

# 2019년도 주요업무계획

## (산림과)

### 목차

- ① 기본현황
- ② 2018년도 업무성과
- ③ 정책목표와 이행과제
- ④ 2019년도 업무계획
- ⑤ 현안사업
- ⑥ 새로운 시책

### I. 기본현황

#### □ 비전

- 숲과 더불어 행복한 녹색복지행정 구현

#### □ 목표

- 숲을 활력있는 일터, 쉼터, 삶터로 재창조

#### □ 정·현원

(단위 : 명)

| 계급별 | 계  | 5급 | 6급 | 7급 | 8급 | 9급 | 기타 |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 정원  | 23 | 1  | 7  | 9  | 5  | 1  |    |
| 현원  | 22 | 1  | 6  | 8  | 3  | 4  |    |

#### □ 산림현황

(단위 : ha)

| 총면적    | 산림면적   | 소유별 면적 |       |        | 산림면적율 |
|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
|        |        | 국유림    | 공유림   | 사유림    |       |
| 98,348 | 71,414 | 3,685  | 2,897 | 64,832 | 72.6% |

#### □ 산림기관단체 및 인력육성현황

(단위 : 명)

| 단체명     | 단체    |     | 인력육성내역 |     |       |
|---------|-------|-----|--------|-----|-------|
|         | 회원수   | 직원수 | 계      | 독립가 | 임업후계자 |
| 합천군산림조합 | 3,174 | 19  | 126    | 3   | 123   |

#### □ 황매산 군립공원

| 구분       | 위치                        | 면적  | 비고   |
|----------|---------------------------|---|--|
| 황매산 군립공원 | 가회면 둔내·증촌대병면 하급·회양        | 21.78km <sup>2</sup>                                    | -1983.11.18 지정   |
| 황매산 수목원  | 가회면 둔내리 신219-1 외          | 961,078m <sup>2</sup><br>(시설면적: 267,192m <sup>2</sup> ) | 수목초화류 1,049종<br>(초화류426, 관목류257, 교목류366)<br>관리시설 1식, 전시시설 1식<br>증식 및 재배시설 1식 |
| 황매산 야영장  | 가회면 둔내리 신219-11 외 (제1야영장) | 15,500m <sup>2</sup>                                    | 사이트84개소(텐트76, 카라벤8), 화장실 2, 샤워장 1, 취사장 1, 놀이터, 트리하우스 1, 관리사무소 1              |
|          | 가회면 둔내리 1373 외 (제2야영장)    | 6,637m <sup>2</sup>                                     | 사이트21개소(텐트10, 카라벤11), 화장실 1, 샤워장 1, 취사장 1, 관리사무소 1                           |

#### □ 오도산 자연휴양림 및 치유의 숲

##### ○ 오도산 자연휴양림

| 숲속의 집                     | 청소년수련관 | 야영테크 | 관리사무실 | 샤워장 | 산책로      | 등산로        |
|---------------------------|--------|------|-------|-----|----------|------------|
| 13동/18실/533m <sup>2</sup> | 1동     | 81개  | 1동    | 1동  | 1개소, 2km | 2코스, 총15km |

##### ○ 치유의 숲

| 숲속의 집 A타입              | 숲속의 집 B타입              | 프로그램실               | 건강검사실                  | 세미나실                 | 체험실                   |
|------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| 2동/42.85m <sup>2</sup> | 2동/39.45m <sup>2</sup> | 1동/65m <sup>2</sup> | 1동/15.05m <sup>2</sup> | 1동/130m <sup>2</sup> | 8동/32.5m <sup>2</sup> |

## II. 2018년도 업무성과

### 총 평

- 숲의 고유 기능을 살리고 지역특성에 맞는 숲 조성 사업 추진
- 산림부문 녹색일자리 창출 및 기후변화 대비 탄소 흡수원 확충
- 산림경영·관리의 기반시설 확충 및 산림소득 사업증대
- 기후변화 등으로 인한 각종 재해로부터 안전한 산림보호 및 육성
- 제22회 황매산철쭉제 방문객(51만명)으로 합천관광 활성화 기여

### 주요성과

#### ◇ 조림사업

- 대상지 : 가회면 장대리 산265-1번지 외 49필지
- 사업비 : 578백만원
- 사업량 : 106ha
- 사업내용 : 경제수조성 67ha, 큰나무공익조림 9ha, 산림재해방지조림 30ha

#### ◇ 목재문화체험장 조성사업

- 대상지 : 용주면 가호리 301번지 일원
- 건축개요
  - 연면적 1,089.36㎡(329평), 건축면적 509.76㎡(153평)
  - 철근콘크리트조(지하층), 중목구조(지상 1층, 2층)
  - 지하층 363㎡(110평) : 목공예체험실 2동(각16평), 기획전시실(19평) 준비실, 기계실, 발전기실, 창고, 화장실
  - 지상1층 437㎡(143평) : 1전시실(34평), 2전시실(65평), 사무실(4평), 서각공예실(8평), 화장실, 홀, 방풍실
  - 지상2층 252㎡(76평) : 유아체험실(42평), 수유실, 화장실, 홀
- 총사업비 : 5,200백만원(국비 41억, 도비 3억, 군비 8억)
- 사업기간 : 2016. 3월 ~ 2018. 7월(건축공사 준공)

3

- 산림작물 생산단지(공모) 지원사업
  - 지원내역 : 종자종묘구입 및 관정시설, 작업로, 울타리, 하우스 시설 등
  - 사업비 : 150,000천원(국비40%, 도비6%, 군비14%, 자담40%)
  - 사업량 : 1개소
- 밤나무 작업로 지원사업
  - 지원내역 : 기계화에 필요한 노폭2m 내외의 작업로 설치 사업비 지원
  - 사업비 : 37,500천원(국비20%, 도비6%, 군비14%, 자담60%)
  - 사업량 : 7.5km
- 밤나무 노령목 관리 지원사업
  - 지원내역 : 밤나무 재배지에 대한 전지전정, 솎아베기 사업비 지원
  - 사업비 : 17,571천원(국비20%, 도비6%, 군비14%, 자담60%)
  - 사업량 : 13.6ha
- 밤등 생산장비 지원사업
  - 지원내역 : 선별기, 예취기, 기계화 전지기, 수집기 등 구입비 지원
  - 사업비 : 1,690천원(국비20%, 도비6%, 군비14%, 자담60%)
  - 사업량 : 3대
- 밤나무 토양개량제 지원사업
  - 지원내역 : 밤나무 토양개량을 위한 토양개량제 구입비 지원
  - 사업비 : 56,851천원(국비70%, 도비10%, 군비10%, 자담10%)
  - 사업량 : 112.8ha
- 산림조합 톱밥보조금 지원사업
  - 지원내역 : 톱밥생산 및 판매 보조금 지원
  - 사업비 : 1,120,000천원(군비36%, 자담64%) ⇒ 보조금 : 400,000천원
  - 사업량 : 320,000포(포당 3,500원)

#### ◇ 선도 산림경영단지 조성(공모사업)

- 사업기간 : 2019년 ~ 2028년(10년간)
- 사업비 : 75억(국비 70%, 도비 9%, 군비 21%)
- 사업량 : 500ha(묘산면, 야로면, 가야면)
- 사업내용 : 조림(264ha), 숲가꾸기(795ha), 임도(20km), 임목생산(67천㎡), 산림복합경영(6ha), 일자리창출(100여명) 등
- 추진체계 : 산림조합 계약체결을 통한 대리경영(산주동의, 사업실행 등) 추진

5

#### ◇ 숲가꾸기 사업

- 대상지 : 용주면 외 8개면
- 사업비 : 943백만원
- 사업량 : 590ha(큰나무가꾸기350ha, 어린나무가꾸기40ha, 덩굴제거200ha)
- 사업기간 : 2018. 1. ~ 10.(연중)
- 사업내용 : 천연림개량 및 보육, 솎아베기, 가지치기 등

#### ◇ 공공산림가꾸기 사업

- 대상지 : 관내 국도, 지방도, 산록변 등
- 사업인원 : 48명(산림자원조사단2명, 바이오매스산물수집단46명)
- 사업비 : 518백만원
- 사업기간 : 2018. 3. 5. ~ 10. 31.(예산소진 시까지)
  - ↳ 농번기 한시적 사업중지(6. 1. ~ 6. 30.)
- 사업내용
  - 숲가꾸기 실행지 산물수집
  - 도로변, 산록변 숲가꾸기 및 덩굴제거 등

#### ◇ 산림소득 사업(농림사업)

- 임산물 저장 및 건조시설 지원사업
  - 지원내역 : 임산물 저장 및 건조시설 설치 사업비 지원
  - 사업비 : 193,400천원(국비20%, 도비6%, 군비14%, 자담60%)
  - 사업량 : 25개소
- 목재펠릿 보일러 보급 지원사업
  - 지원내역 : 목재펠릿 보일러 설치 사업비 지원
  - 사업비 : 8,000천원(국비50%, 도비15%, 군비35%)
  - 사업량 : 2대
- 산림작물 생산단지(소액) 지원사업
  - 지원내역 : 표고자목 구입, 울타리 설치 등
  - 사업비 : 15,652천원(국비20%, 도비6%, 군비14%, 자담60%)
  - 사업량 : 3개소

4

#### ◇ 산불방지대책

- 산불발생건수 : 14건(1.46ha)
- 산불전문예방진화대 및 산불감시원 사역 : 164명(2018. 1월 ~ 5월)
- 산불진화 헬기 임차(183,975천원)
  - 산불조심기간 운영 : 2018. 1. 1. ~ 5. 15. / 2018. 11. 1. ~ 12. 31.
- 산불무인감시카메라 및 산불소화시설 유지보수(16,300천원)
- 산불감시원 위치관계시스템 운영(14,950천원)

#### ◇ 보호수 정비사업 추진

- 장소 : 묘산면 화양리 485 모과나무 외 13개소
- 사업비 : 33백만원
- 사업내용 : 보호수 외과수술 및 주변정리, 위험고사지 제거

#### ◇ 일반 산림병해충방제 대책

- 산림병해충예찰방제단 사역 : 2개소 8명 사역(217,438천원)
- 참나무 시들음병 방제사업 : 끈끈이 롤트랩 설치(봉산면 압곡리 외)
- 뱀나무 가로수 병해충 방제작업 : 80km, 10,000여본
- 밤나무종실해충 방제 시행 : 입제 846ah, 항공 2,476ha, 지상 150ha
- 생활권 수목병해충 민간건설팀 시행 : 총 30개소(마을 정자목 등)

#### ◇ 소나무재선충병 방제 추진

- 소나무재선충병 고사목 방제사업
  - 청덕면 양진리 산28-1외 피해목 벌채 20.9ha 481,760천원
- 매개충나무주사 실시
  - 초계면 아막리 산4번지 외, 7ha, 4,950천원
- 소나무재선충병 예방나무주사사업 시행
  - 청덕면, 쌍백면, 가야면 해인사 일대, 77ha 126,318천원
- 소나무재선충병 항공방제 및 지상방제 실시
  - 삼가면, 청덕면 일대(300ha\*3회), 25,740천원

#### ◇ 등산로 정비사업 추진

- 등산로 정비사업
  - 대상 : 관내 등산로 26개소 136km
  - 사업비 : 200,000천원
  - 사업량 : 등산로 목계단 및 등산 시설물 정비

6

◇ **임도사업**

- 대 상 지 : 합천군 청덕면 초곡리 일원 외
- 사 업 비 : 1,298백만원
- 사 업 량 : 7.63km(간선 3.3km) 직업 296km 산림경영기반 0.87km 구조 개량 0.5km
- 사업기간 : 2018. 1. ~ 12월

- 차량 단계별 주차 유도하여 매표소 정상구간 차량정체 없이 소통 (정상 → 은행나무 → 수목원 → 매표소 밖 도로변 갖길)
- 통합 무선망 구축(중계기)으로 실시간 교통상황 파악 (군청 ↔ 경찰 ↔ 제전위)
- 군 ↔ 제전위 협약체결로 원활한 행사 진행대짐

◇ **그린합천 녹지네트워크 구축사업**

- 대 상 지 : 일해공원, 쉼터, 생활주변 공한지 및 자투리땅, 가로변 등
- 사 업 비 : 2,864백만원
- 사업기간 : 2018. 1. ~ 12월
- 주요내용 및 성과
  - 공원녹지관리 : 교차로 조경사업, 마을쉼터조성, 읍면정 건의 조경사업, 일해공원관리 등
  - 녹지공간조성사업 : 소공원 조성, 백리벚꽃길 빛나무 보식 및 개나리 식재 등
  - 가로수조성사업 : 황매산로 이팝나무 가로수 식재
  - 생활환경경승조성 : 묘산면 생활환경경승 조성
  - 녹지공간 사후관리 : 그린작업단운영, 가로수 및 소공원 관리 인부사역

◇ **황매산 군립공원 시설보강**

- 황매산 군립공원 주차장 및 다목적 시설 : 1,221백만원
- 황매산 야생화 군락지 조성사업 : 802백만원
- 황매산 우수처리시설 개선사업 : 545백만원
- 황매산 군경계 탐방로 정비사업 : 456백만원
- 황매산 자생식물원-수목원 연결 탐방로 개설 : 305백만원
- 황매산 급경사 도로개선 사업 : 383백만원
- 황매산 옛길 복원 : 2,728백만원(군비 728, 법연사 2,000)
- 황매산 매표소 이전 설치 : 200백만원
- 황매산 매표소 회전교차로 개선 : 113백만원

◇ **제22회 황매산철쭉제 행사 성공적 추진**

- 행사기간 : 2018. 4. 28. ~ 5. 13.(16일간)
- 장 소 : 황매산(철쭉군락지 일원)
- 주요행사 : 철쭉제례, 나만의 철쭉 머그컵 만들기, 스마트폰 사진 무료 인화체험, 합천 황토타운을 찾아라 등
- 사 업 비 : 140백만원(군비 100, 운영수익 40)
- 주요성과
  - 철쭉개화 상태가 좋아 많은 관광객(51만명) 방문으로 경제 활성화 기여
  - 상황관제시스템 구축으로 실시간 교통 상황을 홈페이지 게재
  - 매표소 전광판 설치로 만차 여부, 소요시간 등 실시간 안내
  - 일방통행 미시행으로 원거리 돌아가는 교통불편 해소

◇ **황매산 수목원 조성 및 관리**

- 수목원 야생화 증식 및 수목류 관리
- 시설보완(조경 및 시설물) 사업 : 110백만원
- 수목원 전담직원 배치 : 일반임기제 녹지7급 1명(18. 4. 18. ~ )
- 수목원 등록 완료
  - 등록번호 : 경상남도 제2호
  - 명 칭 : 황매산 수목원
  - 등록일자 : 2018. 9. 20.

◇ **휴양림 내 각종 시설물 설치 및 정비**

- 안전시설물 설치
  - 방법, 사고예방 위한 CCTV 설치 5개소
  - 공중화장실 내 비상벨 설치 16개소

- 편의시설 확충
  - 야영테크 및 도로 위험지 난간 설치 45개소
  - 상수원 확보를 위한 관정 개발 1식
- 노후시설 정비
  - 숲속의집 난방필름 교체 3식
  - 숲속의집의 노후된 방충망 및 난간 교체 및 보수 10식
  - 냉장고 등 노후물품 교체 등

- 산림의 다양한 기능이 최적화 되는 기능별 숲가꾸기 추진
  - 실시시설계 제재림 육성, 천연림 보육, 천연림 개량 사업 등 산림의 기능에 부합되도록 설계서에 반영
- 입산물 생산 증대 및 입업인 소득향상을 위한 기반 강화
  - 농림사업·산림소득 공모사업 적극홍보 및 산림소득증대사업 관련 교육참석 지원
- 산불방지 종합대책 수립하여 산불예방 총력
  - 산불예방홍보활동 강화로 산불발생건수 최소화
  - 조기발견 초동 진화로 산불피해 최소화 및 뒷불정리 철저
- 산림병해충 방제 대책
  - 청정지역 사수를 위한 지상·항공의 입체적 예찰 강화
  - 재선충병 경제지역(거창, 창령, 의령, 고령) 정밀 예찰 및 고사목 즉각 제거
- 주요 진입로변 아름답고 쾌적한 녹지공간 확충 사업추진
  - 사후관리를 고려한 사업대상지 선정 및 시공방법(식재 수종 등) 결정
  - 기간제 근로자를 활용한 제초, 관수, 시비 등 주기적인 사후관리 실시
- 황매산군립공원 특화방안(마스터플랜) 연차적 개선으로 사계절 방문객 유치
  - 황매산의 특징적 경관 개선 방안 수립
  - 황매평원 경관저해 요소 제거 등 단계별 계획 수립
- 철쭉가꾸기 매년 지속적 실시
  - 군락지를 구분하여 순차적 전정작업 및 도장지 전정
  - 덩굴류 및 잡목제거, 시비작업 등 연차적 관리
  - 철쭉, 역새 경합지 지속적 관리
- 철쭉행사 기간 중 시간제 주차요금 변경 검토
- 철쭉행사 상가부스 하단부(2캠핑장)으로 이전 검토
- 오도산 자연휴양림의 국민 휴양 공간 실현
  - 가족단위로 즐길 수 있는 다양한 휴식 공간 개발

◇ **휴양림 이용실적**

- 운영실적 : 273,830천원(2018년 12월 31일 현재)
- 전년도 대비 : 건수 108% 금액 95%

(단위 : 건/천원)

| 구 분   | 2017년  |         | 2018년  |         |
|-------|--------|---------|--------|---------|
|       | 건 수    | 금 액     | 건 수    | 금 액     |
| 계     | 29,893 | 289,162 | 32,397 | 273,830 |
| 입 장 료 | 13,501 | 11,529  | 16,007 | 15,634  |
| 주 차 료 | 6,050  | 12,214  | 6,993  | 14,030  |
| 야영테크  | 7,140  | 57,875  | 6,470  | 52,814  |
| 숙 박 료 | 3,202  | 207,544 | 2,927  | 191,352 |

□ **향후과제**

- 산림의 경제적·공익적 가치 증진을 위한 조림으로 가치 있는 산림자원 조성
  - 경제림 육성단지를 중심으로 우량 목재자원 공급기반 조성
  - 산불피해지 복구, 경관조성 등 산림의 공익기능 증진을 위한 조림추진
  - 특용자원 단지화 조성으로 산림자원의 미래 산업자원으로 육성
- 생활권지역 산사태 재해 사전예방을 위한 사방사업 확대
  - 생활권 산사태취약지역 중심의 사방사업 추진
  - 산사태취약지역 중심의 선택과 집중을 통한 예방·대응 역량 제고

### III. 정책목표와 이행과제

| 정책목표                    | 정책과제                     | 이행과제   |
|-------------------------|--------------------------|--|
| 숲을 활력있는 일터, 심터, 삶터로 재창조 | ◇ 산림자원 육성 및 보호           | ① 조림사업 및 조림지 사후관리<br>② 산림재해예방 및 사방사업 시행<br>③ 목재이용 활성화사업 시행   |
|                         | ◇ 산림자원 가치제고 및 녹색일자리 창출   | ① 숲가꾸기사업<br>② 공공산림가꾸기사업<br>③ 사유림 산림경영계획 작성<br>④ 산지의 합리적 관리<br>⑤ 산림소득사업(농림사업)<br>⑥ 선도 산림경영단지 조성                 |
|                         | ◇ 산불방지 및 건강한 산림생태 보전과 활용 | ① 산불방지대책 및 초동진화 태세 구축<br>② 건강한 산림생태 보전을 위한 산림병해충 방제<br>③ 산림유전자원보호구역 및 보호수 관리<br>④ 산림휴양활동 증진을 위한 등산로 및 숲길 조성 관리 |
|                         | ◇ 산림과 숲이 어우러진 녹색휴양공간 조성  | ① 그린합천 녹지네트워크 구축<br>② 산촌지역 임도확충 및 관리<br>③ 산림휴양공간 조성사업  |
|                         | ◇ 황매산군립공원 관리·운영 활성화      | ① 황매산 군립공원 시설 보강<br>② 황매산 철쭉제 행사 지원<br>③ 황매산 수목원 운영 관리<br>④ 황매산 관광휴게소 건립사업 시행                                  |
|                         | ◇ 오도산 자연휴양림의 국민휴양공간 실현   | ① 쾌적한 휴양림 조성<br>② 휴양림 활성화 도모<br>③ 안전사고 예방  |

### IV. 2019년도 업무계획

#### 숲과 더불어 행복한 녹색복지행정 구현



#### 6대 정책과제

- ① 산림자원 육성 및 보호
- ② 산림자원 가치제고 및 녹색일자리 창출
- ③ 산불예방 및 건강한 산림생태 보전과 활용
- ④ 산림과 숲이 어우러진 녹색휴양 공간 조성
- ⑤ 황매산 군립공원 관리운영 활성화
- ⑥ 오도산 자연휴양림의 국민휴양공간 실현

#### 1. 산림자원 육성 및 보호

##### □ 조림사업 및 조림지 사후관리

- ◇ 지속가능한 산림자원 조성
  - 산지와 생활주변 나무심기 : 경제림조성 외 2종 83ha/762백만원
  - 조림지 사후관리 풀베기 : 3년간('17~'19년) 시행 조림지 약370ha/576백만원

##### □ 산림재해예방 및 사방사업 시행

- 산사태 정보시스템 유지·관리 및 현행화 : 기상특보상황 등록 및 전파
  - 산사태취약지역 213개소 관리(※ 18년 28개소 추가지정)
- 사방사업 시행 : 사방댐 3개소, 계류보전 3km, 산지사방 2ha  
139백만원(자치단체부담분 : 군비 9%)
  - ※ 경남도 산림환경연구원 시행 : 총사업비 1,547백만원
- 소규모 사방사업시행 : 임야로 인한 산사태 피해 복구 및 예방지역(자체시행)  
- 10개소/200백만원

##### □ 목재이용 활성화사업 시행

- ◇ 목재문화체험장 조성사업 전시시설 설치
  - 사업량 : 전시물 설계 및 제작·설치 1식
  - 사업기간 : 2018. 10월 ~ 2019. 3월(6개월)
  - 사업규모 : 전시시설 724.14㎡(219평)
    - 지하 1층 : 171.90㎡(52평) (기획전시실63.9㎡, 목공예체험실108㎡)
    - 지상 1층 : 367.74㎡(111평) (제1전시실112.5㎡, 제2전시실216.0㎡, Hall39.24㎡)
    - 지상 2층 : 184.50㎡(55.9평) (유아목재체험장139.5㎡, Hall 45.0㎡)
  - 사업비 : 1,100백만원

#### 2. 산림자원 가치제고 및 녹색일자리 창출

##### □ 숲가꾸기사업

- 산림을 경제·환경적으로 가치 있는 미래자원으로 육성
- 숲의 특성과 기능에 맞는 품질 높은 숲가꾸기 사업 추진
  - 큰나무가꾸기(400ha), 어린나무가꾸기(40ha), 덩굴제거(60ha) : 842백만원

##### □ 공공산림가꾸기사업

- 저소득층 등 취약계층 고용 일자리 창출 : 15명/325백만원
  - 숲가꾸기 실행지 산물수집, 도로변·산록변 숲가꾸기 및 덩굴제거 실시 (산림바이오매스 산물수집단 13명)
  - 산림자원조사 및 산림정보 DB구축(산림자원조사단 2명)

##### □ 사유림 산림경영계획 작성

- 조림·육림·벌채·산림관리기반시설(작업로 등)·소득사업 등 계획적인 산림경영을 추진하여 산림의 공익적, 경제적 가치증진
- 사유림의 체계적 관리와 경영활성화 유도 및 산주소득 증대방안 강구
  - 사유림 산림경영계획 작성(대행) : 700ha - 13.9백만원

##### □ 산지의 합리적 관리

- 자연친화적 산지개발(준보전산지이용) 및 산지복구 강화
- 대규모 산지전용(태양광발전소·광업용 등)허가지에 대한 사후관리 강화
- 복구대상(비탈면 등)에 대한 복구설계서 승인기준 검토 철저

### ○ 선도 산림경영단지 조성(공모사업)

- 2018년 산림청 공모선정 : 4개도 5개군 - 경남 : 합천·의령
- 위 치 : 묘산면(도곡·안성·화양), 아로면(나대), 가야면(정현) / 500ha
- 사 업 비 : 75억원(국비 70%, 도비 9%, 군비 21%) / 1년차('19) 5억원
- 사업기간 : 2019년 ~ 2028년(10년간) / 1년차('19) 기본계획수립(임도)조성
- 추진체계 : 산림조합 계약체결을 통한 대리경영(산주동의, 사업실행 등) 추진
- 사업내용 : 조림, 숲가꾸기(임목생산), 임도, 임산물재배 등

### ○ 산림소득사업(농림사업)

- 임산물 저장건조시설 : 16개소/118백만원(보조47백만원, 자담71백만원)
- 임산물 유통기반조성(소액) : 6개소/52백만원(보조21백만원, 자담31백만원)
- 친환경 임산물재배관리
  - 수실류토양개량 지원사업 : 17ha/8백만원(보조7백만원, 자담1백만원)
  - 유기질비료 지원사업 : 6ha/3백만원(보조1백만원, 자담2백만원)
- 산림작물생산단지조성(소액) : 12개소/100백만원(보조40백만원, 자담60백만원)
- 산림복합경영(소액) : 1개소/80백만원(보조30백만원, 자담50백만원)
- 산림복합경영(공모) : 1개소/106백만원(보조84백만원, 자담21백만원)
- 임산물 생산기반 정비사업
  - 산림버섯 신규 및 보완사업 : 3개소/56백만원(보조23백만원, 자담33백만원)
  - 밤나무 노령목 관리사업 : 15ha/19백만원(보조8백만원, 자담11백만원)
  - 생산장비 지원사업 : 6대/3백만원(보조1백만원, 자담2백만원)
  - 작업로시설 지원사업 : 12.8km/64백만원(보조26백만원, 자담38백만원)
- 산지종합유통센터(공모) : 1개소/1,000백만원(보조700백만원, 자담300백만원)
- 목재펠릿전용 보일러지원
  - 주택용 지원사업 : 2대/8백만원(보조6백만원, 자담2백만원)
  - 사회복지용 지원사업 : 2대/8백만원(보조8백만원)

○ 합천 밤 6차 산업화사업('15~'18, 4년간 - '19년도 집행잔액 추진, 도승인)

- 사 업 자 : 합천산림조합/우리식품/구포국수/대장경식품/황매산아리바람목영농조합법인
- 총사업비 : 3,000백만원(국비 1,500, 도비 180, 군비 720, 자부담 600)
- 사업내용

| 구분         | 예산액   | 세부사업         | 사업내용                     | 비고 |
|------------|-------|--------------|--------------------------|----|
| 자본보조 (H/W) | 1,480 | 밤 가공원료기반 구축  | 생산공장 저온저장고 발기부 등 원료 생산시설 |    |
|            |       | 밤 상품성강화기반 구축 | 윤피떡 외 밤 관련 상품 7종 생산시설    |    |
|            |       | 밤 전시판매장      | 밤 전시판매장 조성               |    |
| 경상보조 (S/W) | 1,520 | 역량강화         | 밤 아카데미, 경영컨설팅 등          |    |
|            |       | 연구개발         | 브랜드/디자인개발, 신제품 개발 등      |    |
|            |       | 홍보마케팅        | 마케팅, 광고 및 체험프로그램 개발 등    |    |

- 집행내역 : 집행액(2,816백만원), 잔액(184백만원)
- 자본보조 : 집행액(1,458백만원), 잔액(22백만원) - '19년 연내 집행완료
- 경상보조 : 집행액(1,358백만원), 잔액(162백만원) - '19년 연내 집행완료

## 3. 산불예방 및 건강한 산림생태 보전과 활용

### ○ 산불방지대책 및 초동진화 태세 구축

- ◇ 산불방지대책 및 초동진화 태세 구축
  - 운영기간 : 19. 1. 1. ~ 5. 15. / 19. 11. 1. ~ 12. 31.
  - 산불예방 및 진화장비 확충 : 등짐펌프 및 개인진화장비 등 구입
  - 산불조기발견 및 초동진화 체계구축
    - 감시초소 운영: 15개소, 산불진화헬기: 1대, 산불소화시설 운영 1대, 무인감시카메라 운영: 10대
  - 산불감시원 및 산불전문예방진화대 산불취약지 전진배치 : 169명 (산불전문예방진화대 35, 초소감시원 30, 기동감시원 104명)

### ○ 건강한 산림생태 보전을 위한 산림병해충 방제

- 산림병해충 예찰·방제단 운영 : 2개단(8명)/178백만원
- 일반 산림병해충 방제 : 흰불나방 등 병해충 방제 75ha, 17백만원
- 농림지 동시발생 돌발해충 방제 : 미국선녀벌레등 드론방제 20ha, 7백만원
- 밤나무해충 민간대행 사업 : 140백만원
  - 대행업자 : 합천군산림조합
  - 사 업 량 : 입제방제 809ha, 지상방제 150ha, 항공방제 2,470ha
- 소나무재선충병 방제 : 항공방제 300ha, 지상방제 10ha, 예방나무주사 30ha
- 수목질병 정밀분석을 위한 전문컨설팅 운영 : 10개소/2백만원

### ○ 산림유전자원보호구역 및 보호수 관리

- 보호수 정밀진단 및 생육상태 파악 : 44개소/45분
- 보호수 외과수술 및 주변정리사업 확대 : 10개소/33백만원
- 우량종 보존과 증식을 위한 산림유전자원 발굴

### ○ 산림휴양활동 증진을 위한 등산로 및 숲길 조성 관리

- 등산로 정비 : 6km/200백만원/합천군 관내 등산로
- 다양한 테마가 있는 숲길, 트레킹 프로그램 개발로 걷기문화 확산

## 4. 산림과 숲이 어우러진 녹색휴양공간 조성

### ○ 그린합천 녹지네트워크 구축

- 공원녹지관리(생활주변 녹지공간 사후관리 등) : 1,409백만원
- 녹지공간조성사업(소공원 조성 및 녹지공간 조성 등) : 464백만원
- 생활환경숲 및 가로수조성사업(도로변 가로수 조성) : 620백만원

### ○ 산촌지역 임도확충 및 관리

- 산림경영 활성화를 위한 간선임도신설 : 883백만원
- 산림경영 효율화를 위한 작업임도 개설 : 255백만원
- 산림경영 효율화를 위한 임도구조개량 : 67백만원
- 재해피해 예방 및 이용률 제고를 위한 임도정비사업 : 700백만원
  - 소규모 임도 정비 사업(임도 환경정비) : L=170.0km
  - 임도차량 대피공간 및 차돌림곳 설치 : L=1.0km
  - 임도보수사업 : L=2.0km

### ○ 산림휴양공간 운영계획

- ◇ 오도산 치유의 숲 운영
  - 사업위치 : 봉산면 압곡리 산150번지 일원(오도산 자연휴양림 내)
  - 총사업비 : 4,800백만원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
  - 주요시설물 : 힐링센터, 힐링로드, 숲속의집, 치유마당 등
  - 치유의 숲 운영
    - 개장 : 2018년 10월 16일
    - 홍보 및 프로그램 개발 : 2019년 1 ~ 2월
    - 운영 : 2019년 3월 1일(산림치유지도사 2명, 숲해설가 1명 채용)
- ※ 2018년도 실적 : 프로그램 운영 57회, 참여자 907명

## 정책과제 5. 황매산 군립공원 관리운영 활성화

### ○ 황매산 군립공원 시설 관리

- 군립공원 등산로 식생매트 설치 : 1개소/50백만원
- 군립공원 시설물 오일스테인 도색 : 2,000㎡/30백만원
- 주요도로 및 탐방로 내 안전시설 설치 등 : 5개소/60백만원
- 군립공원 등산로 관리(27km, 7코스) : 27km/50백만원
- 군립공원 사후 환경영향 조사용역 : 1식/60백만원
- 철쭉, 은하수, 역새 등 계절별 특색 집중 홍보(SNS 등)로 연중 지속적인 방문객 유치

### ○ 황매산 철쭉제 행사 추진

- 철쭉제 행사지원 민간행사보조 : 1단체/140백만원
- 철쭉 및 역새 군락지 관리 : 80백만원
- 철쭉제 교통상황 종합안내 시스템 구축 : 2개소/20백만원

### ○ 황매산 수목원 조성 및 관리

- 수목원 식재 보완 사업(암석원 등) : 1식/200백만원
- 수목원유전자원(교목류 366종, 관목류 257종, 초본류 426종) 관리 및 증식 : 23백만원

19

## V. 현안사업

### 목 차

1. 목재문화체험장 조성사업
2. 임산물 소득지원사업
3. 선도 산림경영단지 조성
4. 소나무 재선충병 방제사업 추진
5. 산불방지대책 추진
6. 녹지공간조성 및 가로수 조성사업
7. 임도사업
8. 황매산 관광휴게소 건립
9. 천상화원 황매산 감성여행사업
10. 황매산 경관조명 타당성 검토·시범 연출 용역

21

## 정책과제 6. 오도산 자연휴양림의 국민휴양공간 실현

### ○ 오도산 자연휴양림의 국민휴양공간 실현

#### ◇ 쾌적한 휴양림 조성

- 숲속의집 리모델링 : 숲속의집 리모델링 10개소/60백만원
- 휴양림 전기시설 정비 : 숲속의 집 및 치유의 숲 전기시설 정비 1식/10백만원
- 시설 개보수 및 물품교체 : 시설물 유지·보수 1식/40백만원

#### ◇ 휴양림 활성화 도모

- 계절별 이벤트 추진
  - 봄·가을 : 트리어드벤처 시설 운영, 힐링로드 견기체험
  - 여름 : 숲속 작은 음악회 개최, 숲속 문고(文庫) 운영
  - 겨울 : 얼음 썰매장 운영
- 치유의 숲 운영
  - 자연휴양림 관련 법령 등 정비
  - 치유 프로그램 지속 개발 및 산림복지 프로그램 확충
  - 산림치유지도사 2명, 숲해설가 1명 채용

#### ◇ 안전사고 예방

- 시설물 안전사고 점검 : 전 시설물 주1회(매주 월요일은 안전점검의 날)
  - 안전사고 대비 난간 및 위험지 펜스 설치
- 물놀이장 및 얼음 썰매장 안전사고 예방
  - 안전지도원 배치 및 상시모니터링 강화로 안전사고 예방
- 숲길체험지도사 채용으로 숲길의 안전사고 예방 캠페인 실시 및 지도

20

## 목재문화체험장 조성사업

- 목재문화체험장내 새로운 체험시설, 새로운 볼거리, 새로운 콘텐츠 개발추진
- 목재 소중함과 우수성을 널리 홍보하여 국산목재 이용활성화에 기여

### ○ 사업개요

- 사업량 : 전시물 제작·설치 1식
- 사업기간 : 2018. 10월 ~ 2019. 6월(9개월간)
- 사업규모 : 전시시설 724.14(219평)
  - 지하 1층 : 171.90㎡(52평) (기획전시실63.9㎡, 목공예체험실108㎡)
  - 지상 1층 : 367.74㎡(111평) (제1전시실112.5㎡, 제2전시실216.0㎡, Hall39.24㎡)
  - 지상 2층 : 184.50㎡(55.9평) (유아목재체험장139.5㎡, Hall 45.0㎡)
- 추정사업비 : 1,100백만원

### ○ 그간 추진현황

- 목재문화체험장 공모사업 확정 : 2013. 3월
- 기본설계 및 실시설계 완료 : 2014. 5월 ~ 2015. 12월
- 목재문화체험장 전기/통신 공사 준공 : 2016. 2월 ~ 2018. 6월
- 목재문화체험장 토목건축공사 준공 : 2016. 2월 ~ 2018. 8월

### ○ 향후 추진계획

- 목재문화체험장 전시시설 발주 : 2019. 1월 ~ 2019. 6월
- 목재문화체험장 소방공사 준공 : 2019. 2월
- 목재문화체험장 개장 : 2019. 9월 예정

### ○ 기대효과

- 목재 및 목재 등 목재문화에 대한 지식정보와 다양한 전시 체험공간을 조성하여 국산목재의 우수성과 이용활성화에 기여
- 우리군을 대표할 수 있는 전시체험공간 제공하여 우리군 관광자원화에 기여

22

# 임산물 소득지원사업

- 산림소득사업의 규모화·현대화를 통해 보다 효율적인 임업 경영 및 산림소득증대를 위한 지원사업
- 임산물의 2차 가공 및 제품화로 소비확대와 임산물 가치를 제고하고 가공산업지원을 통하여 산업화 유도

## 사업개요

- 산림소득공모사업(산림청)
- 사업 예산 규모 및 지원조건

(단위 : 억원)

| 사업명      | 예산 규모 |     |     |     | 지원조건(%)<br>(국:지:자) | 신청 규모<br>(총 사업비)                      |
|----------|-------|-----|-----|-----|--------------------|---------------------------------------|
|          | 총사업비  | 국고  | 지방비 | 자부담 |                    |                                       |
| 계        | 440   | 176 | 106 | 158 |                    |                                       |
| 산림작물생산단지 | 350   | 140 | 70  | 140 | 40:20:40           | (노지재배) 1억~5억원 이내<br>(시설재배) 2억~10억원 이내 |
| 산림복합경영단지 | 90    | 36  | 36  | 18  | 40:40:20           | 1억~5억원 이내                             |

- 신청자격 : 전문임업인(임업후계자, 독립가), 생산자단체
- 공모기간 : 2018. 5. 9. ~ 6. 29.
- 공모결과 : 산림복합경영단지(3년간시행) - 318백만원  
(보조254백만원, 자부담64백만원)

- 산지종합유통센터 및 가공산업활성화 공모사업(한국임업진흥원)
- 사업 예산 규모 및 지원조건

(단위 : 억원)

| 사업명      | 개소 | 예산 규모 |    |     | 지원조건(%)<br>(국:지:자) | 신청 규모<br>(총 사업비)  |
|----------|----|-------|----|-----|--------------------|---|
|          |    | 총사업비  | 국고 | 지방비 |                    |   |
| 산지종합유통센터 | 7  | 70    | 35 | 14  | 21                 | 50:20:30<br>(단순가공) 2억~10억원 이내<br>(복합가공) 10억~20억원 이내<br>(시설보양) 총사업비의 1/3 |
| 가공산업활성화  | 2  | 40    | 20 | 8   | 12                 | 50:20:30<br>10억~20억원 이내   |

- 신청자격 : 생산자단체(영농조합, 농업회사, 산림조합 등)
- 공모기간 : 2018. 5. 31. ~ 7. 6.
- 공모결과 : 산지종합유통센터(밤 상품화) - 1,000백만원  
(보조700백만원, 자부담300백만원)

# 선도 산림경영단지 조성

- 사유림 소유규모의 영세성과 임업의 장기성 극복을 위해 경영면적을 규모화·집단지향하고 투지 집중을 통해 산림경영 성공모델을 개발·확산하여 사유림 경영 활성화 도모 및 산림자원의 순환경제 구축에 기여코자 함

## 사업개요

- 사업명 : 2019년 선도 산림경영단지 사업
- 사업목적
  - 산림경영여건이 우수한 지역을 선도 산림경영단지로 선정하여 단지별 비즈니스 모델 발굴 및 경영체 육성을 통해 일자리 창출 등 사유림 경영 성공모델 확산
- 추진근거 : 「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률」 제37조 제3항
- 대상지 : 묘산면 도옥리 산1번지 외 104필지(묘산면, 가야면, 야로면 일원)
- 사업기간 : 2019년 ~ 2028년(10년간)
- 사업규모 : 75억원(국비 70%, 도비 9%, 군비 21%), 단지면적 795ha

| 년차별                | 사업비        | 사업내용                                   | 비고                |
|--------------------|------------|--|-------------------|
| <b>총사업비(10년)</b>   | <b>75억</b> |  |                   |
| ▶ 1년차              | 5억원        | - 단지운영기본계획/경영계획 수립(2억)<br>- 경영기반조성(3억) | 국비 3.5<br>지방비 1.5 |
| ▶ 계속<br>(2년차~10년차) | 7.8억원      | - 통합사업실행<br>* 조림, 숲가꾸기, 임도 등           | 국비 5.5<br>지방비 2.3 |

- 사업내용 : 조림, 숲가꾸기, 임목생산, 임도 등 산림경영에 필요한 산림사업

## 그간 추진현황

- 2016.06. ~ 2018.10. : 산주동의서 징구 및 대리경영계약 체결(산주→산림조합)
- 2018.11.08. : 2019년 선도 산림경영단지 공모 신청(합천군→산림청)
- 2018.11.23. : 2019년 선도 산림경영단지 공모 선정(산림청→합천군)
- 2018.12.18. : 2019년 산림분야 보조금예산(국비·도비) 확정(산림복지과-25874호)
- 2018.12.21. : 2018년 합천군 중기지방재정계획 반영

## 그간 추진현황

- 산림소득공모사업
  - 5 ~ 6월 - 산림소득 공모사업 홍보 및 신청 접수
  - 7월 - 대상지 확인 및 신청서류 접수
  - 8월 - 도 심의회 및 선정
  - 9월 - 산림청 대상자 및 예산 확정
- 산지종합유통센터 및 가공산업활성화 공모사업
  - 6월 - 산지종합유통센터 및 가공산업활성화 공모사업 홍보 및 신청 접수
  - 7월 - 대상지 확인 및 신청서류 접수
  - 8월 - 도 현장심사 및 신청서 제출
  - 9월 - 임업진흥원 현장 실사 및 최종심의회, 대상자 및 예산 확정

## 향후 추진계획

- 2019. 1월 ~ 2021. 12월 : 산림복합경영단지조성 사업 진행 및 집행
  - 2019년 : 대상지 기반 정리(숲가꾸기, 작업로 및 울타리, 관정시설)
  - 2020년 : 임산물 종자 구입 및 파종, 식재에 따른 관리작업
  - 2021년 : 임산물 생산에 따른 직거래 유통망 구축
- 2019. 1월 ~ 12월 : 산지종합유통센터 사업 진행 및 집행

## 기대효과 또는 문제점 및 대책

- 선정된 사업 대상 품목에 대한 다양한 경험과 전문가 컨설팅으로 구체적인 사업 추진, 생산, 유통, 판매에 대한 계획 수립이 필요
- 유통센터를 통해 판매→전국의 네트워크 구축으로 밤 관련 생산 및 유통 분야의 규모화
- 임산물의 특성상 단기간에 많은 생산량을 기대하기 어려워 지속적인 관리 및 투자 필요

## 향후 추진계획

- 2019.02월 ~ 03월 : 선도 산림경영단지 산주협의회 구성
- 2019.03월 ~ 04월 : 추경(성립전)예산 편성을 통한 사업비 확보
- 2019.04월 : 위탁계약(군→경영주체) 위탁계약 체결 및 사업비 교부
- 2019.04월 ~ 05월 : 선도 산림경영단지 기본-운영계획 수립
- 2019.05월 ~ 06월 : 기본-운영계획 승인 및 실시설계 평가(경상남도)
- 2019.06월 : 산림경영계획 인가·산림사업 신고 등 인허가(합천군)
- 2019.07월 ~ 12월 : 사업착수(1년차-임도 등 경영기반조성 사업)
- 2019.12월 : 단지평가 실시(산림청-매년)
- 2020.01월 ~ 2028.12월 : 기본-운영계획에 따른 연차별 통합사업 추진

## 기대효과 또는 문제점 및 대책

- 단지별 집약적·효율적 사업추진으로 지속가능한 사유림 경영기반 마련과 영세산주 경영참여 확대 및 자율적 산림경영 유도로 경영활성화 도모
- 선도 산림경영단지를 중심으로 목재, 청정임산물 등 산림자원의 생산·이용이 선순환 되는 경제 구축으로 지역연계 산업발전과 일자리 창출효과 기대
- 산림청 공모 선정 시점(11월중순)과 군 예산편성 시점이 일치하지 않아 '19년 본예산에 반영되지 못해 추경(성립전)예산 편성 불가피 및 지방재정 신속집행 애로
- 추경(성립전)예산 조기편성 및 사업착수로 지방재정 신속집행을 제고하고 예산이월 최소화 추진

## 소나무 재선충병 방제사업 추진

- 소나무재선충병 감염목 적기방제를 통한 전염확산 방지로 소나무림 보호

### □ 사업개요

- 사업내용 : 소나무재선충병 피해 고사목 제거 및 예방나무주사
- 사업량 : 고사목 제거 20ha, 예방나무 주사 40ha
- 사업기간 : 2018년 11월 ~ 2019년 3월/2019년 11월 ~ 12월
- 추정사업비 : 450백만원

### □ 기간 추진현황

- 소나무재선충병 최초확진 : 2016. 10월, 합천군 삼가면 용흥리 일대 7본
- 쌍백면, 청덕면 감염목 추가발생 : 2016. 12월 (발생누계 27본)
- 소나무류 반출금지구역 지정 : 2016.12.28. (3개면 22개리 11,460ha)
- 17년 상반기 재선충병 방제사업 추진 : 2017.1월~3월 (발생 고사목 방제완료)
- 적중면 부수리, 초계면 초계리 추가 발생 : 2017.04.~2017.10 (발생누계 141본)
- 17년 하반기 및 18년 상반기 재선충병 방제사업 추진 : 2017.11.~2018.03(발생고사목 방제완료)
- 소나무류 반출금지구역 추가지정 : 2018.06.27. (8개면 60개리, 26,923ha)
- 18년 하반기 소나무재선충병 방제사업 추진 : 2018.11.~2018.12(발생 고사목 방제완료)

### □ 향후 추진계획

- 소나무 고사목 예찰 강화 및 감염여부 검사 의뢰 (전문 예찰원 사역, 2개단 8명)
- 감염목 제거 및 감염지 주변 예방나무 주사 실시
- 재선충병 발생환경 조사 및 기본방제방향 수립을 위한 기본설계용역 추진

### □ 기대효과

- 건강하고 가치 있는 소나무 자원으로 육성 보호

27

## 그린합천 녹지네트워크 구축사업

- 그린 합천 녹지네트워크 구축을 통한 지역민 및 관광객의 편의제공

### □ 사업개요

- 그린 합천 녹지네트워크 구축을 위한 녹지공간 사후관리 및 조성사업
- 그린작업단(5명), 녹지공간 사후관리 작업인부(15명)를 활용한 지속적 관리
- 일해공원 시설물 및 조경 등 관리를 통한 지역주민의 편의 도모
- 가로수 식재 및 주변 넝쿨제거, 제초, 방제작업 등 가로경관 조성

### □ 기간 추진현황

- 공원녹지관리 : 교차로 조경사업, 마을쉼터조성, 읍면정 건의 조경사업, 일해공원 유지관리
- 녹지공간조성사업 : 소공원 조성, 백리벚꽃길 벚나무 보식 및 개나리 식재, 가로수 식재, 햇들생태공원 나무식재(나무은행 운영)
- 생활환경숲 조성 : 묘산면 생활환경숲 조성
- 녹지공간 사후관리 : 그린작업단운영, 일해공원 및 소공원 관리 인부사역

### □ 향후 추진계획

- 일해공원 및 생활주변 녹지공간 사후관리 : 1,359백만원
- 녹지공간조성사업(소공원 및 자투리 땅 녹지공간 조성) : 454백만원
- 생활환경숲 및 가로수 조성사업(도로변 가로수 조성) : 620백만원

### □ 기대효과 또는 문제점 및 대책

- 녹지공간 네트워크 구축에 따른 그린합천 이미지 구축 및 군민편익도모
- 녹지공간의 확산에 따른 제초, 관수, 병해충방제, 가지치기 등 사후관리 증대
- 녹지공간 사후관리 예산 및 인력 충원

29

## 산불방지대책 추진

- 산불조심기간내 산불방지 종합대책을 수립하여 효율적인 예방 진화 체계 구축으로 산불발생 예방 및 최소화로 산림자원 보전

### □ 사업개요

- 대책기간 : 2018. 11. 1. ~ 2019. 5. 15.
- 대책내용
  - 산불방지 대책본부 운영 : 합천군 산림과 및 읍면사무소
  - 산불 감시 및 진화인력 확보 : 전문진화대 35명, 초소감시원 : 30명, 기동감시원 104명
  - 입산통제구역 지정 : 16개소 33,083ha
  - 산불예방진화시설 정비 : 산불무인감시카메라 10대, 산불소화시설 1대
  - 산불진화 장비 구축 : 산불진화 헬기 임차 1대, 진화차량 및 진화장비 구입
  - 산불예방 홍보 및 캠페인 실시
- 추정사업비 : 3,163백만원

### □ 2018년 산불 현황

- 산불발생 및 피해현황

| 기 간               | 발생읍면 | 발생건수(회) | 피해면적(ha) | 비 고 |
|-------------------|------|---------|----------|-----|
| '17기울철 ~'18.10월현재 | 9    | 14      | 1.46ha   |     |

- 발생원인별 분석

| 계  | 각종 태우기 | 입산자 실화 | 공사중 부주의 | 담배불 | 기타 |
|----|--------|--------|---------|-----|----|
| 14 | 5      | 7      | 1       | 0   | 1  |

### □ 향후 추진계획

- 산불전문진화대 및 산불감시원 사역 실시 : 2018년 11월~
- 산불임차헬기 및 산불시설 유지보수 계약 추진 : 2019년 1월
- 산불상황실 운영 : 2018년 11월 ~ 2019년 5월

### □ 기대효과

- 산불발생 최소화로 산림자원 보전 및 재난으로부터 인명과 재산을 보호

28

## 임도사업

- 지역 연계성 제고와 산불예방, 산림작업의 능률화 제고
- 산림의 경영 및 관리(병충해방제 등)의 효율성 제고

### □ 사업개요

- 위 치 : 경상남도 합천군 청덕면 대부리 일원 외 2개소
- 사업량
  - 간선임도신설(청덕면 두곡지구) L=1.9km
  - 간선임도신설(봉산면 권빈지구) L=2.1km
  - 작업임도신설(대양면 안금지구) L=2.0km
- 사업비 : 1,138,979천원(국비 797,285천원, 도비 170,847천원, 군비 170,847천원)
- 사업기간 : 2018년 10월 ~ 2019년 9월(1년간)

### □ 기간 추진사항 및 계획

- '18. 10 ~ '18. 11 : 기본 및 실시설계 완료
- '18. 12 ~ '19. 02 : 산주 동의 및 산지일시사용신고
- '19. 02 ~ '19. 03 : 계약심사 및 공사발주
- '19. 03 ~ '19. 09 : 공사추진

### □ 문제점 및 대책

- 산주 미동의에 따라 사업이행 부진
  - 해당읍면 및 사업대상지 마을 이장 등 사업관계자 간의 유기적 협조 체계 유지하여 산주 동의 확보

### □ 기대효과

- 지역 연계성 제고와 동시에 산불예방, 산림작업의 능률화, 임업기반조성으로 주민편의 개선과 임업소득 증대에 기여

30



## 황매산 관광휴게소 건립

- 천혜의 자연환경을 가진 황매산은 매년 50만명의 관광객 찾고있는 곳으로 황매평원의 자연스러운 이미지와 이루어지는 건축물(관광휴게소) 건립으로 관광객 휴식공간 및 편의제공으로 품격있는 관광 서비스를 제공하고자 함.

### □ 사업개요

- 위 치 : 가회면 둔내리 산219-11번지(황매산군립공원)
- 사업기간 : 2019년 3월 ~ 2019년 10월
- 사 업 비 : 1,900백만원(국비 600, 군비 500 민간투자 800)
- 사 업 량 : 관광휴게소 건립 1식 - 지상1층(면적 445㎡)
- 사업내용 : 카페, 식당, 로컬푸드판매장, 안내소, 화장실(2개소)

※ **민간투자(안) : 기부채납에 의한 무상사용 수익허가**

### □ 기간 추진현황

- 관광휴게소 건축계획 제안 보고회 개최 : 2017년 11월
- 기본 및 실시설계용역 : 2017년 11월 ~ 2018년 1월  
- 설계자 : 홍익대학교 건축학과 임영환 교수
- 특별교부세 600백만원 : 2018. 09. 20일자
- 추가분 실시설계용역 : 2018년 10월 ~ 2018년 12월

### □ 향후 추진계획

- 공유재산 심의회 심의 및 군의회 심의동의 : 2019년 1월
- 민간투자 모집 공고 및 선정 : 2019년 2월
- 실시협약 체결 : 2019년 2월
- 공사 시행 : 2019년 3월 ~ 10월

31

## 천상화원 황매산 감성여행사업

- 우리군, 산청군 철쭉제 공동개최 등 양군이 황매산 사계절 관광활성화를 위한 노력과 기반시설 정비를 통해 상생발전 도모

### □ 사업개요

- 위 치 : 황매산 군립공원 내
- 사업기간 : 2019년 ~ 2021년(3년간)
- 사 업 비 : 1,521백만원(국비 1,441 군비 80)  
- 2019년 사업비 : 377백만원(국비 350 군비 27)
- 사업내용 : 물길따라 웰니스 탐방로 조성 1.1km  
(매표소 ~ 은행나무 주차장)  
※ 산청군 : 탐방지원센터(식당,농산물판매소,안내소,카페,화장실) 및 주차장조성 / 1,521백만원(국비 1,441 군비 80)

### □ 기간 추진현황

- 「지역수요 맞춤형지원 공모사업」 용역 시행 : 2018. 2월 ~ 5월
- 「지역수요 맞춤형지원 공모사업」 최종 선정 : 2018. 8. 16.

### □ 향후 추진계획

- 소규모 지역개발사업구역 지정 용역 : 2019년 1월 ~ 3월
- 기본 및 실시설계 용역 : 2019년 2월 ~ 5월
- 사업시행(사업기간 : 3년간) : 2019년 6월 ~

### □ 기대효과

- 황매산 입구에서 황매평전까지 차도와 별개로 계곡 탐방로를 조성해 수려한 자연을 만끽할 수 있는 순환형 탐방로 개설

32

## 황매산 경관조명 타당성 검토·시범 연출 용역

- 연중 불거리 제공을 위한 야간 경관조명의 사업 효율성 및 타당성 등 검토
- 철쭉제 및 여름철 야간 경관조명 연출을 통한 불거리 제공

### □ 사업개요

- 위 치 : 황매산 군립공원 내
- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 2019. 11월
- 사 업 비 : 100백만원(군비 100)  
- 타당성 검토 용역 : 50백만원  
- 경관조명 시범 연출 용역 : 50백만원(25백만원×2회)
- 사업내용  
- 야간 경관조명 사업에 대한 타당성조사 용역  
- 황매산 철쭉제 기간 및 여름철 야간 경관 조명 예술 시연

### □ 기간 추진현황

- 2019년 당초예산 편성 : 2018. 12월

### □ 향후 추진계획

- 용역 발주 및 착수 : 2019. 1월
- 타당성 검토 용역 중간보고 및 경관조명 시연(철쭉제) : 2019. 4월 ~ 5월
- 경관조명 시연(여름철) : 2019. 7월
- 타당성 검토 용역 최종보고 : 2019. 11월

### □ 기대효과

- 경관 조명 연출을 통한 특색 있는 관광지 육성과 황매산의 관광 여건 분석을 통한 장기적인 발안 방안 자료 활용

33

## VI. 새로운 시책

### 목 차

1. 미세먼지 저감 조립사업
2. 산림경영계획 작성 및 경영주체 육성
3. 소음 방지 녹색숲 조성
4. 오도산자연휴양림 치유체험 교실 운영

34

## 미세먼지 저감 조림사업

- 공한지, 생활권 주변 유휴토지, 미립목지 등에 나무심기를 확대하여 미세먼지를 저감하고 숲속의 합천군 실현

### □ 사업개요

- 사업대상 : 생활권 주변 산림, 미립목지 등 미세먼지 발생 지역 근교
- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 8월
- 사업비 : 152백만원
- 사업량 : 16ha
- 식재수종 : 편백나무, 전나무 등 미세먼지 저감 효과가 높은 수종
- 사업내용 : 어린나무(수고 1.2~2.0m) 4,000주 식재(250본 내외/ha)

### □ 세부추진계획

- 실시설계 용역 : 2019년 1월 ~ 2월
- 미세먼지 저감 조림사업 시행 : 2019년 3월 ~ 4월
- 미세먼지 저감 조림사업 사후관리 : 2019년 6월 ~ 8월
- ※ 2019년 조림사업비(국도비 보조사업)로 추진

### □ 문제점 및 대책

- 생활권 주변 공한지, 미립목지의 경우 소면적 대다수 및 분산화  
⇒ 인근 사유림과 연계하여 대면적 단지화 조성 추진

### □ 기대효과

- 침·활엽수 다층 혼효림을 조성하여 미세먼지 저감 및 대기정화 기능 극대화
- 생활권에 비교적 가격이 저렴한 어린나무(수고 2m 이내)를 심어 숲을 조성함으로써 최소 비용으로 최대 효과 달성

35

## 산림경영계획 작성 및 경영주체 육성

- 관내 산림경영계획 대상 사유림 과약으로 산림의 공익적·경제적 가치증진
- 임업인-귀산촌인을 위한 체계적인 교육 및 컨설팅을 통해 사유림경영 기반 구축

### □ 추진배경

- 산림휴양·치유, 청정임산물 등에 대한 지속적 수요 증가와 기후변화에 따른 탄소흡수원 확충 등 산림경영의 중요성 부각
- 임업인 및 귀산촌인의 산림경영에 대한 관심 증대와 안정적인 정착을 위해 산지를 이용한 소득증대의 필요성 증가

### □ 사업개요

- 사업량 : 매년 700ha가량
- 사업비 : 연간 14백만원 정도(국비50%,도비15%,군비35%)
- 사업기간 : 매년 1월~11월까지
- 사업내용
  - 사유림 산림경영계획(조림·숲가꾸기·소득사업·기반시설 등) 작성
  - 산림경영계획 작성지에 대해 조림·숲가꾸기·소득사업 대상자 우선반영
    - ※ 작성제외 대상 : 산림재해우려지, 자연공원법상 공원구역, 토지임야, 0.1ha미만 면적 등

### □ 세부추진계획

- 대상지 조사 및 선정 : 매년 1월~2월(읍면신청)
- 계획서 작성 사업시행 : 매년 3월~10월
- 맞춤형교육 및 컨설팅 : 상시(임업진흥원, 산림조합, 전문임업인 연계)

### □ 문제점 및 대책

- 산림경영계획 수립을 위한 사유림 대상지 확보 애로
- 전유면사무소를 통한 사유림경영 희망산주 신청으로 대상지 확보 추진

### □ 기대효과

- 전문임업인 등 산림경영주체 육성 및 사유림의 체계적 관리기반 구축
- 계획적인 산림경영을 통한 산림소득증대 및 공익적·경제적 가치 증진

36

## 소음 방지 녹색숲 조성

- 도심지 내 소음 과다 발생지역에 녹색숲을 조성하여 쾌적한 생활환경 조성

### □ 시책개요

- 위치 : 합천군 관내 일원
- 사업량 : 1개소
- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 200백만원 정도
- 사업내용 : 소음 방지 녹색숲 조성

### □ 세부추진계획

- 관련 부서 협의 및 대상지 확정 : 2019년 1월
- 미세먼지 차단숲 조성 : 2019년 3월 ~ 2019년 6월
- 관수 및 사후관리 : 2019년 6월 ~ 10월

### □ 문제점 및 대책

- 관내 녹색숲 조성 대상지 협의 애로  
⇒ 관내 공유지 확보를 위한 해당 기관과 협의

### □ 기대효과

- 관내 미세먼지 및 소음방지 숲 조성으로 쾌적한 생활환경 조성
- 주요 도로변 주변 조성 시 도로에서 오는 각종 먼지 및 소음방지

37

## 오도산자연휴양림 치유체험 교실 운영

- 자연휴양림 내 치유의 숲 개장과 함께 휴양림의 명품 숲과 자연 속에서 현대인의 스트레스 해소와 심신 치료를 위한 치유체험 교실을 운영코자 함

### □ 추진배경

- 치유의 숲 개장과 더불어 휴양림의 명품 숲과 자연 속에서 현대인의 스트레스 해소와 심신 치료를 위한 치유 프로그램 운영 필요

### □ 사업개요

- 위치 : 오도산자연휴양림 치유의 숲 일원
- 프로그램 : 치유 및 체험 프로그램
  - 당일 기존 치유프로그램 체험
  - 합숙 병행 치유체험
  - 등산·산책 병행 치유체험
- 운영기간 : 2019년 2월 ~ 11월(10개월)
- 사업비 : 20백만원(강사료, 재료비)

### □ 세부추진계획

- 2019년 1월 ~ 2월 : 치유체험 프로그램 개발 및 시험운영
- 2019년 2월 ~ 11월 : 치유체험 교실 운영
- 2019년 12월 : 치유체험 교실 실적 평가 및 정산

### □ 기대효과

- 휴양을 넘어 치유와 건강을 위한 치유체험 교실 운영으로 오도산 자연휴양림 이미지 쇄신과 숲속의 집 이용객 연중 유지

38