
2022 주요업무보고



원주시

환경녹지국

보고순서

1. 기후에너지과
2. 공원녹지과
3. 환경과
4. 생활자원과
5. 산림과
6. 환경사업소

산 림 과

□ 산림과 일반현황 / 165

□ 주요추진사업

1. 치악산자연휴양림 보완 사업 166
2. 산림레저스포츠관광 활성화 사업 167
3. 산불방지 대책 168
4. 산림병해충방제사업 169
5. 산림재해방지 사방사업 확충 170
6. 매지순환 둘레길 조성 171
7. 조림 및 숲가꾸기 사업 172

산림과 일반현황

□ 직원현황

부서명	합계		일 반 직							공무직	기타
			소 계	4급	5급	6급	7급	8급	9급		
산림과	정원	20	18	-	1	4	2	5	6	-	2
	현원	19	17	-	-	7	4	1	5	-	2

※ 기타: 청원산림보호직원

□ 분장사무

담 당	담 당 업 무	비 고
산림경영	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 산림경영계획, 입목벌채 및 목재수급 ◦ 임산물 생산·유통 및 농림사업 지원 ◦ 독림가·임업후계자 및 공유재산 관리 ◦ 산림기본 및 임산물 생산통계 작성 	팀장: 최재준 행정전화: 3131
산림휴양	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 산림휴양·산림레포츠 정책 종합계획 수립 ◦ 산악자전거(MTB)파크 운영 ◦ 산촌생태마을 조성 및 자연휴양림 관리 ◦ 산림복지서비스 증진사업 	팀장: 김홍석 행정전화: 3071
산림보호	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 산불방지 종합대책 추진 ◦ 산림병해충방제 추진 ◦ 산림사법 및 특사경 운영 ◦ 임산물 굴·채취 허가 ◦ 산림보호단속 및 불법산림훼손지 사후관리 	팀장: 이정혜 행정전화: 3141
자원조성	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 조림사업 및 숲가꾸기 사업 추진 ◦ 사방사업 및 임도시설사업 추진 ◦ 보안림, 사방지 지정해제 및 사후관리 ◦ 채종림·수형목 및 임업기계장비 관리 ◦ 산림바이오매스수집단 및 산림자원 조사단 운영 	팀장: 이정형 행정전화: 3161

1. 치악산자연휴양림 보완 사업

- 노후된 숙박동 리모델링 및 안전·편의 시설을 지속적으로 보완하여 이용객에 대한 쾌적한 산림휴양 서비스 증진
- 2022 목표: 노후된 숲속의 집 4동 철거 및 신축, 안전시설 설치 등

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 10.
- 위 치: 판부면 금대리 산120번지 일원
- 규 모: 숲속의 집 4동 철거 및 신축, 숲속의 집 데크 등 편의 시설 설치, 안전시설 설치
- 사 업 비: 10억 원 (국 5.0 / 도 1.5 / 시 3.5)

□ 추진상황

- 2019. 1.~12. 관리사무소, 숙박동 2동 리모델링 완료
- 2020. 1.~2. 재해예방 가드레일 설치공사 완료
- 2020. 4.~6. 치악산자연휴양림 개선 및 산책로 정비사업 완료
- 2020. 3.~12. 숲속의 집 3동 개축, 숲속의 집 2동 신축 완료
- 2021. 3.~11. 숲속의 집 1동 신축, 휴양림 관리도로 개설 완료
- 2022. 1.~2. 숲속의 집 4동 신축 실시설계
- 2022. 2.~3. 노후된 숲속의 집 4동 철거 및 폐기물 처리

□ 향후계획

- 2022. 5.~8. 숲속의 집 4동 신축 공사 및 사면보호시설 설치 등 완료

2. 산림레저스포츠관광 활성화 사업

- 산림레포츠와 산림에서 힐링하는 산림휴양을 접목하여 관광객들의 다양한 경험 제공
- 2022 목표: 2022 원주 산악자전거&캠핑 페스티벌 개최
산림관광 안내소 및 산악자전거코스 안전시설물 설치

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 2.~2022. 12.
- 위 치: 신림면 황둔리 1380번지, 원주산악자전거파크
- 규 모: 2022 원주 산악자전거&캠핑 페스티벌 개최
산림관광안내소 설치, 산악자전거코스 안전시설물 설치
- 사 업 비: 1.6억 원(국 0.8 / 시 0.8)

□ 추진상황

- 2021. 2. 문화체육관광부 레저스포츠 활성화 사업 공모 선정
- 2021. 10.~12. 실·내외 산악자전거체험시설 및 정문 아치 조성 완료
- 2021. 11. 2021 원주 산악자전거&캠핑 페스티벌 개최 완료
- 2021. 12. 초보자용 펌프트랙 조성 완료

□ 향후계획

- 2022. 6.~7. 산림관광안내소 설치
- 2022. 7.~9. 산악자전거 안전시설물 설치
- 2022. 7. 원주 산악자전거&캠핑 페스티벌 주관기관 공모 및 심사
- 2022. 10. 원주 산악자전거&캠핑 페스티벌 개최
- 2022. 10. 제2회 원주시장배 산악자전거(MTB) 대회 개최

3. 산불방지 대책

- 철저한 산불예방 활동으로 산불발생 요인 사전차단
- 2022 목표: 대형산불 ZERO화 달성

□ 사업개요

- 산불방지대책본부(18개 읍·면·동 산불 상황실) 설치·운영
 - 봄 철: 2. 1.~ 5. 15. (3.5개월)
 - 가을철: 11. 1.~12. 15. (1.5개월)
- 사업비: 3,746백만 원 (국 427 / 도 659 / 시 2,660)
- 산불예방 감시원 배치, 산불전문예방진화대 및 진화장비 확충
- 헬기 임차 [민간항공 1대(담수량 910리터 이상)]

□ 추진상황

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

□ 향후계획

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

4. 산림병해충 방제사업

- 소나무류 재선충병의 재발생을 저지하고 증가하는 산림 일반병해충 및 돌발해충의 예찰강화로 적기 방제체제 확립
- 2022 목표: 소나무재선충병 감염목 전수 제거 및 일반병해충 적기 방제

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1~11.
- 위 치: 관내 일원
- 규 모: 소나무재선충 방제(고사목제거 695본, 예방나무주사 45ha)
일반병해충 방제(솔잎혹파리 26ha, 매미나방등 250ha)
- 사 업 비: 655백만 원 (국 393, 도 78, 시 184)

□ 추진상황

- 소나무재선충병 방제실적(최근 3년간)

연도별	사업장소	피해고사목등 방제(본)			예방나무 주사(ha)	사업비 (백만 원)
		계	피해고사목	기타고사목		
계		931	369	562	350.18	652
2019년	지정면 판대리 산120-3외 135필지	230	109	121	134	162
2020년(상반기)	부론면 흥호리 산 37-7외 57필지	112	23	89	33.6	69
2020년(하반기)	지정면 간현리 1056-5외 197필지	203	33	170	49.5	113
2021년(상반기)	지정면 판대리 산97-1외 54필지	155	92	63	70	95
2021년(하반기)	지정면 판대리 산38-1외 97필지	231	112	119	63.08 (24본)	213

- 2021년 일반병해충(매미나방 포함) 방제 실적: 583ha
- 2022. 1~3. 2022년 소나무재선충병 고사목제거사업 및 예방나무
주사사업 완료 (고사목제거 695본, 예방나무주사 45ha)
- 2022. 5~6. 2022년 솔잎혹파리 방제사업 완료 (수간주사 26ha)

□ 향후계획

- 2022. 5~7. 지상방제단 운영 및 돌발해충 방제사업 실시
- 2022. 10~12. 하반기 소나무재선충병 방제사업 실시

산림과 산림보호팀장(3141)

5. 산림재해방지 사방사업 확충

- 황폐산지 계류정비로 재해예방 및 산림의 공익적 기능 증진
- 2022 목표: 사방댐 신설 10개소, 준설 2개소, 산지사방사업 2개소 추진

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1.~12.
- 위 치: 귀래면 귀래리 산62번지 외
- 사업량
 - 사방댐 신설 10개소, 사방댐 준설관리 2개소
 - 산지사방사업 2개소, 사방댐 외관점검 69개소
- 사업비
 - 사방댐 신설 2,500백만 원(국 1,750 / 도 375 / 시 375)
 - 산지사방 사업 81백만 원(국 56.7 / 도 12.15 / 시 12.15)
 - 사방댐 준설관리 14백만 원(국 9.8 / 도 2.1 / 시 2.1)
 - 사방댐 외관점검 15백만 원(국 11 / 도 2 / 시 2)

□ 추진상황

- 2022. 1.~2. 사방댐 신설, 준설, 산지사방사업 실시설계(10개소)
- 2022. 3.~6. 사방댐 신설, 준설, 산지사방사업 착공 및 준공(6개소)
- 2022. 4.~6. 사방댐 외관점검 용역 완료

□ 향후계획

- 2022. 8.~9. 사방댐 신설, 준설, 산지사방사업 준공(3개소)

6. 매지순환 둘레길 조성

- 기존 임도를 연결하는 순환 둘레길 조성
- 인근 매지임도 및 유아숲 체험원과 연계하여 산림문화·휴양가치 극대화
- 2022 목표: 둘레길 노선 추가 0.8km, 야자매트 0.4km, 의자설치 16개소 등

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 3.~6.
- 위 치: 흥업면 매지리 산96번지 일원
- 사 업 량: 매지순환둘레길 노선추가 및 벤치 등 편의시설 확충
- 사 업 비: 2억 원(시비)

□ 추진상황

- 2021. 1.~2. 둘레길 노선확정
- 2021. 3.~5. 2021년 매지순환둘레길 실시설계
- 2021. 6.~11. 2021년 매지순환둘레길 착공 및 준공
- 2021. 11.~12. 2022년 매지순환둘레길 조성사업(2차) 실시설계
- 2022. 4.~6. 2022년 매지순환둘레길 조성사업(2차) 착공 및 준공

【 2021년 매지순환둘레길 조성 현황 】

- 사업기간: 2021. 3.~11.
- 위 치: 흥업면 매지리 산96번지 일원
- 사 업 량: 둘레길 조성 6.9km, 주차장 40면, 화장실 설치, 야자매트 1km 설치 등
- 사 업 비: 770백만 원(시비)

《코스별 현황》

- 1코스: 제1매지유아숲~전망대(기존임도), 2.4km
- 2코스: 전망대(기존임도)~낙엽송 숲 1.4km
- 3코스: 낙엽송 숲~매지유아숲 제2체험장, 3.1km

7. 조림 및 숲가꾸기 사업

- 조림사업을 통한 지속가능한 목재자원 공급기반 구축
- 탄소중립의 일환으로 조림을 통한 이산화탄소 흡수원인 산림의 조성
- 2022 목표: 조림사업 160ha, 숲가꾸기 1,520ha

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1.~12.
- 위 치: 관내 벌채지 및 생활권 주변 주요 도로변
- 사 업 비: 3,756백만 원 (국 1,795 / 도 556 / 시 1,297 / 자 108)
- 사 업 량: 조림 160ha, 숲가꾸기 1,520ha
 - 조 림: 경제림조성 150ha, 큰나무공익조림 10ha
 - 숲가꾸기: 큰나무가꾸기 100ha, 조림지가꾸기 1,250ha
 - 어린나무가꾸기 50ha, 산불예방숲가꾸기 50ha
 - 미세먼지저감 공익숲가꾸기 70ha

□ 추진상황

- 2022. 1. 민관협력형 산림경영 시범사업 업무협약 및 계약 체결
- 2022. 3.~4. 봄철 조림사업 완료
- 2022. 4.~5. 큰나무 공익조림사업 완료
- 2022. 5 ~6. 어린나무가꾸기 사업(1차) 완료
- 2022. 6. 조림지가꾸기사업(풀베기) 1차 착수

□ 향후계획

- 2022. 7. 조림지가꾸기사업(덩굴제거) 시행
산불예방숲가꾸기 시행
- 2022. 8.~ 9. 조림지가꾸기사업(풀베기) 2차 시행
- 2022. 10. 큰나무가꾸기 사업 시행
미세먼지저감 등 공익숲가꾸기 시행
- 2022. 10. 가을철 조림사업 시행