관리기간 : 2021년 5월 ~ 2021년 10월
- 사업비 : 54백만원(국비 40%, 도비 18%, 군비 42%)
- 산사태 위험지구 지정 및 해제
 - 인명피해 우려지역 및 재해취약시설 : 3개소(남상, 고제, 가북)
 - 산사태취약지구 관리 : 170개소(전 읍면)
- 사업내용
 - 산림청 산사태 예방시스템 연계 및 비상근무체계 유지
 - 산사태취약지역 사전 순찰·점검으로 산림재해 예방

③ 산림병해충 선제적 대응으로 산림자원 보호

- 산림병해충 예찰방제대책본부 운영
 - 기 간 : 연중
 - 운영인원 : 산림병해충예찰방제단(8명), 소나무 무단이동단속반(2명)
- 밤나무 항공(헬기)방제
 - 기 간 : 2021년 7월 ~ 2021년 8월
 - 사업량 : 700ha(거창, 북상, 마리, 남상, 신원)
- 생활권수목(공원, 정자목, 가로수 등) 나무의사 컨설팅 운영
 - 기 간 : 2021년 4월 ~ 2021년 10월
 - 사업량 : 20회
- 농경지주변 돌발해충 협업방제
 - 기 간 : 연중
 - 사업량 : 연면적 50ha(가로수, 공원, 농경지주변 산림 등)
※ 해충의 생활사에 따른 적기방제
- 소나무재선충병 방제
 - 기 간 : 연중
 - 사업량 : 고사목 제거·수집·파쇄 300본, 예방나무주사 20ha,
지상방제 및 항공방제 240ha(80ha × 3회)
※ 소나무재선충병 매개충의 생활사에 따른 적기방제

④ 선제적 산사태 예방 및 재해복구사업 추진

- 사방사업
 - 기 간 : 2021년 3월 ~ 9월
 - 대상지 : 사방사업 타당성평가 용역 완료지
 - 사업량 : 사방담 3개소, 계류보전 1km, 산지사방 1개소
- 산사태 재해복구사업
 - 기 간 : 2020년 9월 ~ 2021년 6월
 - 사업비 : 7,643백만원(국비 3,541백만원, 지방비 4,102백만원)
 - 대상지 : 2020년 7월 ~ 8월 집중호우 산사태 피해지 31.8ha

5. 친환경 푸른거창 조성

- ❖ 생활권에서 쉽게 접할 수 있는 다양한 유형의 녹색공간 확충과 산림의 체계적인 관리로 경관적·생태적 품질 향상 도모

1] 체계적인 공원·녹지 관리

- 가로수(7만본), 녹지공간(100개소) 등 조성 및 유지·관리
 - 조경·경관관리단(20명), 산림바이오매스(16명), 도시녹지관리원(1명) 활용
- 재해위험목 정비사업 : 조경관리단 1개조(6명) 활용
 - 민원 요구에 대응하여 태풍 등 재해로부터 인명 및 재산 보호
- 나무은행 조성 및 운영 : 수목 굴취, 이식으로 수목 재활용

2] 녹지네트워크 구축으로 도시경관 향상

- 마을정자목 주변 쉼터 조성사업
 - 데크시설 30개소 조성 및 기존시설 유지관리(오일스테인) 등
 - 정자목 주변 데크시설 설치·보수 등으로 쾌적한 쉼터 제공
- 교량난간 및 가로등주 꽃장식물(페츄니아) 설치
 - 합수교(266m), 수승대(282m), 시가지 가로등주(200개)
- 숲길·등산로 시설물 유지 보수(보해산·호음산·장군봉, 5km)
- 정장공원(사과테마파크) 토지보상 완료

3] 산림 자원화를 위한 숲가꾸기 추진

- 정책 숲가꾸기
 - 큰나무·어린나무가꾸기 및 덩굴제거 등 1,750ha
- 공공 산림가꾸기 : 산물수집 등 산림자원 활용 및 일자리 창출
 - 부산물 무상제공 : 관내 독거노인 등 취약계층 제공
 - 일 자 리 창 출 : 16명(산림바이오매스 수집단 16명)

6. 향노화 힐링 중심도시 기반구축

- ❖ 「향노화 힐링특구」지정에 따른 대외적 인지도 제고
- ❖ 다양한 시책 추진으로 “향노화 중심도시”로 우뚝 서고자 함

1] 향노화종합 육성계획 수립

- 비 전 : 향노화 힐링중심 도시, 거창 웰니스 관광 천국, 거창
- 대 상 : 민간분야 포함 부서별 계획 수립과 조정
- 추진내용
 - 향노화 힐링랜드 관리운영 : 기간제근로자 채용, 셔틀버스 운행 등
 - 웰니스 지원센터 설치운영 : 프로그램 운영, 팸투어 등
 - 향노화 힐링랜드 개장 : 출렁다리 개장식, 우두산 전국산행대회 등
- 추진방안 : 산림휴양시설을 중심으로 부서간·관광지별 협업 구축

2] 향노화 힐링특구 운영 활성화

- 지정일자 : 2016년 4월 1일(중소기업청 고시 제2016-23호)
- 개 요 : 기존 2016년~2020년(5년) + 연장 2021년~2023년(3년)
- 위 치 : 거창군 가조면 일부리 1300번지 등(4,571,088㎡)
- 특화사업 : 3개 분야 11개 사업 / 8년간
- 규제특례 : 도로교통법, 옥외광고물, 농지법, 도로법, 식품위생법
- 지정사유
 - 거창군의 청정 산림, 먹거리, 온천, 문화유산, 축제, 관광 융복합화
 - 약초작물 등 1차 산업에서 웰니스 등 3차 힐링산업 분포
 - 정부시책에 부응하고 지역경제 활성화 실현과 향노화 선도지역 도약
- 추진방안 : 규제특례를 활용하여 운영 활성화로 대외 브랜드 홍보

3] 향노화 제품개발 지원

- 사업개요
 - 사업기간 : 2017년부터(연차사업)
 - 사업대상 : 향노화 제품 생산자 단체, 법인 등
 - 사 업 비 : 50백만원(군비)
 - 추진방법 : 공신력 있는 연구기관 등과 연계 추진



노각차 농업법인 모리(권영익)/ '17년도
 - 노각나무 추출물을 이용한 건강차 개발
 - 판매실적(300백만원)/삼양산유통센터, 백화점



원기콜 거창군 약초협동조합(백용인)/'17년도
 - 생맥산(보리, 맥문동 등)활용, 건강 숙취음료
 - 판매실적(10백만원)



총명단 향노화식약자원영농조합(이공순)/'18년도
 - 오미자 추출물을 활용한 건강식품 개발
 - 식약처 등 정부 공모예정



고요진 바디스크림, 여성청결제 (주)하늘호수(서미자)/'18년도
 - 오미자 추출물을 이용한 화장품 개발
 - 판매금액(100백만원), 하늘호수 매장, 온라인



거창아로니아 찰떡/거창사과설기/거창딸기설기
 (주)울빛(오유순)/'19년도
 - 거창사과, 아로니아를 활용한 향노화 떡 개발
 - '20년 하반기 출시예정



플라바이오 진산양삼캡슐/플라바이오 진플라 링클
 도린네이처(권륜희)/'19년도
 - 산양삼 약모밀 사과 등을 활용한 향노화식품 및 화장품 개발
 - '21년 출시예정(코로나19로 인한 품목제조보고 지연)

○ 판매활성화방안

- 농산물 직거래사업단과 푸드종합센터 가입 등 자력 판매 유도
- 경남 향노화산업 박람회, 도농 직거래 행사 참석 유도 및 지원
- 거창향노화힐링랜드 힐링카페 내 향노화제품 전시 및 판매

4] 향노화 웰니스 프로그램 운영

- 추진방향 : 건강과 접목한 웰니스프로그램 만족으로 재방문 유도
- 운영장소 : 거창향노화힐링랜드
- 인력운영 : 웰니스관광코디네이터 전문인력 순환 배치
 - 전문교육 수료 거·함산·합 60명(거창 17명), 2020년 20명(거창 6명)
- 프로그램
 - 대 상 : 힐링랜드 3종류(쉬어가조, 내안의오감여행, 숲속놀이터)
 - 운 영 : 힐링랜드 시범 운영 후 거창군 단위사업장으로 확대
- 향후 추진계획
 - ① 향노화힐링랜드 : 무장애테크로드, 명상숲길, 크나이프요법
 - ② 빼재레포츠파크 : 백두대간생태교육, 레저모험체험, 향노화길
 - ③ 수송대관광지 : 문화·트레킹탐방, 한옥체험, 목재문화체험
 - ④ 창포원 : 공원탐방, 식물원, 에너지학습관, 환경관련 체험
 - ⑤ 감악산 : 국화류경관, 맨발 둘레길 걷기, 꽃차만들기 체험⇒ 지역자원 및 권역별 체험을 상호연계하여 웰니스관광 프로그램 개발

5] 2021년 향노화산업 박람회 참가지원

- 사업기간 : 2021년 8월 ~ 11월
- 장 소 : 창원컨벤션센터(CECO)
- 사 업 비 : 10백만원(군비)
- 사업대상 : 향노화 제품 생산관련 단체, 법인 등
- 사업내용
 - 향노화 제품 생산업체 박람회 참가 공모 및 참가비지원
 - 관내 향노화 제품 홍보 및 거창군 향노화시책 홍보
- 판매대책 : 맞춤형 지원으로 실질적인 농가소득 증대

7. 산림자원을 활용한 힐링체험 인프라 구축

① 레저·여가를 위한 산림레포츠파크 조성

- 체류 가능한 레저 및 여가활동을 위한 체험시설 인프라 구축
- 특색있고 다양한 레저시설로 구성된 레포츠 연계프로그램 개발

사업명	사업기간	사업비 (백만원)	사업내용	비고 (공정률)
계		42,200		
백두대간 생태교육장	2013~2016	10,000	전시관, 영상관, 게스트하우스 등	운영중
스피드 익스트림타운	2014~2021	11,700	마운틴코스터, 승객운송시설 등	24%
거함산 향노화 휴양체험지구 조성	2014~2020	9,900	산림휴양관, 오토캠핑장 등	72%
빼재 산림레포츠파크 진입도로 개설	2018~2022	4,000	진입도로 L=604m(B10~12m)	15%
빼재 레저모험타운 조성	2020~2022	5,600	복합레저타운 조성 1식	5%(설계중)
빼재 산림레포츠파크 자연휴양림 보완	2021~2022	1,000	숲속의집 조성(지상1층, A=52m ² /6동)	예정

② 산림치유 인프라 확대 및 활성화 기반 구축

- 향노화 힐링랜드 전체 사업 완료로 자연휴양림, 치유의숲 등 산림휴양의 인프라 구축
- 내실있는 기반시설을 기초로 치유프로그램 및 체험활동 운영 활성화

사업명	사업기간	사업비 (백만원)	사업내용	비고 (공정률)
계		27,570		
치유의숲 조성 (보완 포함)	2014~2020	6,310	산림치유센터 1동, 무장애길 1.4km, 숲체험장, 명상숲길 0.4km 등	90%
자연휴양림 조성	2016~2021	5,300	산림휴양관, 숲속의집, 관리사무소	70%
"Y"형 출렁다리	2017~2019	2,800	출렁다리 109m, 잔도 18m	완료
등산로 주차장	2017~2019	1,800	1~2층 104면, 노외 25면 등	완료
자생식물원 조성	2018~2020	1,500	자생수목원 암석원 무장애탐방로 0.5km	60%
출렁다리 등산로 조성	2018~2020	1,600	등산로 정비 1.1km 전망데크 및 쉼터	완료
오수관로 연결 등	2017~2019	1,000	오수관로 L=2.2km, D=300mm	완료
인프라 구축(진입도로 확장)	2020~2025	7,260	진입로 데크로드 L=847m, 도로확장 L=1.7km, B=4m⇒10m	10%

Ⅱ. 현안·역점 사업

- ① 산사태 피해 항구적 복구사업 추진
- ② 군유림 내 명품 자작나무 숲 조성
- ③ 친환경 산림병해충 방제
- ④ 대형 산불방지 안전공간 조성
- ⑤ 수승대권 등산로 연결사업(출렁다리)
- ⑥ 생활환경 개선 도시숲 조성
- ⑦ 내실있는 거창 향노화 힐링랜드 운영
- ⑧ 감악산 향노화 웰니스 체험장 조성
- ⑨ 빼재 산림레포츠파크 조성
- ⑩ 거창 향노화 힐링랜드 조성

1

산사태 피해 항구적 복구사업 추진

❖ 장마철 집중호우에 따른 산사태 피해지 2차 피해예방을 위해 6월 우기 전 복구 완료 및 적기 복구사업 추진

□ 사업개요

- 위 치 : 전 읍면
- 사업기간 : 2020년 9월 ~ 2021년 6월
- 피해 및 복구물량
 - 7. 12. ~ 7. 13. 집중호우 : 3.92ha(재해대장 9개 지구)
 - 7. 28. ~ 8. 11. 집중호우 : 29.04ha(재해대장 26개 지구)
- 복구금액 : 8,161백만원(국비 54%, 도비 15%, 군비 31%)

□ 복구우선순위

- 1순위 : 민가 주변, 산업시설 주변 등
- 2순위 : 경작지, 도로변 가시지역 등
- 3순위 : 일반 산지지역

□ 문제점 및 현안사항

- 자연적인 원인으로 발생한 산사태에 대해서만 복구지원을 하며 인위적인 원인(작업로, 농로 등)으로 발생한 산사태는 원인자 복구임에도 읍·면 및 민원인이 신고를 하는 경우가 많음
- 산사태 피해지가 전 읍·면에 산재하여 사업시행 시 현장확인 및 점검에 많은 시간이 소요되고 신속한 복구에 따른 전담 직원 필요
- 산사태 복구 시 필수자재인 “전석” 품귀현상으로 수급 애로

□ 향후 추진계획

- '20. 9. : 산사태 피해지 복구계획수립
- '20. 9. ~ 10. : 실시설계용역 및 감리 선정
- '20. 11. ~ : 산사태 재해복구사업 발주 및 시행
- '21. 6. : 산사태 피해복구사업 준공

2

군유림 내 명품 자작나무 숲 조성

❖ 군유림 내 남부지방 유일의 대규모 자작나무 숲 조성으로 생산적 자원화를 통한 거창발전 동력 확충 및 관광자원화 추진

□ 사업 필요성

- 경관림으로서의 가치가 높으나 현재 남부권에는 대규모 자작나무 숲 조성사례가 없어 지역특화림 조성으로 경쟁력 있는 자원이 될 것으로 전망

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 ~ 2021년 (2년간)
- 위 치 : 거창군 북상면 소정리 산111-1(620,132m²)
- 사 업 비 : 616백만원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
- 사 업 량 : 30ha / 자작나무 90,000본 식재

□ 추진현황

- '19. 10. ~ 12. : 산림경영계획 수립 및 입목(벌채예정목) 매각
- '20. 3. ~ 4. : '20년 지역특화조림 시행(20ha / 60,000본)
- '20. 7. ~ 8. : '20년 지역특화조림 풀베기사업 시행

□ 향후 추진계획

- '20. 9. ~ 12. : '21년 예정지 입목(벌채예정목) 매각
- '21. 3. ~ 4. : '21년 지역특화조림 시행(10ha / 30,000본)
- '21. 7. ~ 8. : 지역특화조림 풀베기사업 시행

□ 기대효과

- 군유림야 내 명품 숲을 조성하여 산림의 공익적 가치를 높이고 사유림 경영모델 제시

3

친환경 산림병해충 방제

❖ 이상기온에 따른 산림병해충 발생 및 피해가 심화되고 있으며 이에 선제적으로 대응하기 위하여 해충의 생활사에 따른 지상·항공방제, 호르몬 유인트랩, 월동난 제거(가지치기) 등 친환경방제 시행

□ 사업개요

○ 사업기간 : 연중

※ 해충의 생활사에 따른 적기 방제

○ 대 상 지

- 농경지 주변 산림, 정자목, 가로수 등 생활권 산림 50ha

- 밤나무 재배지(거창, 북상, 마리, 남상, 신원) 713ha

○ 사 업 비 : 80백만원(군비)

○ 사업내용

방제대상	사업량 (ha)	사업비 (백만원)	사업내용	비고
합계	763	80		
돌발해충 (갈색날개매미충)	50	20	친환경 약제 및 유인트랩 구입 및 설치	
밤나무 (복숭아명나방)	713	60	친환경 약제 구입	

※ 친환경제재 일반 농약의 5배 가격(500ml/병/55,000원)

□ 문제점 및 대책

○ *농약 허용물질목록 관리제도(PLS)의 전면시행에 따른 방제대상지 인근 양봉 및 친환경재배지 피해우려 확산

⇒ 2019년부터 생활권산림 방제작업에 친환경제재를 활용 중

- 밤나무 재배는 경사가 있는 산악지대에서 주로 대면적으로 이루어지며 농·산촌의 고령화로 지상방제가 어려운 실정으로, 매년 친환경 밤재배 농가가 증대함에 따라 항공방제(농약살포) 면적이 줄어들고 있는 실정임

⇒ 친환경제재(살충효과)를 활용한 항공방제로 전 밤재배 임가의 일손부족 어려움을 해소

※ 친환경제재는 일반 농약의 5배 가격으로 예산지원이 필요

*농약 허용물질목록 관리제도(PLS) : 국내사용 등록 또는 잔류허용기준(0.01mg/kg, ppm)이 설정된 농약 이외에 등록되지 않는 농약 사용 금지

□ 향후 추진계획

- '21. 2. ~ 3. : 돌발해충(월동난) 제거를 위한 가지치기
- '21. 3. ~ 6. : 돌발해충(약충) 구제를 위한 약제살포-공동방제
- '21. 7. ~ 8. : 밤나무병해충(복숭아명나방) 항공방제 시행
- '21. 7. ~ 10. : 돌발해충(성충) 구제를 위한 유인트랩 설치 및 제거

□ 기대효과

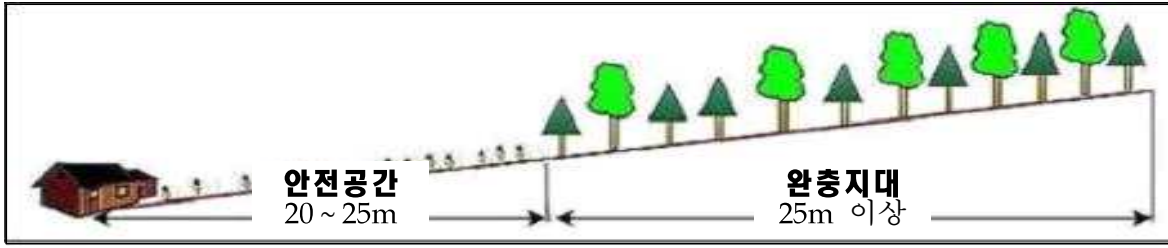
- 농경지 주변 생활권산림 내 방제로 민원 최소화
- 친환경제재를 활용한 방제로 양봉, 친환경재배 농가 PLS피해 우려 해소

4 대형 산불방지 안전공간 조성

❖ 최근 대형 산불 발생이 늘어나고 있는 추세로 주택, 목조건물(전통사찰, 문화재, 자연휴양림) 등 시설물 및 인명피해를 사전에 예방하기 위해 숲가꾸기사업을 통해 안전공간을 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 3월 ~ 10월
- 대 상 지 : 산림 내에 있거나 인접하고 있는 주택, 전통사찰, 문화재, 자연휴양림 등 산불 발생 시 인명피해가 우려되는 곳
- 사 업 비 : 250백만원(군비)
- 사 업 량 : 5.0ha
- 사업내용
 - 피해목 벌채 후, 상록관목류 식재로 산불확산 차단
 - 임목밀도 조절을 위한 숲가꾸기로 완충지대 조성



< 산불방지 안전공간 사업 모식도 >

□ 추진현황

- '20. 8. : 마을주변 안전공간 조성사업 시행 중
- '20. 10. : 사업 준공

□ 향후 추진계획

- '21. 3. : 전 읍·면 수요조사 및 산주 동의서 징구
- '21. 5. : 대상지 현장 조사 및 실시설계용역 시행
- '21. 8. : 사업 시행

5

수승대권 등산로 연결사업(출렁다리)

❖ 국가 지정 명승 관광지인 수승대 상부 속칭 '강정모리' 일원에 성령산 ~ 호음산을 연결하는 출렁다리 설치

□ 추진방향

- 금원산~현성산~성령산~호음산~삼봉산을 잇는 등산로 연결로 특화된 산림휴양공간을 조성하여 지역의 랜드마크로 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 거창군 위천면 황산리 산8번지 일원
- 사업기간 : 2020년 ~ 2022년(3년간)
- 사업내용 : 등산로 연결 출렁다리 조성
- 사업량 : 출렁다리(L=240m, W=1.5m), 데크로드, 전망대 등
- 사업비 : 4,500백만원(균특전환 50%, 도비 15%, 군비 35%)
※ 2021년 455백만원(군비) 확보 : 토지보상, 데크 정비 추진

□ 추진현황

- '20. 2. : 기본 및 실시설계용역 시행
- (주)창미ENG(경남 거제) / '20. 3. 17. ~ 11. 11. / 145백만원
- '20. 5. : 지방재정 투자(변경)심사(25억 → 45억), 문화재청 방문
- '20. 7. : 특허공법·자재 선정완료
- '20. 11. : 용역기간연장(관련법 협의기간 부족)
- '20. 12. : 문화재청 업무협의(추진중)

□ 향후추진계획

- '21. 5. : 설계용역 준공
- '21. 7. : 등산로 연결사업 시행(1년차)
- '22. 12. : 등산로 연결사업 완료(2년차)

□ 기대효과

- 등산로 연결, 관광인프라 확충으로 등산객·관광객 증가 기대

생활환경 개선 도시숲 조성

❖ 생활권 주변 도시 숲 조성으로 미세먼지 저감, 폭염 등 다양한 위해로부터 안심하고 생활할 수 있는 녹색공간 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 550백만원(도비 30%, 군비 70%)
- 사업내용
 - 남상면 무촌리 1999(610m²) / 100백만원
 - 남하면 둔마리 231-1 일원(2,200m²) / 150백만원
 - 가로수조성 / 300백만원
 - 남상초등학교 ~ 대산삼거리(3.0km)
 - 웅양초등학교 ~ (주)상일(2.0km)
 - 연수사 ~ 매산저수지(0.4km)
 - 가로수유지관리 : 거창88로(심소정~살피재, 5km) / 50백만원

□ 추진현황

- '20. 7. : 2021년 녹지공간 조성사업 소요예산 제출

□ 문제점 / 현안사항

- 폭염 등 도시지역 기후변화 및 수요 증가로 다양한 유형의 녹색 공간을 확충하고 있으나 인력 및 예산 등의 부족으로 사후관리에 미흡한 점이 발생
- 생활권 내 녹지공간 조성에 따라 운동기구 및 편의시설 설치 등으로 인한 소음 및 쓰레기 투기와 같은 민원 발생

□ 개선·해소 대책

- 부서 내 관리인력 활용도 제고와 읍·면과 협업을 통한 체계적인 도시녹지 관리기반을 마련하여 지속적 모니터링 실시
- 인근주민의 여론 수렴을 통해 시설물 설치를 최소화하고 이용자 만족도 제고 및 눈높이에 맞는 산림행정 추진

□ 향후 추진계획

- '20. 12. : 사업예정지 현장조사 및 경계측량
- '21. 1. : 도시숲 및 녹지네트워크 구축사업 실시설계
- '21. 3. : 각 분야별 사업 발주
- '21. 6. : 재정집행 및 생육환경을 고려하여 상반기 사업 완료
- '21. 8. : 2022년 사업대상지 사전조사 및 확보

내실있는 거창 향노화 힐링랜드 운영

- ❖ 새로운 거창 관광 명소로 자리매김할 거창 향노화 힐링랜드의 내실 있는 운영으로 산림과 공존하는 휴양문화 정착

□ 운영개요

- 위 치 : 거창군 가조면 수월리 산19번지 일원
- 운영기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 성과목표 : 2021년 20만명 ⇒ 2022년 30만명 ⇒ 2023년 40만명
 ※ 평시방문 10만명 정도(2019년 우두산, 장군봉, 비계산 빅데이터 통계 18만명)
- 주요시설 현황
 - 자연휴양림 : Y자형 출렁다리, 산림휴양관, 자생식물원 등
 - 치유의 숲 : 무장애데크, 산림치유센터, 명상숲길, 숲체험장 등

□ 추진계획

- '21. 1. : 숲해설 및 산림치유프로그램운영 위탁업체 선정
- '21. 3. : 숲해설 및 산림치유프로그램 개발·운영
- '21. 5. : 거창 향노화 힐링랜드 개장식 & 전국산행대회, 휴양관 및 숲속의 집 숙박시설 개장
- '21. 7. : 주요 시설물 안전점검 및 유지보수
 ※ 코로나19 상황에 따라 거창향노화힐링랜드 개장시기 검토

□ 문제점

- 개장에 따른 관광객 증가로 통제가 곤란하고 안전사고 발생 우려
- 진입로 폭 협소로 인한 방문차량 병목현상 발생 및 주차공간 부족

□ 개선·해소 대책

- 안전지도원 배치 및 상시모니터링 강화로 안전사고 예방
- 이용객 증가추이에 따른 셔틀버스 증차 운행 등 관광객 이동편의 제공
- 진입도로 개설공사 조기 착공 및 임시주차장 확대 조성으로 부족한 주차공간 확보

□ 기대효과

- 거창군 대표 산림휴양시설 조성으로 고용창출 및 지역경제 활성화 도모
- 방문객에게 산림치유 및 향노화 서비스 제공으로 국민휴양공간 실현

감악산 향노화 웰니스 체험장 조성

❖ 감악산 주변의 다양한 관광자원 및 종합개발 여건에 따른 향노화 웰니스 체험장 조성으로 우리군 남부권 중심관광지로의 도약

□ 추진방향

- 꽃피는 감악산 정상을 만들어 인근 관광자원 패키지 상품 개발
- 감악산권 종합개발 추진 협의회 운영 활성화로 이행방안 마련
- 야간 관광을 테마로 하여 체류형 관광유도 및 지역경제활성화

□ 사업개요

- 사업위치 : 거창군 신원면 덕산리 산57번지 일원
- 사업비 : 1,000백만원(군비)
 - 500백만원 : 야간 조명 및 LED 시설 설치
 - 400백만원 : 아스타, 억새, 샤프스타데이지 등 화초 추가식재
 - 100백만원 : 감악산 체험장 화초 생육관리 전문업체 용역
- 사업량 : 감악산 정상부근 50,000m²

《 사업추진현황 》

- ◇ 기간 : 2017년 ~ 2020년 / 연차사업
- ◇ 위치 : 거창군 신원면 덕산리 산57번지 일원
- ◇ 면적 : 감악산 정상주변 50,000m²(1만5천평)/ 감국 군락단지 + 국화류
- ◇ 소요예산 : 770백만원 / 직영(지역주민) + 관리용역
- ◇ 주요내용 : 기반정비, 묘종식재, 관수시설, 글자문양, 활공장 조성 등

□ 추진사항

- 2017년도 : 감악산 향노화 경관약초 식재/1.5ha(100백만원)
- 2018년도 : 기본계획 수립, 감국단지 조성/3.3ha(170백만원)
- 2019년도 : 관정·급수시설, 면적 및 품종 확대/5.0ha(250백만원)
- 2020년도 : 급수시설 보완, 토양개량, 경관용 화초식재/5.0ha(250백만원)

□ 추진계획

(체험장 관리·운영)

- 여름꽃(샤스타데이지), 가을꽃(아스타, 구절초 등) 확대 조성
- 전문업체 용역으로 현장관리 안정화 및 관람객 편의시설보강
- 낮(꽃)부터 밤(야간 조명, 캠핑)까지 이어지는 체류형 관광지 조성
- 국화축제 연계로 관광객 유도 및 감악산 체험장 홍보 공모사업 추진

(종합개발 추진)

- 남거창 IC 및 진입도로 개설, 골프장 준공을 대비한 사전 준비
- 진입도로 조기개설 추진협조 및 군유지활용 주차장 조성
- 감악산권 종합개발 추진협의회를 통해 관광자원을 연계한 상품개발
- 감악산 둘레길 조성 공모사업 등으로 감악산권 산림관광 활성화

□ 기대효과

- 종합개발 여건에 따른 관광상품 개발로 향노화 힐링도시 이미지 제고
- 체험장과 감악산권 관광자원 연계로 인한 지역경제 활성화 기여

빼재 산림레포츠파크 조성

- ❖ 덕유산권 중심 산림레포츠타운 형성으로 거창의 랜드마크 조성
- ❖ 체험형, 체류형 관광객 유치로 레저와 힐링이 공존하는 거창군 이미지 제고 및 지역경제 활성화 도모

□ 사업개요

- 기 간 : 2014년 ~ 2022년(9년간)
- 위 치 : 고제면 개명리 산23번지 일원
- 주요내용
 - 백두대간 생태교육장 : 생태교육장, 게스트하우스, 야외무대 등
 - 스피드 익스트림타운 : 마운틴코스터, 승객 및 카트운송시설
 - 향노화 휴양체험지구 : 산림휴양관, 오토캠핑장, 주차장
 - 진입도로 개설 : 도로개설 L=604m, B=10~12m
 - 빼재 레저모험타운 : 복합레저타운 조성(슬라이드, 짚라인 등) 1식
 - 빼재 산림레포츠파크 자연휴양림 보완 : 숲속의집 조성(지상1층, A=52m²/6동)
- 예산현황

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	확 보 액			확보계획	비 고 (공정률)
		소 계	'20 까지	'21(예정액)	'22 이후	
계	42,200	37,167	30,170	6,997	5,033	
생태교육장	10,000	10,000	10,000	-	-	운영중
스피드익스트림	11,700	11,700	8,119	3,581	-	24%
휴양체험지구	9,900	9,900	9,900	-	-	70%
진입도로	4,000	3,187	1,751	1,436	813	15%
레저모험타운	5,600	2,180	400	1,780	3,420	5%(설계중)
빼재 산림레포츠파크 자연휴양림 보완	1,000	200	-	200	800	예정

□ 추진현황

- 백두대간 생태교육장 조성사업
 - '16. 10. : 준공 / 2017. 4. : 개관 운영
- 스피드 익스트림타운 조성사업
 - '19. 10. : 마운틴코스터 제작·설치 사업자 선정
 - '20. 4. : 마운틴코스터 변경 관련 시공사, 용역사 합동회의
 - '20. 7. : 마운틴코스터 변경 관련 도 사전컨설팅 감사요청
- 거함산 향노화 휴양체험지구 조성사업
 - '18. 5. : 향노화 휴양체험지구 조성공사(1단계) 완료
 - '18. 11. : 향노화 휴양체험지구 조성공사(2단계) 1차분 착공
 - '19. 1. : 업무이관(농업기술센터 ⇒ 산림과)
 - '19. 4. : 향노화 휴양체험지구 조성공사(2단계) 2차분 착공
 - '20. 6. : 향노화 휴양체험지구 조성공사(2단계) 1차분 준공
- 빼재 산림레포츠파크 진입도로 조성사업
 - '17. 12. : 개발계획 고시
 - '19. 3. : 실시설계용역 완료
 - '19. 12. : 공사 착공
 - '20. 3. : 토지보상 90% 협의 완료
- 빼재 레저모험타운 조성사업
 - '19. 3. : 지방재정 투자심사 완료
 - '19. 11. : 중기지방재정계획 수립
 - '20. 4. : 기본계획수립 용역 착수

□ 문제점

- 2020년 12월 준공되는 거함산 향노화 휴양체험지구 등 단계적으로 준공되는 빼재 산림레포츠파크 시설에 대한 운영 및 관리대책 미흡, 인력 구성 등 전담조직 부재

□ 개선·해소 대책

- 백두대간생태교육장, 거함산 향노화휴양체험지구 등 산림레포츠파크 전반의 통합 관리·운영을 위한 전담조직을 신설하여 사업추진 및 운영 준비 철저

□ 향후 추진계획

- 스피드 익스트림타운 조성사업
 - '21. 1. : 승객 및 카트 운송장치(전기차) 제작·구매
 - '21. 6. : 마운틴코스터 설치
 - '21. 7. : 마운틴코스터 시험운영
 - '21. 8. : 스피드익스트림타운 조성사업 전체 준공
- 거함산 향노화 휴양체험지구(2단계) 조성사업
 - '20. 12. : 산림휴양관 건축 완료
 - '21. 5. : 조경공사 준공 등 휴양체험지구 전체 준공
- 빼재 산림레포츠파크 진입도로 개설사업
 - '21. 3. : 잔여 토지보상 협의 등(보상율 90%)
 - '22. 12. : 공사 준공
- 빼재 레저모험타운 조성사업
 - '21. 3. : 실시설계용역 착수
 - '21. 5. : 행정행위허가 완료(개발행위, 산지전용 등)
 - '21. 6. : 자연휴양림 조성계획 변경 승인
 - '21. 7. : 공사 착공
 - '22. 12. : 공사 준공
- 빼재 산림레포츠파크 자연휴양림 보완사업
 - '21. 1. : 실시설계용역 착수
 - '21. 4. : 행정절차 이행(건축허가, 자연휴양림 조성계획 등)
 - '21. 7. : 실시설계용역 완료
 - '22. 1. : 사업 착공
 - '22. 12. : 사업 준공

10 거창 향노화 힐링랜드 조성

❖ 지역의 풍부한 산림자원을 활용, 차별화된 산림관광자원을 확충하여 급증하는 산림휴양 수요를 흡수하면서 지역경제 활성화에 기여

□ 사업개요

- 기 간 : 2014년 ~ 2021년(8년간)
- 위 치 : 거창군 가조면 수월리 산19번지 일원
- 주요내용
 - 치유의숲(보완사업 포함) : 산림치유센터, 무장애길 1.4km, 숲체험장, 명상숲길
 - “Y”형 출렁다리 : 109m, 잔도 18m 등
 - 자연휴양림 : 산림휴양관 1동(10실), 숲속의집 8동, 관리사무소
 - 자생식물원 : 자생수목원, 암석원, 무장애탐방로 0.5km
 - 인프라 구축 : 진입도로 확장 L=1.7km, B=4m ⇒ 10m
- 예산현황

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	확 보 액			확보계획	비 고 (공정률)
		소 계	'20 까지	'21(예정액)	'22 이후	
계	27,570	23,680	22,310	1,370	3,890	
치유의숲 (보완사업 포함)	6,310	6,310	6,310	-	-	90%
자연휴양림	5,300	5,300	5,300	-	-	70%
“Y”형 출렁다리	2,800	2,800	2,800	-	-	완료
등산로 주차장	1,800	1,800	1,800	-	-	완료
자생식물원	1,500	1,500	1,500	-	-	60%
힐링랜드 등산로 조성	1,600	1,600	1,600	-	-	완료
오수관로 연결 등	1,000	1,000	1,000	-	-	완료
인프라 구축 (진입도로 확장)	7,260	3,370	2,000	1,370	3,890	10%

□ 추진현황

- “Y”형 출렁다리[출렁다리 109m : 45+40+24m, 잔도 18m, 전망데크 등]
 - 공사착공 : ‘18. 6. / 준공 : ‘19. 9.
- 치유의 숲 조성[산림치유센터 1동 851m², 무장애길(1.4km), 숲체험장, 명상숲길 등]
 - 공사착공 : ‘16. 3. / 산림치유센터 및 무장애길 준공 ‘19. 11.
 - 숲체험장 등 보완사업 착공 : ‘19. 10. / 준공예정 : ‘20. 12.
- 자연휴양림 조성[산림휴양관 1동/10실, 숲속의 집 8동, 관리사무소 1동]
 - 자연휴양림 조성계획 승인 : ‘17. 8.
 - 공사착공 : ‘18. 5. / 준공예정 : ‘21. 5.
- 자생식물원 조성[자생수목원, 수국원, 탐방로, 암석원 등]
 - 공사착공 : ‘19. 9 / 준공예정 : ‘20. 12
- 출렁다리 등산로 조성사업[등산로 정비 1.1km, 전망데크 및 쉼터 10개소]
 - 공사착공 : ‘19. 9. / 준공 : ‘20. 5.
- 인프라 구축[진입로확장 L=1.7km, B=4m ⇒ 10m(토지보상 포함)]
 - 실시설계 완료 : ‘19. 3. / ‘21. 3. 보상금 지급 / 공사착공 : ‘21. 6.

□ 문제점

- 힐링랜드 인프라 구축사업(진입도로 확장/국비 100%)이 힐링랜드 개장 이후 2025년까지 계획되어 있어 이용객 불편 초래

□ 개선·해소 대책

- 조속한 사업추진을 위해 주관부서인 도시건축과와 협의하여, 2022년까지 지역개발사업 국비 조기확보로 사업기간 단축

□ 향후 추진계획

- ‘20. 12. : 치유의 숲 보완사업(명상숲길) 조성사업 준공
- ‘20. 12. : 자생식물원 조성사업 준공
- ‘21. 5. : 자연휴양림 조성사업 준공
- ‘21. 6. : 힐링랜드 진입도로 확장 공사 착공
- ‘21. 10. : 힐링랜드 진입도로 확장 공사 준공

Ⅲ. 신규·특수 시책

- ① 산림자원화센터 조성사업
- ② 산림인접지 인화물질 사전제거 사업
- ③ 가북 용산숲 주민쉼터 조성사업
- ④ 체계적 수목 관리를 위한 수목관리원 운영
- ⑤ 힐링과 치유의 웰니스 프로그램 운영
- ⑥ 거창 향노화 힐링랜드 개장식
- ⑦ 빼재 산림레포츠파크 자연휴양림 보완사업
- ⑧ 빼재 산림레포츠파크 운영·관리 기반 구축

1

산림자원화센터 조성사업

- ❖ 산림조합의 자립경영기반 마련 및 임업 경쟁력 강화 지원
- ❖ 지역의 우수한 산림자원을 활용한 산림비즈니스모델 창출

□ 추진방향

- (생산분야) 고효율 고정식 파쇄기와 일원화된 시스템으로 원목 및 미이용 산물을 이용한 고품질 톱밥(칩)생산 시스템 구축
- (관리분야) 납품되는 원목과 판매되는 톱밥(칩) 동선을 이원화 하여 대형차량 통행에 대한 불안감을 감소시키고, 자동화 시스템 구축으로 대기시간 절감

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 거창군 거창읍 정장리 211-1번지 외 19필지
- 사 업 비 : 1,000백만원(국비 50%, 지방비 20%, 자부담 30%)
- 사업대상 : 거창군산림조합
- 사업규모 : 톱밥 및 칩 생산시설 1식

□ 추진계획

- '20. 9. : '21년 산림조합특화사업 공모 신청
- '21. 1. ~ 12. : 산림자원화센터 조성사업 추진
- '22. 1. ~ 12. : 산림부산물 활용한 톱밥 및 칩 생산·공급

□ 기대효과

- 벌채지의 산림부산물 파쇄를 통한 톱밥 재활용으로 산주의 소득 증대와 산불 및 산림재해 예방
- 지역 축산 및 양과 농가 등에 저렴한 국산톱밥 공급으로 경제적, 품질적 혜택 제공

2 산림인접지 인화물질 사전제거 사업

❖ 산림 내 또는 산림인접지의 논, 밭두렁 및 농업부산물 등 산불위험 요인을 사전에 제거하여 산불발생 저감

□ 추진방향

- 산불로 확산 될 우려가 높은 산림 인접 경작지의 무단소각에 대한 관리 강화와 영농활동에 따른 농업잔재물 우선 제거 필요
- 산림과 가깝고 불법소각으로 산불 발생 우려가 높은 경작지를 중심으로 파쇄사업 등을 통한 인화물질 제거 적극 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 연중
- 대 상 지
 - 산림 내 또는 산림인접지(위험도 1급지) 주변 농업잔재물
 - 산불 취약위험지 및 관리자(고령자, 요주의자) 중점 추진
- 사 업 비 : 3.6백만원(군비)
- 지원내용 : 유류비
- 사업내용 : 농업잔재물 파쇄 지원
 - ※ 소형목재파쇄기 5대 구입 후, 농기계임대사업소 관리전환 예정
- 추진방법 : 읍면 산불감시원, 산림인력 기간제근로자 활용

□ 추진계획

- '21. 1월~5월 / 11월~12월(산불조심기간)
 - 농업잔재물 파쇄 희망마을 수요조사 및 목재파쇄기 대여 지원
 - 산불방지인력 중 기계사용 가능자로 조 편성하여 운영

□ 기대효과

- 소각산불 발생 사전 차단으로 산불위험요소 경감 및 산불발생 최소화
- 영농준비기 농업잔재물 파쇄지원을 통한 소각금지 민원 해소

가북 용산숲 주민쉼터 조성사업

- ❖ 가북 용산숲 내 주민편익시설 설치 등 쉼터조성
- ❖ 산림유전자원보호구역 내 수목정비 등 생육환경 개선

□ 추진배경

- 2020년 7월 2차 가북면 이동군수실 건의사항에 따른 계획 수립
- 주민 쉼터 및 산책길 조성으로 머물고 싶은 생활권 산림 정비

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 3월 ~ 10월
- 위 치 : 가북면 용산숲(가북면 용산리 377번지 일원)
- 사 업 비 : 20백만원(군비)
- 사업내용
 - 산책로(500m) 조성을 위한 주변 정리작업
 - 운동기구, 등 의자 등 주민쉼터 조성
 - 유전자원보호구역 내 수목 생육환경 향상을 위한 풀베기 및 잡목제거

□ 추진계획

- '21. 2. : 실시설계용역 시행
- '21. 4. : 풀베기 등 주변정비 작업 시행
- '21. 5. : 사업시행
- '21. 7. : 사업준공

□ 기대효과

- 생활권 산림 정비로 지역주민 삶의 만족도 향상

4 체계적 수목 관리를 위한 수목관리원 운영

❖ 관내 가로수, 조경수의 생육불량, 고사 등의 문제를 해결하고 아름다운 경관 창출을 위한 전담인력 확보

□ 필요성

- 관리대상 수목, 녹지대 증가에 따른 선제적이고 체계적인 대응으로 도시품격 제고

□ 수목관리현황

- 가로수 현황 : 65,000본(벚나무, 은행나무, 배롱나무, 무궁화 등)
- 공원현황 : 100개소(공원, 소공원, 띠녹지, 포켓공원 등)

□ 인력확보 계획

- 모집인원 : 2명(거창 수목관리원(가칭))
- 선발기준
 - 산림분야(조경기사) 자격증 소지자
 - 임업·조경관련 고등학교 이상 졸업자(예정자 포함)
- 소요예산 : 50백만원(군비)
 - 산출내역 : 74,760원(최저임금 + 수당(5,000원))/일
- 사역기간 : 2021년 2월 ~ 2021년 12월
- 주요업무 : 조경·경관관리단 일정관리, 현장감독보고, 민원해결 등

※ 연중작업내용

구 분	작업내용	구 분	작업내용
1월		7월	철냉쿨제거, 관수
2월	시비(비료)	8월	철냉쿨제거, 관수
3월	시비, 가지치기(배롱나무)	9월	풀베기, 병해충방제
4월	가지치기, 관수	10월	은행열매제거, 풀베기
5월	풀베기	11월	월동작업(배롱나무)
6월	풀베기, 병해충방제	12월	월동작업(배롱나무)

5

힐링과 치유의 웰니스 프로그램 운영

- ❖ 향노화힐링랜드에서 이용객이 체험할 수 있는 “웰니스 관광” 프로그램 개발, 운영을 통해 국내·외 관광객 유치

□ 추진방향

- 웰니스 관광프로그램의 브랜드화를 통해 거창군 이미지 제고
- 여행 트렌드인 웰니스 관광 활성화로 신규일자리 및 재방문 유도
- 숙박과 음식, 체험과 연계 프로그램 운영으로 지역주민 소득창출

□ 사업개요

- 목 표 : 2021년 3천명 ⇒ 2022년 5천명 ⇒ 2023년 10천명
- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 173백만원(군비)
 - 기간제근로자 채용 : 웰니스 프로그램 지원·안내/ 90백만원
 - 웰니스인력 운영 : 웰니스코디네이터 인력양성, 활동비/ 58백만원
 - 홍보 마케팅 : 웰니스관광 활성화 팸투어, 홍보물품 제작 등/ 25백만원
- 위 치 : 거창 향노화 힐링랜드 내
 - ┌ 치유센터-(1층)세미나실, 다목적실 / (2층)건강측정실, 온열체험실
 - └ 체험시설-Y자형 출렁다리, 무장애테크, 자생식물원, 숲체험장 등
- 운영방법 : 직영운영(현장접수 또는 홈페이지 사전예약)
- 인력운영 : 웰니스직원 3명+웰니스관광코디네이터 전문인력 순환 배치
 - 전문교육 수료 거합산합 60명(거창 17명), 2020년 20명(거창 6명)
- 사업내용 : 웰니스코디네이터를 활용한 프로그램 운영 및 활성화
 - 운영기간 : 2021년 3월 ~ 11월(매주 수~일요일/ 1일2회)
 - 프로그램 :(실내)취어가조 (실외)내안의 오감여행, 숲속놀이터
 - 체 험 료 : 어른 5,000원, 청소년·어린이 3,000원

□ 추진계획

- '20. 하반기 : 프로그램 시범운영, 홈페이지 예약접수 개편
 - '21. 1. : 힐링과 치유의 웰니스 프로그램 운영 종합계획 수립
 - '21. 2. : 산림치유센터 시설보완, 프로그램 확정, 홍보물품 등
 - '21. 3. ~ 11. : 프로그램 홍보 및 운영, 코디네이터 근무표 편성
 - '21. 12. : 프로그램 운영결과 분석 및 평가(피드백)
- ※ 코로나 19 상황에 따라 탄력적으로 운영

□ 기대효과

- 치유와 건강을 위한 웰니스프로그램 운영으로 거창군 이미지 제고
- 자연, 건강, 휴양 등의 관광자원들을 연계해 국내외 관광객 유치
- 지역의 일자리 창출과 지역주민 소득으로 경제 활성화

거창 향노화 힐링랜드 개장식

- ❖ 산림휴양과 힐링의 최적지 거창향노화힐링랜드 대외 홍보
- ❖ 거창 산림관광 이미지 제고 및 산림휴양·문화 선도

□ 추진배경

- 국내 최초로 유일무이(唯一無二)한 특수공법으로 설치한 Y자형 출렁다리를 통한 지역 브랜드화
- 전국산행대회와 웰니스 프로그램 등 관련행사 연계 운영

□ 기념식 개요

- 행사명 : 거창 향노화 힐링랜드 개장식
- 사업기간 : 2021년 5월 중(1일간)
- 위치 : 거창향노화힐링랜드 또는 가조면소재지 공원
- 주최주관 : 거창군 / 거창군등산협회
- 소요예산 : 60백만원(군비 / 행사운영비 30, 민간경상보조 30)
- 참여인원 : 2,000명 정도
- 사업내용
 - 본 행사 : 기념식, 감사패 전달, 무장애데크 투어 등
 - 연계행사 : 우두산 전국산행대회(4km), 프로그램 등

□ 추진계획

- '21. 3. : 개장식 계획수립과 초대장 발송
- '21. 5. : 관련단체 업무협약과 개장식
 - ※ 코로나19 상황 등을 감안하여 최종 개장식 시기 결정

□ 기대효과

- 국내최초 'Y'자형 출렁다리 등 관광명소 홍보로 외부 관광객 유치

빼재 산림레포츠파크 자연휴양림 보완사업

❖ 빼재산림레포츠파크 조성사업 중 연계사업인 자연휴양림 숙박시설 보강으로 시설 인프라를 구축하여 지역경제 활성화

□ 추진배경

- 향노화 휴양체험지구 내 조성된 숙박시설이 산림휴양관 1동(10실) 밖에 없어 숲속의집 6동을 추가 조성하여 휴양서비스 제고 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 ~ 2022년(2년간)
- 위 치 : 고제면 개명리 산23-3번지 일원
- 사 업 비 : 1,000백만원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
※ 2021년 : 200백만원
- 사 업 량 : 숲속의 집 조성(지상1층, A=52m²/6동)

□ 추진계획

- '21. 1. : 실시설계용역 착수
- '21. 4. : 행정절차 이행(건축허가, 자연휴양림 조성계획 등)
- '21. 7. : 실시설계용역 완료
- '22. 1. : 공사 착공
- '22. 12. : 공사 준공

□ 기대효과

- 향노화휴양체험지구내 숙박시설 인프라 보강으로 산림레포츠파크 관광객 이용률 제고
- 휴양시설의 규모화·단지조성으로 양질의 산림휴양서비스 제공과 운영효율성 제고

8 번째 산림레포츠파크 운영·관리 기반 구축

❖ 향노화휴양체험지구, 스피드익스트림타운 등 단계별 산림레포츠파크 시설 준공에 따른 운영·관리를 위한 기반구축 필요

□ 추진배경

- 단계별 준공예정인 향노화 휴양 체험지구, 스피드익스트림타운 등 산림레포츠파크 전체시설의 운영·관리를 대비한 기반구축 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월(1년간)
- 위 치 : 고제면 개명리 산23번지 일원
- 사 업 비 : 240백만원(군비)
 - 청소, 환경정비 등 인건비 78, 시설 유지관리 100, 운영비 62
- 사업내용
 - 시설관리 및 운영 대비 전담조직 구성
 - 사무공간 확보를 위한 실내 인테리어
 - 시설물 유지·관리 및 보수 상시 추진

공무원	기간제	내 용	비고
5명	4명	· 기존 현안사업 및 신규사업 추진 - 스피드 익스트림, 진입도로, 레저모험타운, 자연휴양림 보완사업 추진 · 휴양체험지구 내 사무공간 인테리어 · 시설 운영계획 준비 및 관련 조례 제·개정 · 시설물 보완 및 상시 보수 · 주변 환경정비	

□ 추진계획

- '20. 12. : 거함산 향노화 휴양체험지구 조성사업 준공
- '21. 3. ~ 10. : 휴양체험지구 내 실내 인테리어 완료
- '21. 8. : 스피드 익스트림타운 조성사업 준공
- '21. 5. ~ 12. : 시설 운영방안 검토 및 관련 조례 제정, 운영 준비 등

□ 기대효과

- 사업 추진, 시설 관리·운영의 기반구축으로 관광객 이용률 제고