2018년도
주 요 업 무 계 획

(산 림 과)

목 차

1 기본현황

2 2017년도 업무성과

3 정책목표와 이행과제

4 2018년도 업무계획

5 새로운 시책

Ⅰ. 기본현황

❑ 비 전

- 숲과 더불어 행복한 녹색복지행정 구현

❑ 목 표

- 숲을 활력있는 일터, 쉼터, 삶터로 재창조

❑ 정 · 현원

(단위 : 명)

계급별	계	5급	6급	7급	8급	9급	기타
정원	20	1	7	7	4	1	
현원	18	1	6	8	2	1	

❑ 산림현황

(단위 : ha)

총면적	산림면적	소유별 면적			산 림 면적율
		국유림	공유림	사유림	
98,348	71,414	3,685	2,897	64,832	72.6%

❑ 산림기관단체 및 인력육성현황

(단위 : 명)

단 체			인력육성내역		
단체명	회원수	직원수	계	독림가	임업후계자
합천군산림조합	3,174	19	98	3	95

❑ 황매산 군립공원

구분	위치	면적	비고
황매산 군립공원	가회면 둔내·중촌 대병면 하금·회양	21.78㎢	1983.11.18 지정
황매산 수목원	가회면 둔내리 산219-1외	267,192㎡	수목초화류 886종 263,405주, 관라재배시설 1식, 편악휴양시설 1식, 전시시설 18개소

❑ 오도산 자연휴양림

숲속의집	청소년 수련관	야영데크	관리 사무실	샤워장	산책로	등산로
13동18실/533㎡	1동	81개	1동	1동	1개소, 2km	2코스, 총15㎞

Ⅱ. 2017년도 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
- ❍ 제21회 황매산철쭉제 방문객(60만명)으로 합천관광 활성화 기여

❑ 주요성과

◇ 조림사업

- ❍ 대 상 지 : 가회면 월계리 산46번지 외 47필지
- ❍ 사 업 비 : 524백만원
- ❍ 사 업 량 : 90ha
- ❍ 사업내용 : 경제수조성 55ha, 큰나무공익조림 10ha, 산림재해복구조림 25ha

◇ 목재문화체험장 조성사업

- ❍ 대 상 지 : 용주면 가호리 분재공원 조성 사업지내
- ❍ 사 업 량 : 2차분 완료(건축, 전기, 소방, 통신)
  - 토목기초, 조적, 방수, 목구조 골조, 지붕(방수시트 처리)
- ❍ 총사업비 : 5,200백만원(국비 80%, 도비 6%, 군비 14%)
  - 1차분 준공 : 2,325백만원(16.3.21~16.9.7)
  - 2차분 준공 : 797백만원('17.4.11~'17.6.15)
  - 3차분 예정 : 2,078백만원('18년 3월~)
- ❍ 사업기간 : 2014년 ~ 2018년

◇ 숲가꾸기 사업

- ❍ 대 상 지 : 합천읍 외 7개면
- ❍ 사 업 비 : 1,841백만원

❍ 사 업 량 : 820ha
❍ 사업기간 : 2017. 1.~10.(연중)
❍ 사업내용 : 천연림개량 및 보육, 솎아베기 등

◇ 공공산림가꾸기 사업

❍ 대 상 지 : 관내 국도, 지방도, 산록변 등
❍ 사역인원 : 41명
❍ 사 업 비 : 475백만원
❍ 사업기간 : 2017. 3. 2. ~ 10. 31.(예산소진 시까지)
↳ 농번기 한시적 사역중지(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
- 사 업 비 : 165,000천원(국비20%, 도비6%, 군비14%, 자담60%)
- 사 업 량 : 24개소

❍ 목재펠릿 보일러 보급 지원사업
- 지원내역 : 목재펠릿 보일러 설치 사업비 지원
- 사 업 비 : 8,000천원(국비50%, 도비15%, 군비35%)
- 사 업 량 : 2대

❍ 산림작물 생산단지(소액) 지원사업
- 지원내역 : 표고자목 구입 등
- 사 업 비 : 67,292천원(국비20%, 도비6%, 군비14%, 자담60%)
- 사 업 량 : 16,700본

❍ 밤나무 작업로 지원사업
- 지원내역 : 기계화에 필요한 노폭2m 내외의 작업로 설치 사업비 지원
- 사 업 비 : 5,000천원(국비20%, 도비6%, 군비14%, 자담60%)
- 사 업 량 : 1km

❍ 밤나무 노령목 관리 지원사업
- 지원내역 : 밤나무 재배지에 대한 전지전정, 솎아베기 사업비 지원
- 사 업 비 : 38,889천원(국비20%, 도비6%, 군비14%, 자담60%)
- 사 업 량 : 30.1ha

❍ 밤등 생산장비 지원사업
- 지원내역 : 선별기, 예취기, 기계화 전지기, 수집기 등 구입비 지원
- 사 업 비 : 1385천원(국비20%, 도비6%, 군비14%, 자담60%)
- 사 업 량 : 1대

❍ 친환경밤생산 지원사업
- 지원내역 : 포충등, 성페로몬 등 구입비 지원
- 사 업 비 : 10,000천원(국비20%, 도비6%, 군비14%, 자담60%)
- 사 업 량 : 1대

❍ 관상산림 식물류 및 묘포지 토양개량제 지원사업
- 지원내역 : 식물 및 묘포지 토양개량을 위한 토양개량제 구입비 지원
- 사 업 비 : 36,100천원(국비70%, 도비10%, 군비10%, 자담10%)
- 사 업 량 : 7.6ha

❍ 밤나무 토양개량제 지원사업
- 지원내역 : 밤나무 토양개량을 위한 토양개량제 구입비 지원
- 사 업 비 : 64,209천원(국비70%, 도비10%, 군비10%, 자담10%)
- 사 업 량 : 122.4ha

❍ 유기질비료 지원사업
- 지원내역 : 토양환경을 보전하여 지속가능한 친환경 고품질 임산물생산을 위한 유기질비료 구입비 지원
- 사 업 비 : 2,600천원(국비1,400원 지방비600원 자담잔액분)
- 사 업 량 : 13.0ha(1,300포)

❍ 산림조합 톱밥보조금 지원사업
- 지원내역 : 톱밥생산 및 판매 보조금 지원
- 사 업 비 : 1,120,000천원(군비36%, 자담64%) ⇒ 보조금 : 400,000천원
- 사 업 량 : 320,000포(포당 3,500원)

◇ **산불방지대책**

❍ 산불발생건수 : 5건(0.43ha)
❍ 산불전문예방진화대 및 산불감시원 사역 : 164명(2017. 1월 ~ 5월)
❍ 산불진화 헬기 임차(167,250천원)
- 산불조심기간 운영(2017. 1. 1.~ 2017.5.15.) (2017.11. 1.~ 2017.12.31.예정)
❍ 산불무인감시카메라 및 산불소화시설 유지보수(16,300천원)
❍ 산불감시원 위치관계시스템 운영(14,950천원)

◇ **보호수 정비 및 위험고사지 제거사업**

❍ 장　　소 : 야로면 구정리 228 느티나무외 9종
❍ 사　업　비 : 33백만원
❍ 사 업 내 용 : 보호수 외과수술 및 주변정리, 위험고사지 제거

◇ **산림병해충방제 대책**

❍ 산림병해충예찰방제단 사역 : 3개조 14명 사역
❍ 소나무재선충병 방제사업 추진 : 소규모모두베기 및 훈증·파쇄, 228,240천원
❍ 소나무재선충병 예방나무주사사업 시행 : 134ha, 256,707천원
❍ 참나무 시들음병 방제사업 : 끈끈이롤트랩 설치 (오도산 휴양림외)
❍ 벚나무 가로수 병해충 방제작업 : 80km, 10,000여본
❍ 밤나무종실해충 항공(지상)방제 시행 : 항공 3,310ha, 지상 150 ha
❍ 생활권 수목병해충 민간컨설팅 시행 : 총 30개소(마을 정자목 등)

◇ **등산로 정비 추진**

❍ 부지산 등산로 정비사업
- 위　　치 : 쌍책면 부지산 등산로
- 사 업 비 : 36,281천원
- 사 업 량 : 등산로 목계단 교체 1식
❍ 등산로 정비 사업비 재배정
- 위　　치 : 야로면 미숭산 외 5개소
- 사 업 비 : 149,379천원
- 사 업 량 : 등산로 목계단 교체 등

◇ **오도산 치유의 숲 조성사업**

❍ 대 상 지 : 합천군 봉산면 압곡리 산150번지 일원
❍ 사 업 량 : 3차분사업시행(토목건축, 전기, 통신, 소방)
❍ 사업내용 : 기반조성, 힐링센터, 숲속화장실, 숲속의 집
❍ 총사업비 : 4,800백만원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
❍ 사업기간 : 2012년 ~ 2017. 8월
- 1차분 완료 : 2013.10.16. ~ 2015.01.09.
- 2차분 완료 : 2015.03.02. ~ 2015.12.31.
- 3차분 공사계약해지 : 2016. 7월
- 최종분 완료 : 2017.02.15. ~ 2017.08.04.
- 조례 제정 및 보완사업 : 2017. 9월 ~ 2017. 12월
- 치유의 숲 개장 : 2018년 4월

◇ **임도사업**

❍ 대 상 지 : 합천군 대병면 회양리 지내 외
❍ 사 업 비 : 1,425백만원
❍ 사 업 량 : 23.6km(간선 2.5km, 작업 3.5km, 산림경영기반 1.5km,
구조 개량 1.1km, 보수 15km)
❍ 사업기간 : 2017. 1월 ~ 12월

◇ **그린합천 녹지네트워크 구축사업**

❍ 대 상 지 : 일해공원, 쉼터, 생활주변 공한지 및 자투리땅, 가로변 등
❍ 사 업 비 : 1,883백만원
❍ 사업기간 : 2017. 1월 ~ 12월
❍ 주요내용 및 성과
- 공원녹지관리 : 교차로 조경사업, 마을쉼터조성, 읍면정 건의 조경사업,
일해공원관리 등
- 녹지공간조성사업 : 소공원 조성, 백리벚꽃길 개나리 식재 등
- 가로수조성사업 : 율곡면 대양면 이팝나무 가로수 식재
- 무궁화동산조성 : 용주면 가호리 무궁화 동산 조성
- 녹지공간 사후관리 : 그린작업단운영, 가로수 및 소공원 관리 인부사역

◇ **2017 축제행사 성공적 추진**

❍ **제21회 황매산철쭉제 개최**

- 행사기간 : 2017. 4. 30. ~ 5. 14.(15일간)
- 장　　소 : 황매산(철쭉군락지 일원)
- 주요행사 : 철쭉제례, 황토한우를 찾아라, 밤마리오광대공연, 나만의 철쭉 머그컵 만들기, 합천밤6차산업화사업단체험 등
- 사 업 비 : 140백만원(군비 100, 운영수익 40)
- 주요성과
  ·철쭉개화 상태가 좋아 많은 관광객(60만명) 방문으로 경제 활성화 기여
  ·철쭉개화 전 진달래 개화로 순차적 볼거리 제공
  ·중계기 설치를 통한 통합 무선망 구축으로 실시간 교통상황 통제
  ·쾌적한 환경정비(군락지 실개천 정비, 등산안내판 정비 및 등산로 보수, 먼지떨이기 설치, 데크시설 보강 등)로 방문객 편의 제공
  ·다양한 체험거리 및 이벤트 운영(밤6차산업화 사업단 체험부스, 사진인화 이벤트, 나만의 철쭉 머그컵 만들기 등)

◇ **휴양림 내 각종 시설물 설치 및 정비**

❍ 안전시설물 설치 : 진입로 위험지 낙석방지펜스 설치

❍ 편의시설 확충 : 휴양림 화장실 설치 3개소, 약수터 주차장 조성 및 환경개선, 숲속의집 냉난방기 설치

❍ 노후시설 정비 : 숙박동 리모델링 3개소, 숲속의집 노후물품 교체 1식

◇ **휴양림 이용실적**

❍ 운영실적 : 248,320천원

❍ 전년도 운영실적

(단위 : 건/천원)

구 분	2016년		2017년 10월말		증・감	
	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
계	32,361	276,616	27,397	248,320	-4,964	-28,296
입 장 료	18,844	17,011	12,539	10,683	-6,305	-6,328
주 차 료	5,716	11,526	5,686	11,460	-30	-66
야영데크	4,786	52,006	6,549	53,701	1,763	1,695
숙 박 료	3,015	196,073	2,623	172,476	-392	-23,597

❑ 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

❍ 산림의 다양한 기능이 최적화 되는 기능별 숲가꾸기 추진
- 실시설계시 경제림 육성, 천연림 보육, 천연림 개량 사업 등 산림의 기능에 부합되도록 설계서에 반영

❍ 임산물 생산 증대 및 임업인 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 경계지역(거창, 창녕, 의령, 고령) 정밀 예찰 및 고사목 즉각 제거

❍ 치유의 숲 조성사업 차질 없는 사업추진
- 시설물 및 수목 식재 사후관리 철저 및 안전시공 추진

❍ 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

❍ 황매산철쭉제 교통불편 사항 최소화 추진
- 교통상황 종합 안내 시스템 구축(주요거점별 상황 실시간 모니터 안내 등)
- 셔틀버스 운영시간 및 운영대수 조정
- 황매산 행사시설 인력보강(새벽주차단속 확대, 매표소 충원, 환경정화 등)

❍ 황매산 군립공원 시설물 보강 및 유지관리
- 군립공원 내 주요시설물 정비를 통한 안전하고 쾌적한 공원 조성
❍ 오도산 자연휴양림의 국민 휴양 공간 실현
- 가족단위로 즐길 수 있는 다양한 휴식 공간 개발

❑ 2017년 행정사무감사 조치결과

◇ 총 괄

구 분	계	조 치 상 황				비고
		완 결	추진중	장기검토	불가	
계	7	6	–	1	–	
시 정	–	–	–	–	–	
처 리	5	5	–	–	–	
건 의	2	1	–	1	–	

◇ 조치내역 및 처리결과

❍ 산사태 취약지구 관리 철저(처리)
- 산사태취약지역 198개소에 대하여 현지 수시점검하여 응급 및 필요한 예방조치 실시
- 산사태취약지역 주변 거주민에 대한 비상연락망 현행화, 대피장소 지정 등 대피체계 구축 및 홍보 실시

❍ 합천 명산 숲해설사 채용 검토(건의)
- 2006년부터 산림서비스도우미사업으로 숲해설가를 직접 고용하였으나, 2017년 숲해설가의 고용안정성을 확보하고 숲해설서비스 전문성 제고를 위해 숲해설 전문업 위탁운영으로 전환
- 현재 도내 숲해설 전문업체와 숲해설가가 부족한 실정이며 관내 숲해설가의 경우 문화관광해설사 활동 중에 있어 위탁업체의 관내 숲해설가 고용이 어려운 실정임
- 향후 관내 숲해설 서비스 수요 및 서비스 필요 지역 등을 파악 후, 숲해설가 채용 등을 검토하는 것이 타당하다고 사료됨.

❍ 산지 소득창출 방안 모색(처리)
- 편백, 백합나무 등 양질의 목재를 지속적으로 생산·공급하는 목재생산림 등 경제성 높은 수종으로 선택하여 조림사업을 실시하겠음
- 특용자원 조림시 산주희망수종으로 반영하여 실시

❍ 국도비 반납액 최소화 노력(처리)
- 농림사업 임업분과위원회에서 보조금 확정이후 포기서 제출한 보조사업 대상자는 3년간 지원 제한 등 조치
- 사업 의지가 확고한 대상자 선정으로 예산반납으로 피해보는 농가 없도록 노력

❍ 밤나무 종실해충 방제시기 조정 검토(처리)
- 산림청 헬기지원과 협의하여 원하는 방제시기에 일정을 조정하도록 노력하겠음

❍ 등산로 사후관리 철저(건의)
- 기존 등산로에 대해서는 상시모니터링을 실시하여 노면·시설물 등이 훼손되어 불편과 위험이 있을 경우 즉시 복구조치
- 취약지역은 정기적인 순찰을 실시하여 안전사고 등이 발생하지 않도록 사전 예방 조치에 철저를 기하겠음

❍ 도로변 가로수 관리 철저(처리,완료)
- 교통사고의 위험이 있는 가로수 구간 수시 전정작업 실시
- 가로수 생육상태 및 지주목 상태 수시 사후관리 실시

Ⅲ. 정책목표와 이행과제

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

Ⅳ. 2018년도 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

정책과제 1. 산림자원 육성 및 보호

▢ 조림사업 및 조림지 사후관리

◇ **지속가능한 산림자원 조성**

❍ 산지와 생활주변 나무심기 : 경제수 일반 조림 외 2종 106ha/602백만원

❍ 조림지 사후관리 풀베기 : 3년간('16~18년) 시행 조림지 약570ha/805백만원

▢ 산림재해예방 및 사방사업 시행

❍ 산사태 정보시스템 유지·관리 및 현행화 : 기상특보상황 등록 및 전파

- 산사태취약지역 198개소 관리(※ 17년 31개소 지정)

❍ 사방사업 시행 : 사방댐 3개소, 계류보전 1km, 산림유역관리 1개소 194백만원(자치단체부담분 : 군비 9%)

※ 경남도 산림환경연구원 시행 : 총사업비 2,157백만원

❍ 소규모 사방사업시행 : 임야로 인한 산사태 피해지역(자체시행)

- 10개소/100백만원

▢ 목재이용 활성화사업 시행

◇ **목재문화체험장 조성사업**

❍ 사업위치 : 용주면 가호리 분재공원사업지내

❍ 총사업비 : 5,200백만원(국비 80%, 도비 6%, 군비 14%)

❍ 사업내용 : 목공예체험실, 전시실, 편의시설 등

❍ 사업기간 : 2014년 ~ 2018년

- 1차분(설계, 건축, 전기·통신, 소방) 시행 : 2,325백만원 ('16년 준공)
- 2차분(건축공사) 시행 : 797백만원 ('17년 준공)
- 3차분(건축공사), 전시시설 시행 : 2,078백만원 ('18년 준공예정)

정책과제 2. 산림자원 가치제고 및 녹색일자리 창출

▢ 숲가꾸기사업

❍ 산림을 경제·환경적으로 가치 있는 미래자원으로 육성

❍ 숲의 특성과 기능에 맞는 품질 높은 숲가꾸기 사업 추진

- 큰나무가꾸기, 어린나무가꾸기, 덩굴제거 (600ha/949백만원)

▢ 공공산림가꾸기사업

❍ 저소득층 등 취약계층 고용 일자리 창출 : 16명/316백만원

- 숲가꾸기 실행지 산물수집, 도로변·산록변 숲가꾸기 및 덩굴제거 실시 (산림바이오매스 산물수집단 14명)
- 산림자원조사 및 산림정보 DB구축(산림자원조사단 2명)

▢ 사유림 산림경영계획 작성

❍ 조림·육림·벌채·임도시설·소득사업 등 계획적인 산림경영을 추진하여 산림의 공익적, 경제적 가치증진

❍ 사유림의 체계적 관리와 경영활성화 유도 및 산주소득 증대방안 강구

- 사유림 산림경영계획 작성(대행) : 500ha – 7,600천원

▢ 산지의 합리적 관리

❍ 자연친화적 산지개발(준보전산지이용) 및 산지복구 강화

❍ 비탈면 복구설계 시 승인기준 보완

❍ 광업용 산지전용허가지에 대한 사후관리 강화

❑ 산림소득사업(농림사업)

❍ 친환경 임산물재배관리

- 수실류토양개량 지원사업 : 160ha/81백만원(보조73백만원, 자담8백만원)

❍ 산림작물생산단지조성(소액) : 16개소/154백만원(보조62백만원, 자담93백만원)

❍ 산림작물생산단지조성(공모) : 1개소/150백만원(보조90백만원, 자담60백만원)

❍ 산림복합경영(소액) : 3개소/61백만원(보조24백만원, 자담37백만원)

❍ 밤 대체작목 조성사업 : 15ha/105백만원(보조63백만원, 자담42백만원)

❍ 목재펠릿전용 보일러지원 : 15대/60백만원(보조42백만원, 자담18백만원)

❍ 임산물 생산기반 정비사업

- 산림버섯재배시설 : 3개소/50백만원(보조20백만원, 자담30백만원)
- 밤나무 노령목 관리사업 : 20개소/26백만원(보조10백만원, 자담16백만원)
- 생산장비 지원사업 : 5대/30백만원(보조12백만원, 자담18백만원)
- 작업로시설 지원사업 : 10개소/50백만원(보조20백만원, 자담30백만원)

❍ 임산물유통 기반조성

- 임산물저장 및 건조시설 : 22개소/280백만원(보조112백만원, 자담168백만원)
- 임산물유통기반지원(기자재) : 4개소/37백만원(보조15백만원, 자담22백만원)

❍ 합천 밤 6차 산업화사업('15~'18, 4년간)

- 사업대상자 : 합천군산림조합 외 4개 업체
- 사업위치 : 합천군 관내일원
- 총사업비 : 3,000백만원(국비 1,500백만원, 지방비 900백만원, 자부담 600백만원)
- 사업내용

구분	세부사업	사업내용	비고
자본보조 (H/W)	밤 가공원료기반 구축	저온저장고, 전분 등 원료 생산시설	
	밤 상품성강화기반 구축	밤국수 외 밤 관련상품 3종 생산시설	
	밤 전시판매장	밤 전시판매장 조성	
경상보조 (S/W)	역량강화	밤 아카데미, 경영컨설팅,	
	연구개발	브랜드/디자인개발, 신제품 개발 등	
	홍보마케팅	홍보물 제작,광고 및 체험프로그램 개발 등	

정책과제 3. 산불예방 및 건강한 산림생태 보전과 활용

❑ 산불방지대책 및 초동진화 태세 구축

◇ **산불방지대책 및 초동진화 태세 구축**

❍ 운영기간 : 18. 1. 1. ~ 5. 15. / 18. 11. 1. ~ 12. 31.

❍ 산불예방 및 진화장비 확충 : 등짐펌프 등 구입

❍ 산불조기발견 및 초동진화 체계구축

- 감시초소 운영:15개소, 산불진화헬기임차:1대, 무인감시카메라 운용:10대

❍ 산불감시원 및 산불전문예방진화대 산불취약지 전진배치 : 164명
(산불전문예방진화대 30, 초소감시원 30, 기동감시원 104명)

❑ 건강한 산림생태 보전을 위한 산림병해충 방제

❍ 산림병해충 예찰·방제단 운영 : 2개단(8명)/167백만원

❍ 일반 산림병해충 방제 : 일반병해충 방제 55ha/10백만원

❍ 밤나무해충 민간대행 사업 : 140백만원

– 대행업자 : 합천군 산림조합

– 사 업 량 : 입제방제 809ha, 지상방제 150ha, 항공방제 3,390ha

❍ 소나무재선충병 방제 : 항공방제 370ha, 지상방제 10ha, 예방나무주사 20ha

❍ 수목질병 정밀분석을 위한 전문컨설팅 운영 : 30개소/7백만원

❑ 산림유전자원보호구역 및 보호수 관리

❍ 보호수 정밀진단 및 생육상태 파악 : 44개소/45본

❍ 보호수 외과수술 및 주변정리사업 확대 : 10개소/33백만원

❍ 우량종 보존과 증식을 위한 산림유전자원 발굴

❑ 산림휴양활동 증진을 위한 등산로 및 숲길 조성 관리

❍ 등산로 정비 : 5km/200백만원/합천군 관내 등산로

❍ 다양한 테마가 있는 숲길, 트레킹 프로그램 개발로 걷기문화 확산

정책과제 4. 산림과 숲이 어우러진 녹색휴양공간 조성

▢ 그린합천 녹지네트워크 구축

- ❍ 공원녹지관리(생활주변 녹지공간 사후관리 등) 1,016백만원
- ❍ 녹지공간조성사업(소공원 조성 및 녹지공간 조성 등) 946백만원
- ❍ 생활환경숲조성사업(생활권 녹색공간 조성) 200백만원

▢ 산촌지역 임도확충 및 관리

- ❍ 산림경영 활성화를 위한 간선임도신설 : 2.5km/564백만원
- ❍ 산림경영 효율화를 위한 작업임도 개설 : 3.5km/459백만원
- ❍ 산림경영기반조성사업 : 2.3km/400백만원
- ❍ 재해피해 예방 및 이용률 제고를 위한 임도구조개량사업 : 45백만원

▢ 산림휴양공간 운영계획

◇ **오도산 치유의 숲 조성**

- ❍ 사업위치 : 봉산면 압곡리 산150번지 일원(오도산 자연휴양림 내)
- ❍ 총사업비 : 4,800백만원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
- ❍ 주요시설물 : 힐링센터, 힐링로드, 숲속의집, 치유마당 등
- ❍ 조례 제정 : 2018. 1월 ~ 2월
- ❍ 치유의 숲 개장 : 2018년 4월

※ 운영관리 인력 보강(치유사 2명 등)

정책과제 5. 황매산 군립공원 관리운영 활성화

▢ 군립공원 관리 및 시설 확충

- ❍ 군립공원 관리원 사역 : 6명/136백만원
- ❍ 군립공원 시설 보완 : 70백만원
- ❍ 군립공원 야영장 시설 보완 : 10백만원

▢ 수목원 운영 및 관리

- ❍ 수목원 개원 및 운영 : 2018년 4월
- ❍ 수목원 관리원 사역(제초, 관수 등) : 6명/101백만원
- ❍ 수목원 관리 자문위원단 운영(외부전문가)

▢ 철쭉가꾸기 및 철쭉제 행사 추진

- ❍ 철쭉 군락지 관리원 사역 : 4명/37백만원
- ❍ 철쭉 확대사업 : 10ha/80백만원
- ❍ 철쭉제 교통상황 종합안내 시스템 구축(임차) : 4개소/20백만원
  - 정상, 만남의 광장, 매표소, 장대삼거리
- ❍ 철쭉제 행사진행 무선중계 시스템 설치 : 10백만원
  - 경찰, 제전위, 군청 통합 무선망 구축

정책과제 6. 오도산 자연휴양림의 국민휴양공간 실현

❑ 오도산 자연휴양림의 국민휴양공간 실현

◇ **쾌적한 휴양림 조성**

- ❍ 숲속의집 리모델링 : 숲속의집 화장실 및 옷장 리모델링 18개소/40백만원
- ❍ 휴양림 전기시설 정비 : 숙박동, 취사장, 가로등, 야영시설 전기시설 정비 1식/20백만원
- ❍ 시설 개보수 및 물품교체 : 시설물 유지·보수 1식/20백만원
- ❍ 휴양림 관리장비 구입 : 이륜차 등 관리장비 구입/7백만원

◇ **휴양림 활성화 도모**

- ❍ 국민여가휴양 공간 조성 : 공연장 조성 1식/80백만원
- ❍ 계절별 이벤트 추진
  - 봄 · 가을 : 트리어드벤처 시설 운영, 힐링로드 걷기체험
  - 여름 : 숲속 작은 음악회 개최, 야생화동산 조성
  - 겨울 : 얼음 썰매장 운영
- ❍ 치유의 숲 운영 및 홍보
  - 자연휴양림 관련 법령 등 정비
  - 프로그램 개발 및 홍보
  - 산림서비스도우미 및 청결관리인 추가모집

◇ **안전사고 예방**

- ❍ 휴양림 CCTV추가 설치 : 물놀이시설 및 사방댐 등 3개소/50백만원
- ❍ 시설물 안전사고 점검 : 전 시설물 주1회(매주 월요일은 안전점검의 날)
- ❍ 물놀이장 및 얼음 썰매장 안전사고 예방
  - 안전지도원 배치 및 상시모니터링 강화로 안전사고 예방

Ⅴ. 새로운 시책

목 차

1. 명품 테마 숲 조성사업
2. 선도 산림경영단지 조성
3. 산불방지대책 우수 읍면 상 사업비 지원
4. 철쭉제 교통상황 종합안내 시스템 구축
5. 휴양과 레저가 있는 휴양림 다목적운동장 조성

명품 테마 숲 조성사업

❍ 군유림 내 특색·테마 있는 숲 조성으로 관광객 볼거리 및 휴식공간 제공

❑ 사업개요

❍ 위　　치 : 합천군 내 군유림
❍ 사 업 량 : 자작나무 5ha 조림
❍ 사업기간 : 2018. 1. ~ 9월
❍ 사 업 비 : 103백만원
❍ 사업내용 : 큰나무(자작나무) 2,000주 식재

❑ 세부추진계획

❍ 실시설계 용역 : 2018. 1. ~ 2월
❍ 명품 테마 숲 조성사업 시행 : 2018. 3. ~ 5월
❍ 명품 테마 숲 조성사업 사후관리 : 2018. 6. ~ 9월

※ 2018년 조림사업비(국도비 보조사업)로 추진

❑ 문제점 및 대책

❍ 대상지 대부분 참나무 및 활잡목으로 경제적 가치가 낮은 수목으로 구성되어 있으나, 벌채 시 경관저해 등 주민 등의 민원발생 우려
⇒ 사전 주민설명회 및 연차별 사업추진으로 경관저해 최소화
⇒ 큰나무 식재로 조기 경관 조성되도록 조치

❑ 기대효과

❍ 명품 테마 특화숲의 브랜드화로 관광 합천 이미지 제고

선도 산림경영단지 조성

❍ 전문 경영주체 선정으로 경영면적을 규모화·집단화하여 투자집중을 통해 산림경영 성공모델을 개발·확산하여 사유림 경영 활성화 도모

❑ 추진배경

❍ 소유규모가 영세한 산주의 참여와 전문경영인에 의한 민간 자율경영
❍ 안정적 소득창출 및 재투자의 선순환 구조가 될 수 있도록 지원

❑ 사업개요

❍ 장　　소 : 합천군 묘산면 안성리, 도옥리, 화양리 일원
❍ 규　　모 : 1,000ha 이상
❍ 사 업 비 : 140억원(국비 70, 지방비 30)
❍ 사업기간 : 10년간
❍ 사업내용 : 조림, 숲가꾸기, 임도, 소득사업 등 산림경영에 필요한 산림사업

년차별	사업비	사업내용	비 고
1년차	5억원	– 단지운영기본계획수립(2억) – 경영기반조성(3억)	국 비 3.5 지방비 1.5
계속 (2년차 ~)	15억원	– 통합사업실행 * 조림, 숲가꾸기, 임도 등	국 비 10.5 지방비 4.5

❑ 세부추진계획

❍ 사유림 경영의 성공모델 개발을 위하여 산주동의 확보 : 2017. 10월~12월
❍ 소재 산림소유자를 대상으로 사업계획 설명회 개최 : 2017. 10월
❍ 2018년 선도 산림경영단지 공모 신청 : 2017. 12월

❑ 수익창출 방안

❍ 주벌 및 간벌에 따른 입목 매각금액에서 산물 수집 매각에 따른 비용을 제외한 나머지 금액에 대하여 시행업체와 산주 균등 분배(시행업체 : 산주 = 30 : 70)
❍ 수종갱신 주벌 벌채 후 경제수 조림 및 단기소득작물 조림

❑ 기대효과

❍ 소규모 산주를 대신하여 산림 전문가를 통한 산림현황 진단 및 체계적인 계획관리로 산주에게는 고부가가치를, 경영주체에게는 숲을 활용한 경영 기회 제공
❍ 농산촌지역 일자리 창출 및 농가소득 증대

산불방지대책 우수 읍면 상 사업비 지원

❍ 산불방지대책 추진 성과에 따른 인센티브를 적용하여 산불방지업무 추진에 동기부여
❍ 상 사업비를 활용 마을사업 추진으로 마을 주민들의 자발적 참여 유도

❑ 추진배경

❍ 기후변화로 인한 기상이변에 따라 산불발생요인 증가 추세에 적극적으로 대응할 필요성 대두

❑ 사업개요

❍ 사 업 비 : 100백만원
❍ 사 업 량
- 최우수 1개 읍면 (30백만원)
- 우 수 2개 읍면 (각 20백만원)
- 장 려 3개 읍면 (각 10백만원)

❍ 사업내용 : 산불방지대책 추진 평가 우수 읍면에 상(賞)사업비 배부

❑ 세부추진계획

❍ 2018. 1월 : 세부계획 수립 통보
❍ 2018. 10월 : 읍면 평가 실시
❍ 2018. 12월 : 종무식시 시상

❑ 기대효과

❍ 산불방지대책 추진에 대한 동기부여 및 직원 사기 진작

❑ 건의사항

❍ 2018년 예산편성 시 사업비 100백만원 지원 건의

철쭉제 교통상황 종합안내 시스템 구축

❍ 철쭉제 기간 차량정체 시 행사장주변 상황을 방문객들에게 실시간 영상으로 제공하여 혼잡한 시간대 관람객 분산 방문 유도와 효율적인 교통상황 분석으로 방문객 편의 제공

❑ 추진배경

❍ 철쭉제 기간중 도로 정체 시 행사장 주변 교통상황이 파악되지 않아 교통통제 미흡에 대한 방문객 민원 폭주
❍ 거점별 교통상황 수시 파악되지 않아 교통통제 어려움

❑ 사업개요

❍ 사 업 비 : 20,000천원(행사기간중 장비 임대료)
❍ 설치장소 : 4개소(정상부, 매표소, 만남의광장, 장대삼거리)
❍ 사업내용
- 이동식 트레일러 설치(4개소) : 웹카메라, 전광판, 스피커 등 구비
- 실시간 교통상황 인터넷방송, 휴대폰 문자전송을 이용한 전광판 자막안내 및 음성안내(LTE 무선망 이용)
- 운영본부 상황실 설치 : 모니터 화면 실시간 파악

❑ 세부추진계획

❍ 장비 임대계약 설치 시범운영 : 18. 4월 중순
❍ 철쭉제 홈페이지 실시간 교통상황 게시

❑ 문제점 및 대책

❍ 운영방식에 적합한 소프트웨어 개발시간 소요
⇨ 18년도 행사시 장비임대 시범적 운영 후 효과 있을 시 장비구입 설치 (소요사업비 약 70,000천원 정도)

❑ 기대효과

❍ 주요 거점별 교통상황 실시간 인터넷 방송화면 제공
❍ 전광판 자막안내 및 스피커를 통한 음성안내
❍ 실시간 현장상황 안내로 혼잡하지 않은 시간대 방문객 유도하여 주차난 일부 해소

휴양과 레저가 있는 휴양림 다목적운동장 조성

❍ 자연휴양림 내 다목적운동장을 조성하여 이용객들에게 다양한 놀이공간을 제공하고 체육 및 레크리에이션, 치유의 숲 야외프로그램 장소로 활용하여 휴양림 운영활성화에 기여하고자 함.

❑ 추진배경 및 현황

❍ 현재 휴양림은 계절적 휴양시설(물놀이 및 얼음 썰매장)만 운영하고 있어 사계절 이용이 가능한 레저시설 및 프로그램 개발 필요

❍ 직장인 및 대학생 등 단체야유회, 워크숍 시 이용가능한 레저시설(풋살 및 족구장 등)이 없어 아쉬움을 토로하고 있으며, 향후 치유의 숲 야외프로그램을 운영할 수 있는 시설 필요

❑ 사업개요

❍ 위　　치 : 합천군 봉산면 오도산자연휴양림 일원

❍ 사 업 량 : 다목적운동장 1개소(20×10m) 조성

❍ 사업기간 : 2018년 1월 ~ 2018년 6월

❍ 사 업 비 : 50백만원 정도

❑ 세부추진계획

❍ 실시설계 및 관련인허가 이행 : 2018년 1월 ~ 2월

❍ 사업추진 : 2018년 3월 ~ 6월

❑ 기대효과

❍ 휴양과 레저가 있는 공간으로서의 인식제고를 통한 이용객 및 만족도 증가

❍ 단체이용객 레저시설 및 치유의 숲 프로그램 장소 활용으로 휴양림 및 치유의 숲 운영활성화에 기여