

# 2022년도 주요 업무 보고



## 산림휴양과

# 보 고 순 서

■ 2022년 업무추진 방향	.....	2
■ 2022년 주요사업 소요예산 현황	.....	3
■ 2022년 주요업무 계획	.....	4
● 산림경영분야		
● 산림보호분야		
● 녹지조경분야		
● 휴양시설분야		
■ 공 약 사 업 (주요사업)	.....	9
■ 한국판 뉴딜사업	.....	12
■ 인구증가 시책사업	.....	16

# 2022년 업무추진 방향

## 전 망

- 산지개발 민원 및 산림복지 서비스 수요 증가
- 이상기후로 인한 3대 산림재해(산불, 산사태, 산림병해충) 발생 증가
- 코로나19로 인한 산림휴양 및 생태관광 수요 증가



## 추진방향

- 불법 산지전용 단속 및 산림을 이용한 융복합 신산업 육성
- 철저한 산림재해 대응으로 국민의 안전과 삶의 질 증진
- 휴양수요를 반영한 산림휴양 및 생태관광시설 확충

# 2022년 주요사업 소요예산 현황

(단위 : 백만원)

사업명	사업개요	2022년 소요예산					2021년 예산액
		계	국비	지방비		민자	
도비	군비						
계		8,631	2,990	1,725	3,916	-	5,947
1. 조림사업	○ 경제림 조성	60	30	9	21	-	60
2. 숲가꾸기 사업	○ 조림지가꾸기(풀베기 등) ○ 큰나무가꾸기	200	100	30	70	-	224
3. 임도사업	○ 임도신설 : 5km ○ 작업임도 : 1km ○ 구조개량 : 1km ○ 임도보수 등	1,416	991	85	340	-	1,393
4. 산불방지대책추진	○ 산불예방 및 진화	2,895	396	559	1,940	-	2,244
5. 소나무재선충병 방제	○ 소나무재선충병 방제	2,130	1,473	197	460	-	1,653
6. 헌문교차로 하부 공한지 녹화사업	○ 1,400㎡	150	-	-	150	-	-
7. 모듬내길 초화류길 조성사업	○ 2km(폭0.5~1m)	100	-	-	100	-	-
8. 가로수 및 조경지 유지관리	○ 고령관내 전역	300	-	-	300	-	297
9. 대가야수목원 보완사업	○ 홀로그램·경관조명 설치, 테마 구역 정비 실내정원 조성 cctv 교체 어린이놀이시설 보수 다목적 관리동 신축	1,300	-	845	455	-	56
10. 휴양림 보완사업	○ 세탁부속시설 증축, 다목적운동장 보완	80	-	-	80	-	20

## 산림경영 분야

### ■ 조림 및 숲가꾸기 사업

- 예 산 액 : 260백만원(국비 130, 도비 39, 군비 91)
  - 조 립 : 60백만원(국비 30, 도비 9, 군비 21)
  - 숲가꾸기 : 200백만원(국비 100, 도비 30, 군비 70)
- 사 업 량 : 138ha(조림 5ha, 숲가꾸기 133ha)
- 추진계획
  - 조림사업 : 봄철(2~4월) 지역별 적지적수에 따라 5ha 나무삼기(3,000본/ha)
  - 숲가꾸기 사업
    - 풀베기사업 : (1차) 5~6월, 49ha / (2차) 8~9월, 54ha
    - 큰나무가꾸기 사업 : 대상지(30ha) 선정 후 상반기 내 시행

### ■ 임도사업

- 예 산 액 : 1,416백만원(국비 991, 도비 85, 군비 340)
- 대 상 지 : 운수면 팔산리~법리 외 6개소
- 사 업 량 : 8km(신설 5km, 작업임도 1km, 구조개량 1km)

구 분	위 치	사 업 량	비 고
임도신설(5개소)	운수 팔산~법리	1km	
	운수 봉평~신간	1km	
	개진 인안~인안	1km	
	덕곡 반성~운수 화암	1km	
	우곡 야정~대가야 내곡	1km	
작업임도(1개소)	성산 고탄~고탄	1km	
구조개량(1개소)	개진 직리~개포	0.9km	

- 추진계획
  - 임도신설 및 작업임도 : 산주동의 절차 진행 후 상반기 내 착공
  - 구조개량 : 노면보강, 배수시설 정비 등 4월중 착공 예정

## 산림보호 분야

### ■ 산불방지대책

- 사업기간 : 봄철(1. 1.~5. 31), 가을철(11. 1.~12. 31)
- 예산액 : 2,895백만원(국비 396, 도비 559, 군비 1,940)
- 추진계획
  - 산불방지대책본부 운영 - 9개소(산림휴양과, 읍·면)
  - 산불감시 및 진화인력 운영 - 104명(진화대30, 감시탑 9, 감시원65)
  - 야간 산불감시대 운영 - 4~5월(진화대 5개조 편성)
  - 임차헬기 운영 - 고령·청도 공동임차(용량 700ℓ 이상)

#### ※ 헬기 배치

- 고령·청도군 공동 배치 : 11. 16 ~ 2. 28
- 고령군 고정 배치 : 3. 1 ~ 5. 31

### ■ 소나무재선충병 방제 특별대책

- 발생현황
  - 최초 2011. 9월 다산면 호촌리 조경지 내 발생
  - 고령군 소나무류반출금지구역 : 87%

#### ○ 추진현황

(단위 : 분)

읍면 년도	합 계	대가야읍	덕곡면	운수면	성산면	다산면	개진면	우곡면	쌍림면
2019	16,775	2,248	319	1,195	116	10,140	530	2,227	0
2020	15,344	1,026	314	1,675	104	9,102	1,383	1,200	540
2021	15,050	330	62	1,534	569	11,768	192	0	595

○ 문 제 점

- 감염목 증가 : 2019년(3,486) → 2020년(6,918) → 2021년(9,997)
- 소나무재선충병 항공방제 약제에 발암물질이 존재한다는 뉴스보도로 지상·항공방제 중단

○ 예 산 액 : 2,130백만원(국비 1,473, 도비 197, 군비 460)

○ 추진계획

- 현재~ : QR코드 활용 고사목 좌표취득 및 검경의뢰
- 11~12월 : 예산잔액(60천원)으로 다산면 외 지역 실시설계
- 2022년 1~3월 : 다산면 지역 실시설계 및 전 지역 시공



방제장면(훈증)



방제장면(파쇄)

## 녹지조경 분야

### ■ 헌문교차로 하부 공한지 녹화사업

- 예 산 액 : 150백만원(군비 150)
- 추진계획
  - 군계획도로(대로1-1호) 보도설치 및 정비공사와 연계하여 사업 시행
  - 대가야읍 관문 헌문교차로 하부 공한지 경관 조성
  - 상록초화류 식재 및 백자갈 포설 등

### ■ 모듬내길 초화류길 조성사업

- 예 산 액 : 100백만원(군비 100)
- 추진계획
  - 일량교~파크골프장 구간 자전거길 옆 초화류길 조성
  - 금계국, 코스모스, 백일홍 등 다년생 숙근초 파종
  - 초화류 파종 시기 : 2월~3월

### ■ 가로수 및 조경지 유지관리

- 예 산 액 : 300백만원(군비 300)
- 추진계획
  - 가로수, 조경지, 군청사, 생채공원, 파크골프장, 모듬내길 등
  - 병해충 방제, 관수, 제초, 전정, 보식 등

## 휴양시설 분야

### ■ 대가야수목원 보완사업

- 예 산 액 : 1,300백만원(도비845, 군비 455)
- 추진내용
  - 수목원 및 금산재 홀로그램, 경관조명 설치 및 테마구역 정비(800백만원, ※ 생활밀착형 숲 조성사업 포함)
  - 산림녹화기념관 실내정원 조성(300백만원)
  - 노후된 안전관리용 CCTV 교체(80백만원)
  - 수목원 어린이 놀이시설 고무칩포장 보수(70백만원)
  - 창고 및 근로자 쉼터용 다목적 관리동 신축(50백만원)

### ■ 휴양림 보완 사업

- 예 산 액 : 80백만원(군비 80)
- 추진내용
  - 창고겸용 세탁 부속시설 증축
  - 다목적운동장 우레탄 포장 등 시설 보완

# 공약사업 [주요사업]

- 특용수단지 조성
- 산림휴양시설 보강

# 공약 1 특용수단지 조성

구 분	내 용	비 고																														
① 사업목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>산림의 경제적·공익적 가치 증진을 위한 가치있는 산림자원 조성과 산림경영 기반 구축</li> <li>산주 의견 반영으로 지속가능한 산림소득창출</li> </ul>																															
② 사업개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업기간 : 2019 ~ 2022</li> <li>사업면적 : 40ha</li> <li>사업비 : 4억원(국 0.4, 도 0.8, 군 2.8)</li> </ul>																															
③ 재원조달	<ul style="list-style-type: none"> <li>총사업비 (단위:억원)</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구 분</th> <th rowspan="2">계</th> <th rowspan="2">국 비</th> <th colspan="2">지 방 비</th> <th rowspan="2">민 자</th> <th rowspan="2">기 타</th> </tr> <tr> <th>도 비</th> <th>군 비</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기 투자</td> <td>3.0</td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> <td>2.1</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2022년</td> <td>1.0</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.7</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>향 후</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구 분	계	국 비	지 방 비		민 자	기 타	도 비	군 비	기 투자	3.0	0.3	0.6	2.1	-		2022년	1.0	0.1	0.2	0.7	-		향 후	-	-	-	-	-		
구 분	계				국 비	지 방 비			민 자	기 타																						
		도 비	군 비																													
기 투자	3.0	0.3	0.6	2.1	-																											
2022년	1.0	0.1	0.2	0.7	-																											
향 후	-	-	-	-	-																											
④ 추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>산림재해지(산불피해지) 및 벌채지 내 조림                             <ul style="list-style-type: none"> <li>[2019년]편백나무 조림 : 9ha, 13,500본</li> <li>[2020년]스트로브잣나무 자작나무 등 조림 : 15ha, 20,600본</li> <li>[2021년]편백나무 조림 : 5ha, 1,750본(큰나무 조림)</li> </ul> </li> </ul>																															
⑤ 추진계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>산불피해지 등 산림재해지 특용수종 조림 추진</li> <li>특용수 조림 경영계획 인가를 통하여 산주소득 창출</li> <li>산주 의견 반영으로 특용수 자력조림 유도</li> </ul>																															
⑥ 기대효과 (기타사항)	<ul style="list-style-type: none"> <li>특용수 조림 확대로 단기소득 증대와 고부가가치 상품 개발</li> </ul>																															
추진담당	산림축산과 산림경영담당 ( ☎ 7401 )	실무담당	녹지6 / 정 균 표																													

# 공약 2 산림휴양시설 보강

구 분	내 용	비 고																							
① 사업목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 도시화, 산업화로 지친 도시민들의 산림휴양에 대한 욕구 증대</li> <li>· 산림휴양 서비스의 가치판매를 통한 산림이용의 활성화</li> </ul>																								
② 사업개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 위 치 : 대가야읍 신리 산45-17(미송산자연휴양림) 일원</li> <li>· 규 모 : 휴양림 및 수목원 보완사업</li> <li>· 사 업 비 : 71.3억원(국17.25, 도 22.2, 군 31.85)</li> <li>· 사업기간 : 2018년~2022년</li> <li>· 사업내용 : 휴양림 객실 9동 추가설치, 진입로폭 3m 확장, 노후시설 개선 및 보완, 편의시설 확충 및 정비, 숲해설 및 숲체험 교육</li> </ul>																								
③ 재원조달	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 총사업비 (단위:억원)</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr style="background-color: #d9e1f2;"> <th rowspan="2">구 분</th> <th rowspan="2">계</th> <th rowspan="2">국 비</th> <th colspan="2">지 방 비</th> <th rowspan="2">민 자</th> <th rowspan="2">기 타</th> </tr> <tr style="background-color: #d9e1f2;"> <th>도 비</th> <th>군 비</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기 투자</td> <td>58.3</td> <td>17.25</td> <td>13.75</td> <td>27.3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2022년</td> <td>13</td> <td></td> <td>8.45</td> <td>4.55</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구 분	계	국 비	지 방 비		민 자	기 타	도 비	군 비	기 투자	58.3	17.25	13.75	27.3			2022년	13		8.45	4.55			
구 분	계				국 비	지 방 비			민 자	기 타															
		도 비	군 비																						
기 투자	58.3	17.25	13.75	27.3																					
2022년	13		8.45	4.55																					
④ 추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 휴양림 객실 3개동 신축(2019년)</li> <li>· 휴양림 진출입로 확장 및 선형개량(2019년)</li> <li>· 휴양림 객실 추가 6개동, 주진입로 확장(2020년)</li> <li>· 산림녹화기념관 리모델링(2020년)</li> <li>· 휴양림 주차시설 개량사업, 경관조명(2021년) 등</li> </ul>																								
⑤ 추진계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 산림녹화기념관 실내 정원 조성</li> <li>· 홀로그램, 경관조명 설치 및 테마구역 정비 등</li> <li>· cctv, 어린이 놀이시설 정비 등</li> <li>· 다목적 관리동 신축 등</li> </ul>																								
⑥ 기대효과 (기타사항)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 시설에 대한 재투자로 가동률 향상 및 이용객 만족도 제고</li> <li>· 대가야 고도 고령 관광 이미지 제고로 지역경제 활성화에 기여</li> </ul>																								
추진담당	산림휴양과 휴양시설담당 ( ☎ 7490 )	실무담당	녹지6 / 장 훈																						

# 한국판 뉴딜사업

- 미이용산림바이오매스 활용
- 생활밀착형 숲 조성

# 미이용 산림바이오매스 수집사업

- 산림사업 부산물 및 재해우려목 제거 부산물 수집·활용을 통한 군민 지원 및 국산목재 활용률 제고

## ■ 사업개요

- 목 적 : 미이용 산림바이오매스(산림사업 부산물 및 재해우려목, 병해충 방제 부산물) 수집·활용

(단위:천원)

예산 구분	합 계	2021	2022	2023
합계	4,124,300	1,374,300	1,375,000	1,375,000
숲가꾸기 (사회적 일자리)	134,800	44,800	45,000	45,000
산림병해충방제	3,989,500	1,329,500	1,330,000	1,330,000

## ■ 사업내용

- 재해우려목 제거 및 병해충 방제사업 등으로 발생한 부산물(약 1,000ton 예상) 지역민 활용 ⇒ 땀감 및 비료, 축사 깔개 사용
- 산림사업지 내 부산물 수집 후 에너지원으로 적극 활용하여 산림 자원의 효율적인 이용 도모
- ※ 2021년 부산물 발생량 : 730ton

## ■ 기대효과

- 미이용산림바이오매스의 적극 수집을 통한 조림면적 확보 및 조림목 생육환경 개선 효과 증대
- 수집된 미이용산림바이오매스 활용하여 지역 농가 운영예산 절감 및 국산목재 활용률 제고

## 생활밀착형 숲 조성사업

- 읍시가지 내 접근성이 용이한 지역에 생활밀착형 숲 조성
- 군민 및 관광객에게 휴식과 계절별 다양한 아름다운 경관제공

### ■ 사업개요

- 위 치 : 대가야읍 현문리 334-1(어복실 일원)
- 사업내용 : 초화류 단지 조성, 그늘목 식재, 덩굴 터널설치 등
- 사업비 (단위:천원)

구분		2020	2021	2022	2023	합계
합계		250,000	150,000	400,000	200,000	1,000,000
국비		-	-	-	-	0
지방비	도비	-	-	260,000	-	260,000
	군비	250,000	150,000	140,000	200,000	740,000

### ■ 세부 추진계획

- 대가야숲 경관조성사업 기본계획에 의거 연차적 추진
- 2022년 계획
  - 대가야숲 내 관리동선 및 산책로 설치
  - 그늘목 식재 및 덩굴 터널 설치 등
  - 기증, 개발사업으로 인한 폐기 수목, 재해우려목 등 수형이 수려한 수목 이식 및 활용

## ■ 기대효과

- 읍시가지에서 접근성이 용이한 어복실 일원에 숲을 조성하여 미세먼지 저감과 코로나19로 피로감이 높은 국민들의 치유공간 제공
- 대가야수목원, 생활체육공원, 파크골프장 등 주변 시설들과 연계하여 회전수변공간 이용 활성화

## ■ 조성계획(안) 조감도



덩굴터널(안)



# 인구증가 시책 사업

■ 미송산자연휴양림 시설사용료 감면

# 미송산자연휴양림 시설사용료 감면

- 관내 출산·전입가정에 대한 산림복지분야 혜택의 부재
- 군민 대상 관내 산림휴양시설 홍보 및 이용 활성화 도모

## ■ 사업개요

- 사업기간 : 2022년
- 추진주체 : 고령군 산림휴양과
- 사업내용
  - 대상자 : 휴양림 예약일 이전 1년 이내 출산자·전입자 본인
  - 개정내용 : 휴양림 시설사용료 비수기 주중 4인실 이용 1회 무료
  - 2022년 실시 후 재연장 여부 결정
  - 미송산자연휴양림 관리·운영조례 개정 검토
- 사업비 : 해당없음

## ■ 세부 추진계획

- 사업 실시 세부내용 결정(대상자, 증빙자료 등) : 2021년 11월
- 문제점 검토 및 보완 : 2021년 12월
- 사업 홍보 : 2022년 1월
- 사업 추진 후 실시 효과 확인 및 보완 : 2022년 2 ~ 3월

## ■ 기대효과

- 관내 출산 및 전입가정의 고령군 행정 만족도 향상
- 산림휴양시설 예약부터 이용까지 1회 경험을 통해 고령군민의 이용활성화 및 홍보효과
- 다양한 지원사업과 함께 시행될 경우 긍정적인 인구정책 시너지 효과