

산 림 경 영 과

주 요 사 업

1. 산지자원화 사업
2. 산림서비스 등산로 정비 사업
3. 임산물 생산농가 지원
4. 산불 방지대책
5. 산악레포츠공원 조성 사업
6. 산림병해충 방제사업

신 규 사 업

1. 산림에코센터 조성
2. 산림문화 휴양관 건립
3. 산 정상부 등산로 산불홍보용 방송장비 설치
4. 구미 참 생태 산림복합체험단지 조성
5. 자생식물단지 조성

주요사업

1 산지자원화 사업

- ◇ 지속가능한 산림경영 및 맞춤형 조림으로 건강한 산림환경 조성
 - ◇ 산지자원화 촉진으로 가치있는 경제·환경자원 조성하여 저탄소 녹색성장 기반 구축
-

□ 조림사업

○ 사업개요

- 사업량 : 119ha
- 사업기간 : '11. 3 ~ 6월
- 사업비 : 442백만원(국비 175, 도비 61, 시비 206)
- 사업내용
 - 주요경관 및 도로변 식재 : 7ha(공익 조림)
 - 농가소득 위주 조림 : 55ha(경제수일반, 속성경제수 조림)
 - 산불 피해지 조림 : 30ha(소나무, 잣나무 등)
 - 바이오순환림 조성 : 25ha(자작, 상수리 등)
 - 한계농지 및 마을공한지 조림 : 2ha(특약용수종, 산지과수 등)

□ 숲가꾸기 사업

○ 사업개요

- 사업량 : 1,700ha(공공산림가꾸기 30명 사역포함)
- 사업기간 : '11. 1 ~ 12월(연중실시)
- 사업비 : 2,028백만원(국비 1,014, 도비 243, 시비 771)
- 사업내용
 - 숙아베기, 가지치기, 덩굴제거, 어린나무가꾸기 등

※ 저소득층 일자리창출 및 바이오매스 수집단 구성으로 자원활용 촉진

② 산림서비스 등산로 정비 사업

- ◇ 등산로의 신설 및 체계적인 정비·관리로 급증하는 등산인구 수요에 적극 대처
 - ◇ 건전한 등산문화 확산 및 쾌적하고 안전한 등산환경 조성
-

□ 사업개요

- 사업량 : 26구간, 84.3km
- 사업기간 : '11. 1 ~ 12월
- 사업비 : 94백만원(국비 28, 도비 20, 시비 46)
- 사업내용
 - 등산로 정비 및 보수
 - 안전난간, 목계단, 편의시설 등 시설물 보수 및 노면정비
 - 등산로변 풀베기 및 잡관목 제거

□ 추진상황 및 계획

- 등산로 정비대상지 일제 점검 : '11. 3~4월
- 등산로 정비 및 보수 : '11. 5~6월
- 등산로변 풀베기 : '11. 8~10월
- ※ 숲길조사원 및 숲가꾸기자원조사단 인력을 탄력적으로 활용

□ 기대효과

- 체험 위주의 등산문화 활성화 유도 및 이용자의 안전도모
- 시민의 여가활동 및 생활체육 공간 제공으로 시민건강 증진도모

③ 임산물 생산농가 지원

- ◇ 친환경 임산물인 표고버섯 및 뽕은감의 유통에 필요한 저장시설 및 소포장재 지원으로 농가소득 증대
 - ◇ 산지약용 식물에 대한 기반시설 지원을 통하여 지역 임산물의 특화 품목으로 육성
-

□ 임산물 소포장재 지원 사업

- 사업기간 : '11. 2 ~ 6월
- 사업비 : 35,000천원(시비 14,000/40%, 자부담 21,000/60%)
- 지원내용 : 표고 및 꽃감박스

□ 임산물 유통 지원 사업

- 사업기간 : '11. 2 ~ 6월
- 사업비 : 24,000천원(보조 9,600, 융자 4,800, 자부담 9,600)
- 지원내용 : 저장시설(저온저장), 2개소

□ 전통산지 약용식물 특화단지 조성

- 사업기간 : '11. 3 ~ 6월
- 사업비 : 150,000천원(보조 90,000/60%, 자부담 60,000/40%)
- 지원내용 : 기반시설, 2개소

□ 추진상황 및 계획

- 희망농가 신청 및 확정 : '11. 2월
- 보조금 교부결정 등 : '11. 3월
- 사업완료 및 보조금 지급 : '11. 6월

□ 기대효과

- 임산물 생산농가 지원을 통하여 안정적인 생산 및 고품질 상품화로 농가소득 증대 도모

4 산불 방지대책

- ◇ 산불예방 활동 강화 및 입체적 감시망 구축으로 조기발견 체제 확립
 - ◇ 대응능력 향상 등 초동 진화체계 확립으로 산불피해 최소화
-

□ 산불조심기간 : 봄철(1. 1 ~ 5.15), 가을철(11. 1 ~ 12.31)

□ '10년 산불발생 : 17건 0.6ha

□ 주요 예방활동

- 연도변 깃발게시, 취약지·취약인 관리 등 예방활동 강화
- 산불감시탑 15개소 운영 및 취약지 122개소 감시인력 배치
- 무인감시카메라 4개소 운영(미석산, 진골산, 신기봉, 천생산)
- 봄철 취약시기 시 산하 직원 읍면동 담당구역 지정 배치

□ 초동진화태세 완비

- 산불헬기 임차
 - 임차기간 : 180일(봄철 1. 1 ~ 5.20, 가을철 11.22 ~ 12.31)
 - 기 종 : BELL 214기(밤비 2,500ℓ)
- 전문진화대 대기 및 감시원 근무기강 확립 등 초기대응 능력 향상
- 진화장비 확충 및 산불 대응력 향상 등 산불진화 역량 강화

□ 역점 추진대책

- 산불관련 업무 연찬회 실시(6월, 10월 년2회 실시)
- 봄철 취약시기 산불감시인력 30명 증원배치
- 산불장비 확충, 초동진화태세 강화 등 산불진화 능력 제고
- 산 정상부 등산로상의 산불감시탑에 홍보용 방송장비 설치
- 노후 무전기 교체, 읍면동 진화장비 확충, 메뉴얼 숙지

5 산악레포츠공원 조성 사업

- ◇ 참여·모험형 레포츠 수요를 충족하고 국민 건강증진을 위하여 숲과 레포츠가 하나 되는 쾌적한 자연 접촉 공간제공 및 산악레포츠 문화활동의 저변 확대
-

□ 사업개요

- 위 치 : 해평면 송곡리 산33-1번지 일원(시유림 195ha)
- 사업기간 : '08. 4 ~ '12. 12월
- 사 업 비 : 6,000백만원(국비 3,000, 도비 900, 시비 2,100)
- 사업내용
 - 패러글라이딩, 산악자전거(크로스컨트리, 다운힐), 인공등반벽 서바이벌장, 어린이 산림레포츠장, 숲속쉼터 등
 - 관리사무소, 다목적광장, 기타 조경시설 및 편의시설 등

□ 현재까지 추진실적

- 기본 및 실시설계, 사전환경성검토(110백만원) : '08. 4 ~ '09. 2월
- 1·2차 공사(2,614백만원) : '09. 6 ~ '10. 12월
 - 인공암벽, 관리사무소, 다목적광장, 기타조경시설 등

□ '11년 추진계획

- 3차 공사(770백만원) : '11. 2 ~ 12월
 - 산악자전거코스(크로스컨트리), 주차장, 숲속쉼터 등
- ※ 향후계획(4차 공사)
 - 사업기간 : '12. 1 ~ 12월
 - 사 업 비 : 2,506백만원
 - 사업내용 : 패러글라이딩, 산악자전거코스(다운힐), 서바이벌장, 숲속쉼터, 기타 조경 및 편의시설 등

⑥ 산림병해충 방제사업

- ◇ 소나무재선충병 최우선 집중방제로 피해 확산 방지
 - ◇ 인위적 확산 방지를 위한 지속적인 시민 홍보 및 교육 실시
 - ◇ 산림병해충 조기 발견을 위한 예찰활동 강화
-

□ 사업개요

- 사업기간 : '11. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 1,180백만원(국비 944, 도비 59, 시비 177)
 - 소나무재선충병 방제사업(피해목 파쇄 및 소각) : 10,000본
 - 소나무재선충병 예방 나무주사 : 100ha
 - 소나무재선충병 항공방제 : 1,800ha
 - 소나무림 재해저감사업 : 300ha
 - 솔잎혹파리 방제 나무주사 : 200ha
 - 산림병해충 지상방제(흰불나방 등) : 200ha

□ '10년 산림병해충 방제 실적

- 소나무재선충방제
 - 항공방제(600ha 반복 3회 실시) : 1,800ha
 - 나무주사 : 55ha
- 산림병해충 방제
 - 솔잎혹파리 방제 나무주사 : 50ha
 - 오리나무잎벌레 및 흰불나방 등 방제 : 95ha

□ 기대효과

- 방제사업 사후관리를 강화하여 방제성과 제고
- 감염목 조기 발견체제 구축하여 피해 확산 방지

1 산림에코센터 조성

- ◇ 3대문화권 전략사업으로 낙동강을 따라 문화적 배경 위에 수변 및 산림 생태체험, 江山 생태체험 관광 코스 조성
- ◇ 『낙동강 역사 너울길 조성』사업 중 산림생태 체험장 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 산동면 인덕리 산5-1번지 일원
- 사업기간 : '11. 2 ~ '15. 12월(5년간)
- '11년 용역비 : 551백만원(광특 386, 도비 50, 시비 115)
※ 총사업비 : 160억원(국비 112, 도비 14.4, 시비 33.6)
- 사업내용
 - 산림에코센터(4D 생태체험관, 에코전시관, 교육회의실, 생태홍보관 등)
 - 수변카페테리아, 숲속피크닉장, 놀이숲, 숲속광장, 수변생태관찰원, 습지원, 숲트레킹로, 전망대, 기타조경시설 등

□ 추진상황 및 계획

- 3대문화권사업 전략사업 확정 - 낙동강역사너울길조성 : '09. 4월
- 예산신청(총사업비 160억원, '11년도 7억원) : '10. 6월
- 기본구상 및 타당성평가 : '10. 8월
- 투융자심사(중앙), 중기지방재정계획 반영 : '10. 10월
- 기본 및 실시설계, 사전인허가사항 : '11. 1~12월
- 산림에코센터 조성 : '12.~'15.

□ 기대효과

- 4대강 정비(구미보, 생태하천)사업과 연계 낙동강변을 따라 수변 역사·생태·산림문화를 연결하는 도심형 산림 문화생태공간으로 낙동강 명품화에 기여

② 산림문화 휴양관 건립

- ◇ 숲속에서 휴양 및 워크샵 등의 요구가 증대되고 있으나 단체 시설이 절대적으로 부족
 - ◇ 숙박·단체회의·교육·휴양 등을 종합적으로 체험할 수 있는 복합 산림문화 휴양관 조성으로 다양한 산림휴양 수요에 대응
-

□ 사업개요

- 위 치 : 옥성면 주아리 산145-1번지(옥성자연휴양림 내)
- 사업기간 : '09. ~ '12.(4년간)
- 사 업 비 : 2,100백만원(국비 1,050, 도비 315, 시비 735)
- 사업내용
 - 3층 건물(건축연면적 972㎡)
 - 단체숙박시설(8실 50명 수용), 워크샵 및 회의실
 - 별자리 관측시설, 야외강의실, 주차장 등

□ 추진상황 및 계획

- 기본·실시설계 및 사전환경성 검토 완료 : '09. 3. ~ '10. 6월
- 산림문화휴양관 신축공사 : '11. ~ '12.
 - '11. 1. ~ 12월 : 400백만원(광특 200, 도비 60, 시비 140)
 - '12. 1. ~ 12월 : 1,600백만원(광특 800, 도비 240, 시비 560)

□ 기대효과

- 기업체, 학교 등 휴양림 단체 이용고객 만족도 향상
- 숙박시설 증축에 따라 성수기(7 ~ 8월) 휴양림 예약 폭주로 인한 불만민원 감소

③ 산 정상부 등산로 산불홍보용 방송장비 설치

◇ 웰빙시대를 맞이하여 매년 증가하고 있는 등산객을 대상으로 산 정상부에서 산불예방 홍보활동 실시

□ 사업개요

- 위 치 : 고아읍 접성산 등 3개소
 - 고아읍 접성산 정상
 - 산동면 경운산 정상
 - 형곡동 진골산 정상
- 사업기간 : '11. 1 ~ '12. 5. 20
- 사 업 비 : 18백만원(시비)
- 사업내용
 - 입산자가 많은 산정상부 등산로상에 위치한 산불감시탑에 산불홍보용 방송장비 설치
 - 태양열을 이용한 방송 장비 설치로 유지관리와 설치 용이
 - 시간대별 홍보용 CD방송 및 수시 계도 방송 가능

□ 기대효과

- 산불홍보 활동을 등산로 입구에서 실시하던 기존 방식 탈피
- 산불감시원이 근무하지 않는 시간대에 홍보방송이 가능하므로 홍보효과 제고
- 간단한 작동에 의해 필요시 상황에 맞는 앰프방송이 가능
 - ※ 입산자 계도 및 산불발생시 등산로 입산자 대피에 활용

4 구미 참 생태 산림복합체험단지 조성

- ◇ 국가5공단, 경제자유구역, 국가4공단의 중심에 위치하는 생태 체험 공간인 생태숲 인근에 산나물·약초원 등 체험공간 조성
- ◇ 소득이 창출되는 복합 산림경영 모델 제시 및 시민 체험욕구 충족·산림 휴식공간 제공

□ 사업개요

- 위 치 : 산동면 인덕리 산5-1번지(생태숲 주변)
- 사업량 : 40ha(시유림)
- 사업기간 : '11 ~ '13년(연차적 추진)
- 사업비 : 2,100백만원(국비 1,050, 도비 315, 시비 735)
- 사업내용
 - 산약초, 산나물 체험장, 화목원, 산과실원, 종자재배지, 숲속쉼터, 카페테리아(시식, 시음), 야외 강의실, 관리시설, 저온창고 등

□ 추진상황 및 계획

- 산림청 공모 신청 및 선정(21억) : '10. 9 ~ 10월
- 지방투융자심사, 중기지방재정계획 : '10. 11월
- 기본 및 실시설계(116백만원), 인허가 협의 : '11. 1 ~ 5월
- 기반시설조성 및 사업지 정리(584백만원) : '11. 6 ~ 12월
- 구미 참 생태 산림복합체험단지 조성(1,400백만원) : '12. 2 ~ '13. 12월

□ 기대효과

- 임업인에게 소득이 창출되는 복합 산림경영 모델제시
- 시민들에게 산나물 체험 욕구 충족과 산림휴식공간 제공
- 경운대학교 한방자원학과와의 관학협력
- 지역경제 활성화(지역주민 활용한 생산, 관리) 기여

5 자생식물단지 조성

- ◇ 우리고유 향토 자생식물을 다양하고 테마 있게 식재하여 생태숲을 찾는 탐방객들에게 다양한 볼거리 제공 및 우리 꽃에 대한 자긍심 고취
- ◇ 산림식물에 대한 탐방, 체험, 학습 등 올바른 환경교육 실시 및 문화공간의 조성으로 삶의 질 향상 도모

□ 사업개요

- 위 치 : 산동면 인덕리 산5-1번지(생태숲 주변)
- 사 업 량 : 8ha(시유림)
- 사업기간 : '11 ~ '13(3년간 연차적 추진)
- 사 업 비 : 1,500백만원(국비 750, 도비 225, 시비 525)
- 사업내용
 - 우리고유의 향토자생식물을 테마있게 식재 및 전시포지 등 조성
 - 자생식물의 교육, 탐방, 체험 등을 위한 생태관찰원, 탐방로 조성 및 이용객 편의시설 설치
- ※ 산동 참 생태숲 조성지와 연계 추진으로 사업효과 극대화

□ 추진상황 및 계획

- 산림청 방문 및 협의(2회) : '10. 2월, 9월
- 자생식물단지 조성 지원기관 선정 : '10. 10월
- 대상지 세부조사기본구상 및 자문단 구성 : '10. 11 ~ 12월
- 1차 사업설계(500백만원) : '11. 1 ~ 3월
- 1차 사업시행 : '11. 4 ~ 6월
- 2 ~ 3차 사업시행 : '12. 4 ~ '13. 6월

□ 기대효과

- 산동 참 생태숲, 문수 산림욕장과 연계하여 다양한 산림체험 공간 제공
- 청소년들에게 테마있는 자연학습장 제공 및 시민정서 함양