

산 림 과

□ 신규시책

- 1. 목재문화체험장 조성 61
- 2. 동화마을수목원 특성화사업 62

□ 계속·연례반복 사업

- 3. 산불방지 대책 63
- 4. 산림병해충 방제사업 추진 64
- 5. 산림재해방지 사방사업 확충 65
- 6. 산림기반시설 임도사업 확대 추진 66
- 7. 조림사업 67
- 8. 숲가꾸기 사업 68

1. 목재문화체험장 조성

- 도심지 목재문화체험장 조성으로 시민의 여가 활용 공간 확보
- 중앙공원 구역과 연계한 사업추진으로 지역경제 활성화 및 고용창출

□ 사업 개요

- 사업명 : 목재문화체험장 조성
- 사업기간 : 2023년~2025년(3년간)
- 사업장소 : 판부면 서곡리 445-64번지 일원(중앙근린공원 구역 내)
- 사업비 : 5,200백만 원(도 4,472, 시 728)
- 주요시설
 - 체험장, 사무실 등 목재체험시설 및 목재 놀이터, 주차장 등 편의시설

□ 추진 계획

- 2022. 10. : 지방이양사업 보조 대상사업 확정
- 2022. 10. ~ 12. : 중앙근린공원 조성계획 변경
- 2023. 01. ~ 09. : 기본계획 및 실시설계 용역, 운영프로그램 개발
- 2023. 10. ~ 12. : 건축허가 등 관련 인허가 절차
- 2024. 01. ~ 2025. 10. : 건축 및 전시·체험시설 설치 준공 및 개관

□ 소요 예산

(단위: 백만 원)

구분	총사업비	2023년	2024년	2025년
계	5,200	300	1,200	3,700
도비(86%)	4,472	258	1,032	3,182
시비(14%)	728	42	168	518

* 도비 : 지방이양사업(강원도 산림소득과)

□ 기대 효과

- 목재문화체험장 운영을 통해 시민들에게 다양한 여가활동 기회 제공
- 목재교육 전문가 및 시설관리 운영 인원 채용 등 지역 일자리 창출
- 목재문화체험 이용객 방문에 따른 지역경제 활성화

2. 동화마을수목원 특성화사업

- 수목원 고유 기능 증진 및 시민들에게 특색있는 즐길거리 제공
- 기존 수목원을 활용한 특성화 사업으로 관광 및 지역경제 활성화

□ 사업 개요

- 사업명 : 동화마을수목원 특성화사업
- 사업기간 : 2023년~2025년(3년간)
- 사업장소 : 문막읍 동화골길 170번지 일원(동화마을수목원 내)
- 사업비 : 4,000백만 원(도 2,600, 시 1,400)
- 주요시설
 - 이야기숲, 풍경숲, 하늘숲, 동화숲 조성
 - 기존 수목원 공간과 신규 특성화 공간의 동선 재정비 및 신규 동선 계획
- ※ 수목원 특성화사업 기본계획 수립 완료(2021년)

□ 추진 계획

- 2022. 10. : 지방이양사업 대상사업 확정
- 2023. 01. ~ 10. : 실시설계용역 추진
- 2024. ~ 2025. : 연차별 특성화사업 추진 및 준공

□ 소요 예산

(단위: 백만 원)

구분	총사업비	2023년	2024년	2025년
계	4,000	200	1,200	2,600
도비(65%)	2,600	130	780	1,690
시비(35%)	1,400	70	420	910

* 도비 : 지방이양사업(강원도 산림소득과)

□ 기대 효과

- 기존 조성된 수목원을 더욱 특성화하여 수목원 활성화 및 지역 랜드마크 조성
- 시민들에게 자연환경과 조화를 이루는 다양한 체험·교육 공간 제공

3. 산불방지 대책

- ◆ 철저한 예방활동으로 산불요인 사전차단
- ◆ 산불피해 최소화를 위한 초동진화태세 확립 추진
- ◆ 산불 공중감시체제 구축으로 사전 예방활동 실시

□ 사업개요

- 산불방지대책본부(18개 읍·면·동 산불 상황실) 설치·운영
 - 봄 철 : 2023. 02. 01.~05. 15. (3.5개월)
 - 가을철 : 2023. 11. 01.~12. 15. (1.5개월)
- 사업비 : 3,746백만 원 【국 427(11%), 도 659(18%), 시 2,660(71%)】
 - * 국비(일반, 산림청), 도비(일반, 강원도 산림관리과)
- 산불예방 감시원 배치, 산불전문예방진화대 및 진화장비 확충
- 헬기 임차 [민간항공 1대(담수량 910리터 이상)]
- 추진근거: 산림보호법(국도비 보조사업, 산림청)

□ 추진실적

- 2021년도 산불 발생 : 1건 / 1.5ha
- 2022년도 산불 발생 : 5건 / 0.91ha

□ 추진계획

- 산불예방 입산통제구역 지정 고시 : 32개소 / 16,100ha
- 산불기간 임차헬기 운영(164일) : 횡성군과 공동임차
- 산불무인감시카메라운영 : 4개소(봉화산, 백운산, 건등산, 심우산)
- 산불전문예방진화대 배치 : 4개대 / 55명(시청 본부 2개대, 부론·신림 각 1개대)
- 산불유급감시원 배치 : 18개 읍면동 / 164명(고정, 순찰감시)

4. 산림병해충 방제사업 추진

- 소나무류 재선충병 확산 저지 및 산림 일반병해충, 돌발해충의 예찰 강화로 적기 방제체제를 확립하여 푸른원주 조성에 기여

□ 사업개요

- 병해충별 방제기간
 - 소나무재선충병 : 2023. 1월~3월(상반기), 9월~12월(하반기)
 - 솔잎혹파리 : 2023. 4월~6월 / 일반병해충(매미나방등) : 2023. 7월~9월
- 사업량 : 예방나무주사 및 지상방제 1,245ha, 고사목제거 800본
 - 소나무재선충병 : 나무주사 200ha, 고사목제거 800본
 - 솔잎혹파리 : 나무주사 250ha / 일반병해충(매미나방등) : 795ha
- 사업비 : 655백만 원 【국 393(60%), 도 78(12%), 시 184(28%)】
 - * 국비(일반, 산림청), 도비(일반, 강원도 산림관리과)
- 추진근거 : 소나무재선충병 방제지침 및 산림병해충 방제규정 의거 (산림청 국도비보조사업)

□ 추진실적

- 2021년 방제실적
 - 소나무재선충병 방제사업 : 나무주사 133ha, 고사목제거 386본
 - 솔잎혹파리 방제사업 : 나무주사 66ha / 일반병해충방제 : 583ha
- 2022년 방제실적(7월 현재)
 - 소나무재선충병 방제사업 : 나무주사 45ha, 고사목제거 695본
 - 솔잎혹파리 방제사업 : 나무주사 26ha / 일반병해충방제 : 75ha

□ 추진계획

- 2023. 01. ~ 03. : 상반기 소나무재선충병 방제사업(고사목제거 및 예방나무주사) 추진
- 2023. 04. ~ 06. : 솔잎혹파리 수간주사 사업 추진
- 2023. 07. ~ 09. : 일반병해충 지상방제 및 지상방제단 운영(4명)
- 2023. 09. ~ 12 : 하반기 소나무재선충병 방제사업(고사목제거 및 예방나무주사) 추진

5. 산림재해방지 사방사업 확충

- 황폐산지 계류정비로 재해예방 및 산림의 공익적 기능 증진
- 자연재해의 대형화 추세에 따라 재해예방사업의 중요성 증가

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2023. 01. ~ 12.
- 사업량 : 사방댐신설 8개소, 준설 2개소, 외관점검용역
- 추진근거 : 사방사업법 제6조(국가 외의 자의 사방사업 시행) 제1항
- 사업비 : 2,000백만 원 【국 1,400(70%), 도 300(15%), 시 300(15%)】
* 국비(일반, 산림청), 도비(일반, 강원도 산림관리과)

□ 추진 상황

- 2022. 05.: 2022년도 산림청 예산요구안(사방사업 요구물량) 제출
- 2022. 08. ~ 09.: 2023년도 사방댐 신설 대상지 타당성 평가 중

□ 추진 계획

- 2022. 09. ~ 11.: 사방댐 타당성 평가 확정 시 토지소유자 동의서 확보
- 2022. 11. ~ 12.: 사방댐 사전설계
- 2023. 01. ~ 02.: 산지사방사업 · 사방댐 준설관리 실시설계 용역 추진
- 2023. 02. ~ 06.: 사방댐 외관점검 용역 착수 및 준공
- 2023. 03. ~ 06.: 사방댐 신설사업 · 산지사방사업 · 사방댐 준설관리
착공 및 준공

□ 문제점 및 대책

- 토지사용동의 안될 시 사업 추진에 어려움이 있음
- 대체 대상지 확보하여 추가 타당성평가 후 최대한 장마 전 사업추진

6. 산림기반시설 임도사업 확대 추진

- ◆ 산림관리 기반시설 임도 유지관리 강화 및 재해안전성 유지
- ◆ 산림소득원 도로, 공익기능 증진 등 다원적 기능 제고

□ 사업 개요

- 사업기간: 2023. 01.~11.
- 사업비: 936백만원 (국 469, 도 270, 시 197)
 - 간선임도 신설: 670백만원 【국 469(70%), 도 60(9%), 시 141(21%)】
 - 임도사업 관리: 266백만원 【도 210(79%), 시 56(21%)】
 - * 국비(일반, 산림청), 도비(지방이양, 강원도 산림관리과)
- 사업대상지: 원주시 흥업면 매지리 산139-1번지 외 관내임도
- 사업량: 16km, 5명
 - 간선임도 신설 3km, 구조개량 2km, 보수 8km, 사전설계 3km, 임도관리원 5명
- 추진근거: 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률 제9조(산림관리기반시설의 설치 등)

□ 추진 상황

- 2022. 03.: 2023년도 임도사업 예산 신청

□ 추진 계획

- 2022. 11. ~ 12.: 간선임도 신설사업 사전설계
- 2023. 01. ~ 03.: 구조개량 및 임도보수사업 실시설계
- 2023. 03. ~ 09.: 간선임도 신설사업 착수 및 준공
- 2023. 04. ~ 06.: 구조개량, 임도보수사업 착수 및 준공
- 2023. 04. ~ 09.: 임도관리원 사역

7. 조림사업

- ♦ 조림사업을 통한 지속가능한 목재자원 공급기반 구축
- ♦ 탄소중립의 일환으로 조림을 통한 이산화탄소 흡수원인 산림의 조성

□ 사업 개요

- 사업기간: 2023. 02. ~ 11.
- 사업비: 570백만 원【국 256(45%), 도 77(13.5%), 시 180(31.5%), 자 57(10%)】
* 국비(일반, 산림청), 도비(일반, 강원도 산림소득과)
- 사업대상지: 관내 벌채지 및 생활권 주변 주요 도로변
- 사업량: 125ha
 - 경제림조성 120ha (낙엽송, 소나무, 자작나무, 옻나무 등)
 - 지역특화조림 5ha (화백나무)
- 추진근거: 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률 제10조(벌채지 등에서의 산림 조성) 및 제22조(산림사업의 시행)

□ 추진 상황

- 2022. 01. ~ 03.: 지역특화조림지(시유림) 벌채
- 2022. 01. ~ 12.: 관내 벌채지 대상 조림사업지 선정

□ 추진 계획

- 2023. 01. ~ 02.: 유휴토지 대상지 선정 및 조림사업 실시설계
- 2023. 03. ~ 05.: 옻나무묘목지원사업 실시, 조림사업 착수 및 준공
- 2023. 08. ~ 09.: 가을철 조림사업 실시설계
- 2023. 09. ~ 10.: 가을철 조림사업 착수 및 준공

8. 숲가꾸기사업

- ♦ 조림지 가꾸기를 통한 활착률 향상 및 우량 대경재 생장 기반 마련
- ♦ 탄소중립의 일환으로 조림을 통한 이산화탄소 흡수원인 산림의 조성

□ 사업 개요

- 사업 기간: 2023. 02.~11.
- 사업 비: 2,224백만 원【국 1,112(50%), 도 334(15%), 시 778(35%)】
* 국비(일반, 산림청), 도비(일반, 강원도 산림소득과)
- 사업대상지: 관내 경제림육성단지 및 조림지
- 사업 량: 1,030ha, 7명
 - 조림지가꾸기 850ha, 어린나무가꾸기 50ha, 큰나무가꾸기 100ha, 공익림가꾸기 30ha
 - 숲가꾸기자원조사단 2명, 산림바이오매스수집단 5명
- 추진 근거: 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률 제11조(산림의 육성지원)

□ 추진 상황

- 2022. 01. ~ 12.: 숲가꾸기사업 신청서 접수

□ 추진 계획

- 2023. 03. ~ 12.: 공공산림가꾸기 사업
- 2023. 05. ~ 06.: 큰나무가꾸기 사업 시행
- 2023. 06. ~ 09.: 조림지가꾸기(풀베기, 덩굴제거)사업 시행 및 어린나무가꾸기사업 시행
- 2023. 09. ~ 10.: 공익림가꾸기사업 시행