

---

# 산 림 공 원 사 업 소

---



# 순 서

□	2019년 주요업무 추진방향 .....	460
□	2019년 주력사업	
○	산림의 생산성 제고를 위한 숲 가꾸기 사업 .....	461
○	임도신설 및 유지관리 .....	462
□	2019년 신규 시책사업	
○	쾌적하고 안전한 숲길환경 조성 .....	463
○	지역특색이 살아있는 가로수 조성 .....	464
○	학교 문화마을 주민 참여숲 조성 .....	465
○	주민 생활권 내 녹색쌈지숲 조성 .....	466
□	2019년 현안사업	
	<b>【 단년도사업 】</b>	
○	산림자원 조성을 위한 조림사업 .....	467
○	산불 예방 .....	468
○	산림재해 예방을 위한 사방사업 .....	469
○	산림 병해충 방제 .....	470
○	산림유전자원 보호림 및 보호수 관리 .....	471
○	생태학습 등 다양한 프로그램 개발 운영 .....	472
○	2019 대한민국 난 명품 대제전 개최 .....	473
○	양서·파충류 생태공원 운영 .....	474
	<b>【 계속사업 】</b>	
○	서식지의 보전기관 운영 내실화 .....	475
□	2019년 소요사업비 .....	476

# 2019년도 주요업무 추진방향

## 정 책 목 표

- 숲을 활력있는 일터, 쉼터, 삶터로 재창조하는 산지자원화 추진
- 산림의 경제적·공익적 가치증진 및 지속가능한 산림자원 육성
- 타 지역과 차별화된 특색 있는 전국 제1의 생태공원으로 발전



## 전 략 과 제

- 지속가능한 기능별 숲 조성으로 산림자원화 촉진
- 자연이 함께하는 아름다운 공원 가꾸기로 4계절 테마관광지 구축
- 산림경영의 기본이 되는 임도시설 확충으로 임업의 자립기반 구축
- 효율적인 산불예방 및 진화대책 추진으로 산림자원 보호
- 대동제 생태공원 통합 운영으로 다양한 체험학습의 장 제공

# 산림의 생산성 제고를 위한 숲 가꾸기 사업

## < 사업 개요 >

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 12월
- 사업량 : 685ha(큰나무가꾸기 160ha, 조림지가꾸기 525ha)
- 사업비 : 1,081백만원(국 541, 도 162, 군 378)

### □ 추진방침

- 생활권 및 관광지, 주요 도로변의 가시권 산림 집중 사업 추진
- 임지별, 생육단계별 숲가꾸기 적기 실행으로 사업성과 제고

### □ 추진계획

#### 【큰나무가꾸기 사업】

- 위치 : 천연림, 인공림 중 수령 15년이 경과된 임지대상
- 사업량 : 160ha
- 사업비 : 277백만원(국 139, 도 41, 군 97)
- 사업내용 : 인공림, 천연림 내 임목의 생장촉진을 위한 보육작업 추진

#### 【조림지가꾸기 사업】

- 위치 : 조림 후 1 ~ 15년 이내의 인공 조림지
- 사업량 : 525ha
- 사업비 : 804백만원(국 402, 도 121, 군 281)
- 사업내용 : 임목의 생장여건 개선을 위한 풀베기, 어린나무가꾸기, 덩굴제거 작업 추진

### □ 기대효과

- 생활권의 숲 가꾸기 추진으로 경제적 가치가 있는 우량용재 생산
- 저소득 군민에 대한 일자리 창출로 주민 생활안정에 기여

## 임도신설 및 유지관리

### < 사업 개요 >

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 11월
- 사업대상 : 임도(간선·작업) 신설 등 3개 사업
- 사업비 : 730백만원(국 499, 도 21, 군 210)
- 사업내용 : 19km(신설 3, 구조개량 1, 보수 14, 기타 1)

### □ 추진방침

- 산림훼손을 최소화하여 친환경적인 임도 시공 추진
- 임업경영을 위한 기반 조성 및 지역사회 균형 개발 도모
- 임도피해 예방 및 상시 활용을 위한 구조개량 및 유지보수 강화

### □ 추진계획

(단위 : 백만원)

사업명	사업량	사업비				비고
		계	국비	도비	군비	
계	3종	730	499	21	210	
임도(간선·작업) 신설	3km	569	398	17	154	
구조개량 사업	1km	71	50	2	19	
보수 및 유지관리 등	15km 외	90	51	2	37	

### □ 기대효과

- 산림경영기반 구축을 통한 임업 생산성 향상
- 기설임도의 사후관리를 통한 임도 이용자의 편의 증진

## 쾌적하고 안전한 숲길환경 조성

- 함평군 용천사권 관광개발 사업과 연계하여 신규 등산로 개설
- 기존 등산로의 노면정비와 각종 안전시설 설치로 등산객 안전도모

### □ 추진방침

- 용천사권 관광개발 사업과 연계한 자연친화적인 트레킹길 조성
- 등산로 개설 시 주변 경관 및 산림훼손을 고려한 체계적 사업 추진
- 기존 등산로 시설의 일제 안전점검을 통한 사후 유지 보수 강화

### □ 추진계획

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 6월
- 위 치 : 함평군 해보면 광암리 모악산 일원
- 사 업 량 : 3km
- 사 업 비 : 200백만원(국 100, 군 100)
- 사업내용
  - 등산로 정비 : 훼손노선 정비, 안내표지판 및 편의시설 정비 등
  - 트레킹길 조성 : 산줄기 및 산자락을 연결한 신규노선 개설 등

### □ 기대효과

- 신규 등산로 개설로 산행의 즐거움 제공 및 등산객 유치 확대
- 기존 등산로 시설의 유지보수를 통한 이용자의 안전과 편의 제공

## 지역특색이 살아있는 가로수 조성

---

- 가로수 미식재 구간 내 수목 식재로 도로변 미관저해 요인 해소
  - 주민 생활권 내 미세먼지 저감과 쾌적하고 아름다운 가로경관 제공
- 

### □ 추진방침

- 가로수가 식재되지 않은 주요 도로변 구간에 대한 신규 조성
- 보완식재가 필요한 기존 가로수 식재지 결주목에 대한 보식
- 기존 식생의 보완 및 주변 환경을 고려한 수종도입 추진

### □ 추진계획

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 5월
- 위 치 : 함평군 함평읍 자풍리 ↔ 엄다면 송로리 구간 외 1개소
- 사 업 량 : 6km
- 사 업 비 : 200백만원(국 100, 군 100)
- 사업내용 : 이팝나무, 배롱나무 등 식재

### □ 기대효과

- 주민의 휴식 공간과 교통 이용자들에게 아름다운 가로경관 제공
- 일부 미식재 구간 및 결주목 구간 보완식재로 미관저해 요인 해소



## 학교 문화마을 주민 참여숲 조성

- 주민·단체가 사업을 직접 제안하고 마을 경관숲을 조성·관리함으로써 주민들의 여가활동 및 소통의 장으로 활용하고 마을 가꾸기에 주민들의 자발적인 관심과 참여를 유도하고자 함

### □ 추진방침

- 공공 성격을 갖는 대상지로 기후변화 대비 생활주변 선정 추진
- 주민들의 지속적인 참여와 관심 독려로 자발적인 유지·관리 유도

### □ 추진계획

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 12월
  - 위 치 : 함평군 학교면 월산리 1568 외 1필지
  - 단 체 명 : 학교문화마을 자치회(대표 박종태)
  - 사 업 량 : 2,465㎡(군유지, 공원부지)
  - 사 업 비 : 50백만원(도 25, 군 25)
  - 사업내용 : 수목식재, 정자, 평상 등 시설물 설치
- ※ '19년 『숲속의 전남』 공모사업으로 추진

### □ 기대효과

- 농기계 무단적치 등으로 마을 내 미관을 저해하는 요인의 해소
- 주민이 직접 참여하는 마을숲 조성으로 마을 공동체 의식 고취

## 주민 생활권 내 녹색쌈지숲 조성

- 주민 생활권 내 다양한 유형의 마을숲을 조성하고 마을주민의 소통과 친수공간으로 활용토록 산림복지 서비스를 제공

### □ 추진방침

- 주민의 생활공간 주변 내에 활용이 가능한 자투리 땅을 이용 추진
- 인접 지역의 생태, 주민의 욕구 등을 반영한 맞춤형 설계 및 시공
- 사업추진에 대한 주민의 참여와 협조가 가능한 지역 선정 추진

### □ 추진계획

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 6월
- 위 치 : 함평군 나산면 용두리 979-6번지 일원 외 1개소
- 사 업 량 : 3,900m<sup>2</sup>
- 사 업 비 : 300백만원(국 150, 군 150)
- 사업내용 : 수목식재, 정자, 벤치 등의 편의 시설물 설치 등

### □ 기대효과

- 접근이 편리한 주민 생활공간 내 마을숲 조성으로 산림복지 제공
- 지역 주민들의 소통 및 여가활용 등이 가능한 녹색 친수 공간 마련

## 산림자원 조성을 위한 조림사업

### < 사업 개요 >

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 5월
- 사업장소 : 함평군 함평읍 외 8개 면
- 사업량 : 51ha(경제림조성 26, 큰나무조림 5, 미세먼지저감 20)
- 사업비 : 370백만원(국 148, 도 62, 군 144, 자담 16)

### □ 추진방침

- 생활권 및 관광지 주변에 미세먼지 저감 조림으로 공익기능 강화
- 불량림, 산불피해지 등의 복구조림으로 산림의 생산성 제고

### □ 추진계획

#### 【경제수, 큰나무조림】

- 위치 : 형질불량 임지, 리기다 갱신지, 산불 피해지 등
- 사업량 : 31ha
- 사업비 : 148백만원(국 52, 도 24, 군 56, 자담 16)
- 수종 : 편백, 백합나무, 상수리나무 등

#### 【미세먼지 저감조림】

- 위치 : 수하식재지, 공한지, 공공녹지, 도시근교 임야 등
- 사업량 : 20ha
- 사업비 : 222백만원(국 96, 도 38, 군 88)
- 수종 : 편백, 헛개나무, 다릅나무 등

### □ 기대효과

- 산림의 경제적, 공익적 가치 증진을 위한 나무심기를 통하여 국산 목재의 자급기반 조성에 기여

## 산 불 예 방

### < 사업 개요 >

- 사업기간
  - 봄 철 : 2019. 2. 1. ~ 5. 15.
  - 가을 철 : 2019. 11. 1. ~ 12. 15.
- 사업장소 : 함평군 관내 일원
- 사업비 : 793백만원(국 265, 도 119, 군 409)
- 사업내용 : 산불진화(예방)체계구축 및 운용, 진화대·감시원 배치 등

### 추진방침

- 산불발생 시 일사불란한 산불현장 통합 지휘로 신속한 초기진화 실시
- 소각산불 근절 및 맞춤형 산불예방으로 산불발생 요인 사전 차단
- 산불진화장비 확충으로 안전하고 신속한 진화체계 구축

### 추진계획

(단위 : 백만원)

사업명	사업량	사업비				비고
		계	국비	도비	군비	
계	4종	793	265	119	409	
산불진화장비확충	45점	141	57	25	59	
산불감시시설 설치·운영	12개소	8	3	2	3	
산불진화대 및 감시원 배치	45명	513	205	92	216	
산불방지 대책본부 운영	1식	131	-	-	131	임차헬기 포함

### 기대효과

- 산림자원을 보호하여 산림의 공익적 기능 제고
- 진화장비 확충 및 보강을 통한 진화대원의 안전 확보

## 산림재해 예방을 위한 사방사업

### < 사업 개요 >

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 11월
- 사업장소 : 함평군 신광면 월암리 산 40-1 외
- 사업비 : 228백만원(국 143, 도 30.5, 군 54.5)
- 사업내용 : 계류보전(1km), 사방시설 유지관리 등

### 추진방침

- 군민의 생명과 재산을 보호하는 생활권 산사태취약지역 예방사업 집중 추진
- 우기 전 적기에 사방사업 추진으로 재해예방 및 인명·재산피해 최소화
- 사방시설 본연의 기능 유지를 위한 안전점검 및 유지·관리 강화

### 추진계획

(단위 : 백만원)

사업명	사업량	사업비				비고
		계	국비	도비	군비	
계	5종	228	143	30.5	54.5	
계류보전	1km	194	136	29	29	
사방시설 유지관리	1개소	7	5	1	1	
사방지 등 안전점검	16개소	3	2	0.5	0.5	
산림피해지복구	1개소	20	-	-	20	
산사태취약지역 표지판 설치	10개소	4	-	-	4	

### 기대효과

- 산사태, 토사유출 등으로 인한 재난·재해 예방 효과 제고
- 생활권 산사태위험지역 사방사업 시행으로 인명·재산 피해 최소화

## 산림 병해충 방제

### < 사업 개요 >

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 12월
- 사업장소 : 함평군 관내 가로수, 보호수, 조경수, 소나무림 등
- 사업비 : 133백만원(국 77, 도 17, 군 39)
- 사업내용 : 산림병해충에 대한 지상방제, 나무주사 실시

### 추진방침

- 산림병해충 조기예찰 및 적기방제 등 적극 대처로 방제 품질 향상
- 노거수 등 관내 수목에 대한 돌발해충 방제로 경관 유지
- 다양화되는 산림병해충에 대한 효과적 대응 및 생활권 수목 병해충 관리 강화

### 추진계획

(단위 : 백만원)

사업명	사업량	사업비				비고
		계	국비	도비	군비	
계	2종	133	77	17	39	
산림병해충방제	182ha	129	75	16	38	
생활권수목진료	15건	4	2	1	1	

### 기대효과

- 산림병해충의 적기방제로 산지자원화 촉진 및 산림의 공익적기능 증진
- 아름다운 산림환경 조성으로 산림생태계의 보호와 건전성 유지

# 산림유전자원 보호림 및 보호수 관리

## < 사업 개요 >

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 11월
- 사업장소 : 함평군 관내 보호수 및 산림유전자원보호구역 내
- 사 업 비 : 100백만원(도 29, 군 71)
- 사업내용 : 보호수 외과수술, 주변정비, 안내판 설치 등

## 추진방침

- 산림유전자원보호구역의 체계적인 보전관리를 통한 자연생태계의 건강성·다양성 증진
- 지정된 보호수를 최적의 생육환경으로 정비하여 산림문화자원 보존
- 보호수의 지속적인 보호·관리로 지정목적을 유지하고 마을생활 환경 주변의 쾌적한 환경 조성

## 추진계획

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비				비고
		계	국비	도비	군비	
계	2종	100	-	29	71	
유전자원 보호구역 관리	1개소	20	-	5	15	
보호수 생육기능 증진	20주	80	-	24	56	

## 기대효과

- 산림유전자원 보호로 산림문화자산의 가치 제고
- 지정 보호수를 지속적으로 관리하여 보호 수목의 가치 증진

# 생태학습 등 다양한 프로그램 개발 운영

## < 사업 개요 >

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 12월(연중)
- 사업장소 : 자연생태공원 내
- 사 업 비 : 106백만원(군 106)
- 사업내용 : 생태학습장 유지관리, 체험프로그램 운영 등

### □ 추진방침

- 프로그램 운영 시기, 내용, 대상, 방법 등 다각화 및 세분화
- 생태학습, 전시 및 관람, 체험행사 형태의 프로그램 개발 운영

### □ 추진계획

- 자연친화적인 야외 예식장 운영 : 2월 ~ 11월 중
- 캠핑트레일러 설치 기반 조성사업 시행 : 1월 ~ 8월 중
- 유아숲 및 숲해설·숲치유 프로그램 운영 : 2월 ~ 11월 중
- 희귀 난 특별전시회 개최 : 2월 ~ 11월 중
- 특별기획전시 프로그램 운영 : 연중 4회
- 생태탐방 및 만들기 체험학습 프로그램 운영 : 연중
- 계절별 테마 꽃단지 조성 및 생산, 식재 운영관리 : 연중

### □ 기대효과

- 계절별 다양한 프로그램 운영으로 관람객 유치 및 공원 활성화



# 2019 대한민국 난 명품 대제전 개최

## < 사업 개요 >

- 개최기간 : 2019. 3. 23.(토) ~ 3. 24.(일)
- 사업비 : 50백만원(군 50)
- 사업내용 : 시상, 홍보책자 제작, 난 전문지 및 언론 광고 등
- 주최(주관) : 함평군(함평난연합회) ※ 2005년 최초 실시

### □ 추진방침

- 우수 명품 한국 춘란 전시로 잠재 시장 개척과 난 산업화 도모
- 국내·외 모든 난 단체 및 애란인 대상 문호개방 참여 유도

### □ 추진계획

- 난 명품 대제전 추진위원회 구성 : 2019. 1월
- 난 명품 대제전 세부추진계획 수립 : 2019. 1월
- 대통령상 등 시상 및 후원 협조 요청 : 2019. 1월
- 난 명품 대제전 일간지 등 공고 : 2019. 2월
- 홍보책자·포스터 제작, 언론 광고 등 : 2019. 1월 ~ 3월
- 출품작 접수 및 심사 : 행사 1일 전까지
- 예비심사 및 최종심사 : 행사 1일 전까지
- 입상작 발표 및 시상 : 행사 당일
- 폐막 및 출품작 반환 : 행사 마지막 날

### □ 기대효과

- 대한민국 난의 대중화 및 산업화를 통한 지역경제 활성화와 주민 소득증대 기여

## 양서 · 파충류 생태공원 운영

### < 사업 개요 >

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 12월(연중)
- 위 치 : 함평군 신광면 학동로 1398-9 양서 · 파충류 생태공원
- 시설규모 : 조성면적 85,000m<sup>2</sup>, 건축연면적 2,964m<sup>2</sup>
  - 전시관(본관) : 한국관, 사막관, 정글관, 체험관, 주제영상관
  - 별 관 : 악어 · 아나콘다관, 거북관, 초식동물농장 등
- ※ 전시 현황 : 70종 194마리(국내 15종 72, 국외 55종 122)
- 사 업 비 : 422백만원(군 422)

### □ 추진방침

- 관람객을 위한 다양한 볼거리와 체험프로그램 개발
- 어린이집, 학교 현장체험 학습과 연계한 프로그램으로 관람객 적극 유치

### □ 추진계획

- 체험프로그램 개발 및 운영으로 관람객들의 호응도 제고
  - 초식동물 먹이주기 체험 : 휴일 운영
  - 양서 · 파충류 만져보기 체험
    - 상시운영 : 이구아나, 텍수염도마뱀, 푸른혀도마뱀, 참개구리 등
    - 주말운영 : 알비노 미얀마 비단뱀 만져보기
- 어린이집, 초 · 중 · 고등학교 현장학습 등 단체 관람객 유치
- 관람동선 및 시설물 개선으로 쾌적한 관람환경 조성

### □ 기대효과

- 다양한 체험프로그램 개발 · 운영과 학교 등 가족단위 관람객 적극 유치로 공원 활성화 기여

# 서식지외 보전기관 운영 내실화

## < 사업 개요 >

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 12월
- 사업장소 : 함평자연생태공원 내
- 사 업 비 : 367백만원(국 110, 군 257)
- 사업내용 : 멸종위기 야생식물 중 보전 및 복원 등

### □ 지금까지 추진실적

- 중 복원사업 : 2회
- 중 개체증식 및 자생지 조사 : 3회
  - ※ 환경부지정 멸종위기 식물 : 한란, 지네발란, 풍란, 나도풍란
- 멸종위기 식물 중 보전 및 모니터링 : 연 10회
- 서식지외 보전기관 체험학습 참여 : 연 4,300명

### □ 향후 추진계획

- 복원사업 및 서식환경 연구조사 : 분기별 1회
- 멸종위기 동식물 자체 모니터링 : 연중 수시
- 멸종위기 야생 생물 홍보교육(그림 그리기 대회, 문화대전) : 2회
- 멸종위기 식물 4종 관리 및 개체증식 : 연중 수시

### □ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2017년 이 전	2018년	2019년	2020년 이 후	비 고
계	3,903	2,836	333	367	367	
국 비	1,170	850	100	110	110	
도 비	-	-	-	-	-	
군 비	2,733	1,986	233	257	257	
기 타	-	-	-	-	-	

### □ 기대효과

- 자연이 살아 숨쉬는 함평 이미지 및 자연환경보전 의식 고취

# 2019년도 군정 주요업무 소요 사업비

(산림공원사업소)

사 업 명	사업량 (개,명,식)	사 업 비(백만원)					비 고
		계	국비	도비	군비	기타	
계( 15건)		5,130	2,133	465.5	2,515.5	16	
주력사업 소계( 2건)		1,811	1,040	183	588	-	
산림의 생산성 제고를 위한 숲 가꾸기 사업⑤	685ha	1,081	541	162	378	-	
임도신설 및 유지관리⑤	3종	730	499	21	210	-	
신규 시책사업 소계( 4건)		750	350	25	375	-	
쾌적하고 안전한 숲길환경 조성⑤	3km	200	100	-	100	-	
지역특색이 살아있는 가로수 조성⑤	6km	200	100	-	100	-	
학교 문화마을 주민 참여숲 조성⑤	2,465㎡	50	-	25	25	-	
주민 생활권 내 녹색쌈지숲 조성⑤	3,900㎡	300	150	-	150	-	
현안사업 소계( 9건)		2,569	743	257.5	1552.5	16	
산림자원 조성을 위한 조림사업⑤	51ha	370	148	62	144	16	
산불예방④	4종	793	265	119	409	-	
산림재해 예방을 위한 사방사업④	5종	228	143	30.5	54.5	-	
산림 병해충 방제⑤	2종	133	77	17	39	-	
산림유전자원 보호림 및 보호수 관리⑤	2종	100	-	29	71	-	
생태휴식 등 다양한 프로그램 개발 운영⑤	1식	106	-	-	106	-	
2019 대한민국 난 명품 대제전 개최 ⑤	1식	50	-	-	50	-	
양서·파충류 생태공원 운영⑤	1식	422	-	-	422	-	
서식지의 보전기관 운영 내실화 ⑤	1식	367	110	-	257	-	