산 림 과

□ 신규시책

1. 치유의 숲 조성사업 ····· 93
2. 안전한 산림환경 조성사업[예방 및 정비] ····· 95

□ 계속 · 연례반복 사업

3. 기업도시 테마형 어린이 자연놀이터 확충 ····· 97
4. 목재문화체험장 조성 ····· 99
5. 산불방지 대책 ····· 101
6. 산림병해충 방제사업 추진 ····· 102
7. 산림재해방지 사방사업 확충 ····· 103
8. 산림기반시설 임도사업 확대추진 ····· 104
9. 조림사업 ····· 105
10. 숲가꾸기사업 ····· 106

1. 치유의 숲 조성사업

• 산림치유 수요 증가에 맞춰 시민 건강증진 및 면역력 향상 도모
• 일상 스트레스 해소와 질병 예방을 위한 체계적인 산림치유 공간 확충

❑ 사업개요

○ 사업기간: 2026.~2029.
○ 위　　치: 원주시 문막읍 동화리 산154-1번지 일원
○ 사업내용: 치유의 숲 조성 1식(50ha)
- 숲 치유시설, 숲 휴양시설, 숲 놀이시설 등

❑ 추진상황

○ 2024. 2. 치유의 숲 타당성 평가 용역시행
○ 2024. 5. 2024년 수시 2차 지방재정투자심사
○ 2024. 11. 2025년도 중기지방재정계획 반영(2025~2029)
○ 2025. 2. 2026년 전환사업 신청
○ 2025. 5. 2026년 전환사업 발표심사
○ 2025. 10. 전환사업 미선정
○ 2026. 2. 치유의 숲 건축기획 용역 착수(자체시비 편성, 20백만 원)
○ 2026. 5. 공공건축 사전검토 신청
○ 2026. 6. 공공건축 기획심의 신청서 제출
○ 2026. 7. 공공건축심의위원회 심의(치유의 숲 치유센터 건립사업)

❑ 추진계획

○ 2026. 10. 2026년 전환사업 발표
○ 2027. 1.~3. 설계공모
○ 2027. 4. 치유의 숲 조성계획 및 실시설계 용역
○ 2027. 10. 치유의 숲 조성계획 승인
○ 2027. 11. 치유의 숲 착공
○ 2029. 11. 치유의 숲 준공

❑ 소요예산

○ 총사업비: 5,020백만 원(도 3,250 / 시 1,770)

(단위: 백만 원)

구분	총사업비	2026년	2027년	2028년	2029년
계	5,020	20	300	2,500	2,200
도비	3,250	-	195	1,625	1,430
시비	1,770	20	105	875	770

❑ 기대효과

○ 자연을 통한 심신 치유 및 활력을 되찾는 특별한 체험공간 조성

○ 동화마을수목원과 연계한 산림치유 및 복지 인프라 확대

2. 안전한 산림환경 조성사업[예방 및 정비]

- 휴양림 및 수목원 진입로 급경사지 미끄럼 방지 포장으로 안전사고 예방
- 원주시 생활권 위험수목 사전 제거를 통한 산림 재해 선제적 예방

❑ 사업개요

○ 사업기간: 2027. 1.～12.

○ 위　　치: 치악산 자연휴양림, 동화마을수목원, 위험수목 제거 대상지

○ 사업내용

- 산림휴양시설내 비탈면 도로 미끄럼방지 포장 및 노후 파손 도로 보수

※ 동화마을수목원(150M) 및 치악산자연휴양림(500M)

- 원주시 생활권 내 위험수목 사전 제거

※ 위험수목 제거대상 확대 검토

(현행: 산림 인접 주택에 피해 우려 수목 → 확대: 산림 인접 주택 및 어린이집, 유치원, 노인회관, 산사태취약지역 대피소 등 노유자시설에 피해 우려 수목)

❑ 추진계획

○ 2026. 10.　위험수목 제거 대상지 조사(노유자 시설 한정 등)

○ 2027. 1.~2.　위험수목 제거 예산 읍・면・동 재배정

○ 2027. 3.~6.　위험수목 제거 사업 시행

○ 2027. 4.~6.　휴양림 노후 파손 도로 보수 시행

○ 2027.　9.　휴양림 및 수목원 급경사지 미끄럼 방지 포장 착수

○ 2027. 11.　휴양림 및 수목원 급경사지 미끄럼 방지 포장 준공

❑ 소요예산

○ 500백만 원(미끄럼방지 포장 및 도로보수 300 / 위험수목 제거 200)

(단위: 백만 원)

구분	총사업비	2026년	2027년	2028년	2029년 이후
시비	1,050	150	500	200	200

※ '27 단년도 사업: 미끄럼 방지 포장

❑ 기대효과

○ 휴양림 및 수목원 보행 환경 개선을 통한 방문객 안전사고 예방 및 편익 증진

○ 생활권 위험수목 선제적 정비로 산림 재해로부터 시민의 생명과 재산 보호

❑ 참고사항

○ 동화마을수목원 운영 현황

- 주요시설: 향기원, 밸리원 등 전시원, 분재온실, 방문자센터, 주차장
- 방문객 현황

(단위: 명)

합 계	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
480,973	6,300	15,280	23,677	66,133	63,511	72,300	74,422	79,500	79,850

※ 2026년: 34,211명(2026. 6. 30. 기준)

○ 치악산 자연휴양림 운영 현황

- 주요시설: 숙박시설(숲속의 집, 황토연립동, 숲속통나무집, 카라반 등)
- 이용객 현황

(단위: 명)

합 계	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
374,385	25,393	46,177	56,984	53,836	58,056	61,367	72,572

3. 기업도시 테마형 어린이 자연놀이터 확충 (국산목재 목조건축 실연)

- 목재를 활용한 놀이와 체험으로 교육·홍보하는 다양한 프로그램 운영
- 공원과 연계한 프로그램 개발로 특화된 목재문화체험장 조성

❑ 사업개요

○ 사업기간: 2025.～2028.(4년)
○ 총사업비: 13,000백만 원(국 6,500 / 도 1,950 / 시 4,550)
○ 위　　치: 원주시 지정면 가곡리 1341(거울못공원)
○ 사업규모: 연면적 2,860.04㎡ / 높이 19.02m
○ 사업내용: 어린이 실내 놀이시설 조성
　- 높은 놀이공간(초고~중), 낮은 놀이공간1(유아), 낮은 놀이공간2(아동~초저)

❑ 추진상황

○ 2024. 11.　공유재산심의회
○ 2025.　1.　공유재산관리계획 의결
○ 2025.　3.　건축기획용역 착수
○ 2025.　4.　현황측량 용역 및 공공목조건축 기술위원회 개최
○ 2025.　5.~6.　공공건축 사업계획 사전검토(공공건축지원센터)
○ 2025.　6.　공공건축 심의
○ 2025.　7.　설계용역 일상감사 및 계약심사(도)
○ 2025.　8.~10.　설계공모 추진
○ 2025. 11.　설계용역, 지반조사, BF예비인증 용역 착수
○ 2026.　1.　공원조성계획 변경 착수 및 기본안전보건 대장 용역 추진
○ 2026.　3.　공원조성계획 변경 용역 착수
○ 2026.　6.　BF예비인증 및 인허가 접수

❑ 추진계획

○ 2026. 9. 공원조성계획 결정(변경)(심의일: 9. 7.)

○ 2026. 9. 설계VE 용역 착수

○ 2026. 10. 건축인허가 및 BF예비인증

○ 2026. 12. 강원도건설기술심의, 일상감사 및 계약심사

○ 2027. 2. 공사 착공

○ 2028. 11. 공사 준공

○ 재원 계획

(단위: 백만 원)

구분	총사업비	2025년	2026년	2027년	2028년
계	13,000	1,000	1,000	5,000	6,000
국비	6,500	500	500	2,500	3,000
도비	1,950	150	150	750	900
시비	4,550	350	350	1,750	2,100

4. 목재문화체험장 조성

- 목재를 활용한 놀이와 체험으로 교육·홍보하는 다양한 프로그램 운영
- 공원과 연계한 프로그램 개발로 특화된 목재문화체험장 조성

❑ 사업개요

○ 사업기간: 2025.～2028.
○ 사 업 비: 5,200백만 원(도비 4,472, 시비 728)
○ 위　　치: 판부면 서곡리 산22-2 외 3필지(중앙공원 2구역 내)
○ 규　　모: 연면적 1,100㎡, 지상 2층
○ 사업내용: 어린이생태놀이터 및 목재체험시설 조성 등

❑ 추진실적

○ 2022. 10.　투자심사 및 중기지방재정계획 반영
○ 2024.　1.　원주시 목재문화체험장 조성 및 운영 기본계획 수립 용역
○ 2024.　2.　2025년 지방이양(전환사업) 사업 신청
○ 2024. 11.　2025년 도비보조사업 가내시 통보
○ 2024. 12.　공유재산심의회 및 공유재산관리계획 승인 요청
○ 2025.　1.　공유재산관리계획 승인
○ 2025.　3.~6.　목재문화체험장 건축기획 용역
○ 2025.　5.~6.　공공건축 사전검토
○ 2025.　6.　공공건축 심의
○ 2025.　7.　목재문화체험장 조성 설계용역 일상감사 및 계약심사
○ 2025.　7.　건축설계 공모
○ 2025.　9.　건축설계 공모 심사
○ 2025. 10.　목재문화체험장 조성 설계용역 및 지반조서 용역 착수
○ 2025. 11.　BF예비인증 용역 시행
○ 2026.　1.　기본안전보건대장 및 적정성검토 용역 추진 완료
○ 2026.　6.　 BF 예비인증 신청

❑ 추진계획

- ○ 2026. 9. 건축 인허가 접수 및 설계내역서 작성
- ○ 2026. 10. BF 예비인증 심의 및 설계내역서 작성
- ○ 2026. 10. 원주시 기술자문위원회 심의, 공사계약심사(도), 건축 인허가
- ○ 2026. 10. 공원조성계획 결정(변경)
- ○ 2026. 11. 목재문화체험장 착공
- ○ 2028. 11. 목재문화체험장 준공
- ○ 재원 계획

(단위: 백만 원)

구분	총사업비	2025년	2026년	2027년	2028년
계	5,200	300	1,000	1,900	2,000
도비	4,472	258	860	1,634	1,720
시비	728	42	140	266	280

5. 산불방지 대책

- 산불 감시체제 구축을 통한 철저한 예방 및 요인 사전 차단
- 초동 진화 태세 확립을 통한 산불 피해 최소화 추진

❑ 사업개요

○ 산불방지대책본부(18개 읍·면·동 산불 상황실) 설치·운영
- 봄 철: 2027. 2. 1.~ 5. 15. (3.5개월)
- 가을철: 2027. 11. 1.~12. 15. (1.5개월)

○ 사 업 비: 4,131백만 원(국 793, 도 720, 시 2,618)

○ 산불예방 감시원 배치, 산불전문예방진화대 및 진화장비 확충

○ 헬기임차: 민간항공 1대(담수량 1,200리터 이상)

○ 추진근거: 산림재난대응법(국·도비 보조사업, 산림청)

❑ 추진실적

○ 2024년도 산불 발생: 0건

○ 2025년도 산불 발생: 3건

○ 2026년도 상반기 산불 발생: 4건 / 0.27ha

❑ 추진계획

○ 산불예방 입산통제구역 지정 고시: 32개소 / 16,100ha

○ 산불기간 임차헬기 운영(240일): 횡성군과 공동임차

○ 산불 감시카메라 운영: 13개소(조망형 10, 송전탑 3)

○ 산림재난대응단(산불) 배치
- 4개대 / 55명(시청 본부 2개대, 부론·신림 각 1개대)

○ 산불유급감시원 배치: 18개 읍면동 / 165명(고정, 순찰감시)

연례반복 산림과 산림보호팀장

6. 산림병해충 방제사업 추진

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

❑ 사업개요

○ 사업기간: 2027. 1.～12.
○ 사 업 비: 1,689백만 원 (국비 883, 도비 209, 시비 597)
○ 사업내용

구 분	소나무재선충병	솔잎혹파리	일반병해충
방제기간	(상반기) 2027. 1.～4. (하반기) 2027. 8.～12.	2027. 4.～6.	2027. 4.～9.
사 업 량	예방나무주사 200ha 고사목제거 4,000본 수종전환 100ha	나무주사 50ha	지상방제 100ha

❑ 추진실적

연 도	소나무재선충병	솔잎혹파리	일반병해충
2025	나무주사 39ha 고사목제거 3,141본 수종전환 21.3ha	나무주사 18ha	지상방제 103ha
2026 (상반기)	나무주사 187ha 고사목제거 2,053본 수종전환 51ha	나무주사 40ha	지상방제 40ha

❑ 추진계획

○ 2027. 1.～12. 2027년 소나무재선충병 방제사업 추진 및 산림병해충예찰방제단 운영(6명)
○ 2027. 5.～ 9. 일반병해충 지상방제 및 지상방제단 운영(4명)

연례반복 산림과 산림보호팀장

7. 산림재해방지 사방사업 확충

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

❑ 사업개요

○ 사업기간: 2027. 1.～12.

○ 사 업 비: 2,708백만 원(국 1,896, 도 568, 시 244)

○ 사 업 량: 사방댐 3개소, 산림유역관리 1개소, 계류보전 4개소, 사방댐 외관점검 및 정밀점검 용역, 사방댐 준설 4개소

❑ 추진상황

○ 2025. 7. 2027년도 사방사업 대상지 타당성 평가

❑ 추진계획

○ 2026. 8.～9. 2027년도 사방사업 예산 신청

○ 2026. 9.～12. 사방사업 실시 예정지 토지소유자 동의서 확보

○ 2027. 1.～2. 사방사업 실시설계 용역 추진

○ 2027. 3.～6. 사방사업 · 사방댐 준설관리 착·준공

○ 2027. 2.～6. 사방댐 외관점검 및 정밀점검 용역 착수 및 준공

연례반복

8. 산림기반시설 임도사업 확대추진

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

❑ 사업개요

○ 사업기간: 2027. 1.～11.

○ 사 업 비: 1,222백만 원(국 702, 도 324, 시 196)

○ 사업대상지: 판부면 금대리 산120번지 신설 외 관내임도 보수 등

○ 사 업 량: 13㎞ / 3명

- 산불진화임도 신설 3㎞, 구조개량 2㎞, 보수 8㎞
- 임도관리원 3명

❑ 추진상황

○ 2026. 3. 2027년도 임도사업 예산 신청

❑ 추진계획

○ 2027. 1.～2. 산불진화임도 신설사업 실시설계

○ 2027. 2.～3. 구조개량 및 임도보수사업 실시설계

○ 2027. 4.～11. 산불진화임도 신설사업 착수 및 준공

○ 2027. 4.～6. 구조개량, 임도보수사업 착수 및 준공

○ 2027. 4.～9. 임도관리원 사역

연례반복

9. 조림사업

- 조림사업을 통한 지속가능한 목재자원 공급기반 구축
- 탄소중립 일환으로 조림을 통한 이산화탄소 흡수원 기능 강화
- 공·사유림의 효율적인 경영 및 산림사업의 질 향상을 위해 원주시 산림조합을 통한 관리업무 대행 추진

❑ 사업개요

○ 사업기간: 2027. 2.～11.

○ 사 업 비: 1,685백만 원(국 950, 도 189, 시 439, 자 107)

○ 사업대상지: 관내 벌채지 및 생활권 주변 주요 도로변

○ 추진방법: 산림사업의 관리업무대행으로 추진

※「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률」제23조의4에 따라 산림조합 등 대통령령으로 정하는 기관 또는 단체를 지정하여 산림사업의 시행을 위한 산림소유자의 동의 및 협의 등 관리업무를 대행하게 할 수 있음

○ 사 업 량: 188ha

- 경제림조성 140ha, 큰나무조림 44ha, 지역특화조림 4ha

❑ 추진상황

○ 2026. 1.～12. 관내 벌채지 대상 조림사업지 조사 및 선정

○ 2026. 3. 2027년도 조림사업 예산 신청

❑ 추진계획

○ 2027. 1. 원주시 산림사업의 관리업무대행 계약 체결

○ 2027. 2.～4. 봄철 조림사업 추진

○ 2027. 12. 원주시 산림사업의 관리업무대행 준공 및 정산

연례반복

10. 숲가꾸기사업

- 조림지 가꾸기를 통한 활착률 향상 및 우량 대경재 생장 기반 마련
- 탄소중립의 일환으로 조림을 통한 이산화탄소 흡수원인 산림의 조성
- 공·사유림의 효율적인 경영 및 산림사업의 질 향상을 위해 원주시 산림조합을 통한 관리업무 대행 추진

❑ 사업개요

○ 사업기간: 2027. 1.～11.
○ 사 업 비: 3,546백만 원(국 1,774, 도 532, 시 1,240)
○ 사업대상지: 관내 경제림육성단지 및 조림지
○ 추진방법: 산림사업의 관리업무대행으로 추진
○ 사 업 량: 1,221ha / 5명
- 조림지가꾸기 840ha, 어린나무가꾸기 140ha, 경제림가꾸기 53ha, 산불예방 숲가꾸기 188ha
- 숲가꾸기자원조사단 5명

❑ 추진상황

○ 2026. 1.～12. 숲가꾸기사업 신청서 접수
○ 2026. 3. 2027년도 숲가꾸기사업 예산 신청

❑ 추진계획

○ 2027. 1. 원주시 산림사업의 관리업무대행 계약 체결
○ 2027. 3.～12. 공공산림가꾸기(숲가꾸기 자원조사단) 사역
○ 2027. 5.～9. 조림지가꾸기(풀베기, 덩굴제거)사업 시행
어린나무가꾸기사업 시행
○ 2027. 1.～11. 큰나무가꾸기 및 산불예방숲가꾸기 사업 시행
○ 2027. 12. 원주시 산림사업의 관리업무대행 준공 및 정산

연례반복