

산림경영과

주요사업

1. 산지자원화 사업
2. 산림서비스 등산로 정비 사업
3. 임산물 생산농가 지원
4. 산불방지 대책
5. 구미 산림에코센터 조성
6. 산림병해충 방제사업
7. 노거수 및 보호수 정비사업

신규사업

1. 숲길따라 도보 여행길 조성
2. 산동참생태숲내 숲속 체험원 조성
3. 산불진화지휘체계의 최첨단 시스템 구축 및 운영
4. 구미 산림레포츠단지 조성
5. 금오지 주변 산림환경 개선사업

주요 사업

Ⅰ 산지자원화 사업

- ◇ 지속 가능한 산림경영 및 맞춤형 조림으로 건강한 산림환경 조성
- ◇ 산지자원화 촉진으로 경제적·공익적 가치 증진 및 녹색성장 기반 구축
- ◇ 기후변화대비 및 탄소 흡수원 확충을 위해 내실 있는 산림사업 시행

□ 조림사업

- 사업개요
 - 사업기간 : 2014. 3 ~ 10월
 - 사업비 : 320백만원(국비 165, 도비 37, 시비 118)
 - 사업량 : 66ha
 - 사업내용
 - 주요경관 및 도로변 식재 : 15ha(큰나무 공익 조림)
 - 농가소득 위주 조림 : 51ha(목재생산일반조림 30ha, 바이오순환조림 20ha, 유허토지조림 1ha)

□ 숲가꾸기 사업

- 사업개요
 - 사업기간 : 2014. 1 ~ 12월(연중실시)
 - 사업비 : 2,238백만원(국비 1,141, 도비 269, 시비 828)
 - 사업량 : 1,200ha
 - 사업내용
 - 숲아베기, 가지치기, 덩굴제거, 어린나무 가꾸기 등
- ※ 사회서비스 일자리창출 기여 및 바이오매스 수집단 구성으로 산림자원 활용 촉진

② 산림서비스 등산로 정비 사업

- ◇ 등산로의 신설 및 체계적인 정비·관리로 증가하는 등산인구 수요에 적극 대처
 - ◇ 도시생활권 주변 및 산림휴양시설 등의 등산로를 우선적으로 정비하여 건전한 등산문화 확산 및 쾌적하고 안전한 등산환경 조성
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 4 ~ 9월
 - 사 업 비 : 260백만원(국비 130, 도비 39, 시비 91)
 - 사 업 량 : 26구간, 84.3km
 - 사업내용
 - 등산로 신설 및 정비
 - 신규 등산로 개설
 - 안전난간, 목계단, 편의시설 등 시설물 보수 및 노면정비
 - 등산로변 풀베기 및 잡관목 제거
- ※ 숲길체험지도사 및 공공산림가꾸기 인력을 적극 활용하여 사업을 효율적으로 추진

□ 추진계획

- 등산로 정비대상지 일제 점검 : '14. 2 ~ 3월
- 등산로 신설 및 정비 : '14. 4 ~ 5월
- 등산로변 풀베기 : '14. 6 ~ 9월

□ 기대효과

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

③ 임산물 생산농가 지원

- ◇ 친환경 임산물인 표고버섯·뽕은감의 생산과 가공, 유통에 필요한 기반시설 및 장비 등 지원
 - ◇ 생산환경의 자동화·현대화와 유통구조 개선을 통한 농가소득 증대 도모 및 지역 임산물의 특화 품목 육성
-

□ 임산물 소포장재 지원 사업

- 사업기간 : 2014. 2 ~ 6월
- 사 업 비 : 104백만원(시비 52, 자부담 52)
- 지원내용 : 표고 및 귤감박스

□ 표고재배농가 지원 사업

- 사업기간 : 2014. 2 ~ 6월
- 사 업 비 : 228백만원(시비 114, 자부담 114)
- 지원내용 : 종균, 비닐, 차광망

□ 감 및 귤감 생산농가 지원 사업

- 사업기간 : 2014. 2 ~ 6월
- 사 업 비 : 240백만원(시비 120, 자부담 120)
- 지원내용 : 감박스, 박피기, 건조기, 포장기, 저온저장고

□ 청정임산물 이용 증진 사업

- 사업기간 : 2014. 2 ~ 6월
- 사 업 비 : 134백만원(국비 27, 지방비 27, 용자 27, 자부담 53)
- 지원내용 : 표고재배시설(3,000m²), 임산물저장건조시설(66m²)

4 산불방지 대책

◇ 산불예방 활동 강화 및 감시체제 구축으로 조기발견 체제 확립

◇ 대응능력 향상 등 초동진화체제 확립으로 산불피해 최소화

□ 산불조심기간

○ 봄 철 : 1. 1. ~ 5. 15. / 가을철 : 11. 1. ~ 12. 31.

□ 주요 예방활동

- 연도변 깃발 게첨, 취약지·취약인 특별관리 등 예방 활동 강화
- 산불 감시탑 15개소 운영 및 취약지 122개소 감시인력 중점 배치
- 무인감시카메라 4개소 운영(미석산, 진골산, 신기봉, 천생산)
- 산불 무인홍보방송기 운영(생태숲, 산악레포츠공원, 금오산 도립공원 등)
- 봄철 취약시기 시산하 전직원 읍면동 담당구역 지정 배치
- 수확기 이후 농촌지역 농산폐기물 소각행위 중점단속 등

□ 초동진화태세 완비

- 산불진화헬기 임차(밤비 2,500ℓ)
 - 임차기간 : 180일(봄철 1. 1. ~ 5. 20. , 가을철 11. 21. ~ 12. 31.)
- 위치추적 단말기를 활용한 전문진화대 대기 및 감시원 근무기강 확립 등
- 최첨단 진화장비 확충 및 초기 대응력 향상 등 산불진화 역량 강화

□ 역점 추진대책

- 산불예방 홍보활동 강화
 - 산나물 채취가 예상되는 지역에 계도용 마을애프 설치
 - 산불취약지역 산불 무인홍보 방송기기 설치
 - 초동진화태세 확립 및 산불진화 역량 강화
 - 기계화시스템 등 진화장비 확충
 - 노후 무전기 교체, 읍면동 진화장비 확충, 매뉴얼 숙지
 - 「산불위험정보」 문자서비스를 통한 산불예방 홍보활동(유관기관, 읍면동 등)
- ※ 산불진화지휘 차량을 활용하여 신속한 진화계획 수립 및 산불진화현장 대응력 강화

5 구미 산림에코센터 조성

- ◇ 산동참생태숲 및 산림복합체험단지, 자생식물단지 중심에 위치하여 각 시설을 아우르는 컨트롤타워 역할
- ◇ 숲을 적극적으로 즐길 수 있는 자연친화적 생태체험공간 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 산동면 인덕리 산5-1번지 일원
- 기 간 : 2011. 11 ~ 2016. 12월
- 사 업 비 : 202억원(국비 123, 도비 16, 시비 63)
- 사 업 량 : 8.7ha(도시계획시설결정-문화시설)
- 사업내용
 - 산림에코센터(3층, 3,856㎡) : 산림생태 전시/체험장(체험위주 720㎡)
 - 생태탐방모노레일(1.4km), 염료식물원, 다목적잔디광장, 물빛정원 등
 - ※ 산동참생태숲, 산림복합체험단지, 자생식물단지 관리·운영의 효율성 극대화

□ 추진경과 및 계획

- 실시설계 및 사전인허가 사항 등 : '11. 12 ~ '12. 12월
- 1차공사 착공 : '13. 1 ~ '13. 12월
- 2차공사 착공 : '13. 6 ~ '14. 6월
- 전시물 실시설계 및 제작설치 : '13. 11 ~ '16. 12월
- 공사 준공 : '16. 12월

□ 2014년 추진계획

- 예 산 액 : 5,685백만원(국비 2,571, 도비 386, 시비 2,728)
- 주요내용 : 산림에코센터 내·외장 및 옥내외 전시공사, 주차장, 토지매입(2.1ha)

6] 산림병해충 방제사업

- ◇ 소나무재선충병 방제 최우선 및 선제적 방제로 피해 확산방지
 - ◇ 지구온난화로 인한 돌발해충 발생의 효과적 대응을 위하여 조기예찰 및 적기방제 실시
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 1,247백만원(국비 869, 도비 113, 시비 265)
 - 소나무재선충병 매개충 서식처 제거사업 : 90ha
 - 소나무재선충병 예방나무주사 사업 : 90ha
 - 소나무재선충병 항공방제 (300ha 반복 3회 실시) : 900ha
 - 소나무재선충병 피해목제거 훈증·파쇄 : 7,000본
 - 솔잎혹파리 재해저감·나무주사 사업 : 50ha
 - 산림병해충 지상방제(흰불나방 등 기타해충) : 280ha
 - 산림병해충 예찰·방제단 운영 : 2개단

□ 추진계획

- 산림병해충 방제 대상지 조사 : '14. 1 ~ 9월
 - 소나무재선충병 지상방제(피해목 제거 등) : '14. 2 ~ 11월
 - 소나무재선충병 항공방제 실시 : '14. 5 ~ 7월
 - 기타 산림병해충 방제(솔잎혹파리, 돌발해충 등) : '14. 5 ~ 10월
- ※ 산림병해충 예찰·방제단 연중 운영(발생예찰·조사, 소나무류 이동단속 등)

□ 기대효과

- 산림병해충 조기발견 및 적기방제로 병해충 피해 최소화 및 확산 방지
- 건강한 숲 조성 및 산림생육 환경을 개선하여 쾌적한 산림휴양공간 제공

7] 노거수 및 보호수 정비사업

- ◇ 보존 가치가 있는 노거수를 일제 조사하여 보호수 지정 및 정비를 통해 생육환경을 개선하고 마을의 랜드마크로 조성
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 1 ~ 11월
- 대 상 : 관내 노거수 및 보호수
- 사 업 비 : 200백만원(시비)
- 사업내용
 - 관내 노거수 및 보호수 일제 조사
 - 보호수 신규 지정 및 해제
 - 외과수술, 수형조절, 주변정비 등
- ※ 보호수 석재 표지판을 다른 소재로 교체하여 유래 삽입

□ 추진계획

- 노거수 및 보호수 일제 조사 : '14. 1 ~ 3월
- 보호수 지정 및 해제 : '14. 4 ~ 7월
- 외과수술, 수형조절, 주변정비 사업 시행 : '14. 3 ~ 11월
- ※ 보호수 지정 대상이 아닌 수목은 노거수로 별도 관리계획

□ 기대효과

- 지역의 역사를 대변하는 노거수의 전설 등을 스토리텔링화하여 지역 명물로 육성
- 마을의 거목(巨木), 노목(老木) 등 희귀목을 발굴·정비함으로써 우량수목 자원 보존 및 녹색쉼터 제공

Ⅰ 숲길따라 도보 여행길 조성

- ◇ 관내 아름다운 옛길(오솔길 등) 흔적을 발굴·문화생태 탐방로로 복원하여 숲길에서 행복을 찾는 새로운 산림문화체험 공간으로 개발
 - ◇ 가치가 있는 옛길 우선적 복원 및 시민활용도가 높은 도시근교 마을 등산로 집중 관리
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 1 ~ 2016. 12월(3년간 연차적으로 추진)
- 위 치 : 옥성면 주아리 휴양림 주변외 13개 노선
- 총사업비 : 900백만원(도비 144, 시비 756)
- 사 업 량 : 56.8km(옛길 14.8km 13노선 / 마을등산로 42.0km 18노선)
- 사업내용 : 옛길 복원, 마을등산로 정비, 쉼터 조성, 안내판·이정표 설치 등

□ 추진경과

- 사업계획 수립 : '13. 7월
- 대상지 실태조사 : '13. 9 ~ 10월

□ 2014년 추진계획

- 사 업 비 : 300백만원(도비 48, 시비 252)
- 사업내용 : 옛길 복원 및 정비, 안내판·이정표 설치 등

□ 기대효과

- 숲길 발굴·복원을 통해 잊혀져가는 지역의 문화와 역사를 산림자원과 연계하여 새로운 산림문화 체험공간으로 개발
- 시민여가 및 휴양공간 제공으로 시민의 건강증진 도모

② 산동참생태숲내 숲속 체험원 조성

- ◇ 맞춤형 숲속 체험원 조성으로 다양한 산림문화체험 활동 수요 증대에 적극 부응
 - ◇ 자라나는 청소년들에게 산림에 대한 가치관 정립 및 심신 수련의 여가활동 공간 제공
-

□ 사업개요

- 기 간 : 2014. 1 ~ 6월
- 위 치 : 산동면 인덕리 산5-1번지(산동참생태숲 내)
- 사 업 량 : 1개소(1ha)
- 사 업 비 : 50백만원(시비)
- 사업내용
 - 숲속교실, 숲생태 공예장, 명상의 숲, 편의시설 등
 - ※ 숲속체험 및 숲생태 교육 프로그램 운영(숲해설가 활용)

□ 추진 계획

- 숲체험 코스개발 및 설계 : '14. 1월
- 숲속 체험원 조성 : '14. 3 ~ 4월
- 숲유치원·숲사랑소년단 대상 시범프로그램 운영 : '14. 5 ~ 6월
- 숲해설가 활용 참여 프로그램 운영 : '14. 7월 이후

□ 기대효과

- 청소년을 위한 산림체험공간 및 자연학습장 제공 등으로 다양한 산림체험 기회 확대
- 청소년들에게 산림에 대한 올바른 이해와 산림사랑 정신 고취 및 정서함양 도모

③ 산불진화지휘체계의 최첨단 시스템 구축 및 운영

- ◇ 산불진화지휘체계의 최첨단 시스템 구축 및 운영으로 산불 발생시 신속·정확한 진화계획 수립 및 현장 진화 대응력 강화
-

□ 사업개요

- 사업량 : 산불진화지휘차량 1대 구입
- 사업비 : 45백만원(국비 18, 도비 8, 시비 19)
 - ※ 그랜드스타렉스리무진 / 11인승 중형승합
- 사업내용 : 산불진화지휘차량 시스템 구축
 - 산불상황실·헬기·지휘본부와 통신망 구축
 - 산불확산예측시스템 비치 및 산불상황분석을 위한 회의공간 확보
 - 대형모니터, 인터넷, 방송·영상장비, 상황판 등

□ 추진경과 및 계획

- 국비보조사업 반영 요청(산림청) : '13. 5월
- 진화지휘차량 구입 및 시스템 구축 : '14. 1 ~ 2월
- 산불현장통합지휘본부 운영 : '14. 3월 ~

□ 기대효과

- 산불상황관리의 과학화, 진화자원의 효율적 운영 및 통합지휘역량 강화로 대형 산불에 능동적으로 대처 및 현장 장악
- 산불상황실, 헬기 및 지휘본부의 통신망 구축으로 공중과 지상의 입체적 진화로 산불피해 최소화

4 구미 산림레포츠단지 조성

- ◇ 낙동강의 우수한 경관과 주변 산림자원을 배경으로 조성된 구미 산악레포츠공원의 연접 장소에 산림레포츠 교육·체험 장소 및 모험, 숙박시설(오토캠핑장 등)을 추가 조성
 - ◇ 전국 최초로 한곳에서 다양한 산림레포츠 활동을 할 수 있는 단지 조성
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 1 ~ 2017. 12월
- 사 업 비 : 90억원(국비 45, 도비 13.5, 시비 31.5)
- 사업내용 : 산악레포츠공원과 연계하는 모험 및 교육시설 조성
 - 산림레포츠아카데미 : 산림레포츠관련 교육 및 체험
 - 모험·도전의 숲(Eco Adventure, Tree House, Zip-Line, Eco-Bridge, 어린이 레포츠 숲, 롤러스라이딩 등), 오토캠핑장 등

□ 추진경과 및 계획

- 경상북도 산림산업과 사업대상지 평가 : '13. 3월
 - ※ 평가결과 : 구미 외 4개 시군 선정(총 사업비 450억원)
- 사업타당성조사 및 기본계획 완료 : '13. 12월
- 실시설계 및 인허가 사항 : '14. 2 ~ 12월
- 산림레포츠단지 조성 : '15. 2 ~ '17. 12월

□ 2014년 추진계획

- 예 산 액 : 400백만원(국비 200, 도비 60, 시비 140)
- 주요내용 : 기본 및 실시설계, 소규모환경영향평가, 측량, 임목조사
사전인허가 사항

5] 금오지 주변 산림환경 개선사업

- ◇ 금오지 주변 산림환경 개선사업으로 탐방객의 수요가 많은
도립공원내 산림의 건강 및 활력도를 증진시켜 쾌적한 산림환경 제공
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 2 ~ 6월
- 위 치 : 금오산 금오지 주변 산림
- 사 업 비 : 300백만원(국비 153, 도비 44, 시비 103)
- 사 업 량 : 100ha
- 사업내용
 - 소나무림 재해저감사업
 - 주변 임지 내 피압목, 고사목 등 제거
 - 산책로 주변 가지치기 및 임내 정리
 - 솔잎혹파리 나무주사사업 : 수간주사(포스파미돈 50%)

□ 추진계획

- 실시설계 : '14. 1 ~ 2월
- 소나무림 재해저감사업 : '14. 3 ~ 6월
- 솔잎혹파리 나무주사사업 : '14. 5 ~ 6월

□ 기대효과

- 금오산을 찾는 탐방객들에게 생태적으로 건강한 산림휴양 공간 제공
- 금오지 주변 생태공원과 어우러진 우량한 산림 경관 조성