

산림경영과

주요사업

1. 산지자원화 사업
2. 산림서비스 등산로 정비 사업
3. 산림소득 및 기반시설 지원
4. 산불방지 대책
5. 구미 산림에코센터 조성
6. 산림병해충 방제사업

신규사업

1. 산불진화지휘체계의 최첨단 시스템 구축 및 운영

주요사업

① 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 : 531백만원(국비 268, 도비 62, 시비 201)
 - 사업량 : 109ha
 - 사업내용
 - 주요경관 및 도로변 식재 : 20ha(큰나무 공익 조림)
 - 농가소득 위주 조림 : 82ha(목재생산일반조림 20ha, 바이오순환조림 35ha, 생태조림 20ha, 유허토지조림 3ha, 특용수조림 4ha)
 - 산림재해방지 조림 : 7ha

□ 숲가꾸기 사업

- 사업개요
 - 사업기간 : 2014. 1 ~ 12월(연중실시)
 - 사업비 : 2,457백만원(국비 1,233, 도비 367, 시비 857)
 - 사업량 : 1,370ha
 - 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 ~ 11월
- 사 업 비 : 410백만원(국비 130, 도비 39, 시비 241)
- 사 업 량 : 26구간, 84.3km
- 사업내용
 - 등산로 개설 및 정비
 - 등산로 개설 및 안전난간, 목계단, 편의시설 등 시설물 보수·노면정비
 - 등산로변 풀베기 및 잡관목 제거
 - ※ 공공산림가꾸기 인력을 적극 활용
 - 아름다운 옛길 발굴 및 정비
 - 옛길 L=4km, 나드리길 L=3.3km, 연결등산로 L=2km

□ 추진실적 및 계획

- 대상지 일제 점검 : '14. 2 ~ 3월
- 등산로 개설·정비 : '14. 4 ~ 11월
- ※ 등산로변 풀베기 7~9월 시행

□ 기대효과

- 건전한 등산문화 활성화 유도 및 이용자의 안전도모
- 옛길 발굴 및 정비를 통해 잊혀져가는 지역의 문화와 역사를 산림자원과 연계하여 새로운 산림문화 체험공간으로 개발

③ 산림소득 및 기반시설 지원

- ◇ 친환경 임산물인 표고버섯·뽕은감의 생산과 가공, 유통에 필요한 기반시설 및 장비 등 지원
 - ◇ 고유가 시대를 맞아 화석연료 대체를 통한 농산촌 주민들의 난방비 및 이산화탄소 절감으로 저탄소 녹색성장 기여
-

□ 임산물 소포장재 등 지원

- 사업기간 : 2014. 2 ~ 6월
- 사업비 : 196백만원(시비 98, 자부담 98)
- 지원내용 : 표고 및 귓감박스, 표고버섯 종균, 비닐 등

□ 청정임산물 이용 증진 사업

- 사업기간 : 2014. 2 ~ 6월
- 사업비 : 80백만원(국비 16 도비 5, 시비 11, 자부담 48)
- 지원내용 : 표고재배시설, 임산물저장건조시설, 산양삼포장재

□ 주택용 보일러(펠릿) 지원

- 사업기간 : 2014. 2 ~ 6월
 - 사업비 : 47백만원(국비 14, 도비 6, 시비 13, 자부담 14)
 - 지원내용 : 펠릿보일러 10대
- ※ 펠릿은 개별적 구입

4 산불방지 대책

- ◇ 산불예방 활동 강화 및 감시체제 구축으로 조기발견 체제 확립
- ◇ 대응능력 향상 등 초동진화체제 확립으로 산불피해 최소화

□ 산불조심기간

- 봄 철 : 1. 1. ~ 6. 8. / 가을철 : 11. 1. ~ 12. 31.

□ 주요 예방활동

- 연도변 깃발 게첨, 취약지·취약인 특별관리 등 예방 활동 강화
- 산불 감시탑 15개소 운영 및 취약지 186개소 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 : 167일(봄철 1. 8. ~ 5. 20. , 가을철 11. 22. ~ 12. 25.)
- 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
- 사업기간 : 2011. 11 ~ 2016. 12월(5년간)
- 사 업 비 : 202억원(광특국비 123, 도비 16, 시비 63)
- 사 업 량 : 8.7ha(도시계획시설결정-문화시설)
- 사업내용
 - 산림에코센터(3층, 3,856㎡) : 산림생태 전시/체험장(체험위주 720㎡)
 - 생태탐방모노레일(1.7km), 염료식물원, 다목적잔디광장, 물빛정원 등
 - ※ 산동참생태숲, 산림복합체험단지, 자생식물단지 관리·운영의 효율성 극대화

□ 추진실적 및 계획

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

□ 2014년 추진계획

- 예 산 액 : 4,880백만원(광특국비 3,000, 도비 385, 시비 1,495)
- 주요내용 : 산림에코센터 내·외장 및 옥내외 전시공사, 주차장, 토지매입(2.1ha)

□ 6 산림병해충 방제사업

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 851백만원(국비 522, 도비 86, 시비 243)
 - 소나무재선충병 매개충 서식처 제거사업 : 30ha
 - 소나무재선충병 예방나무주사 사업 : 50ha
 - 소나무재선충병 항공방제(300ha 반복 3회 실시) : 900ha
 - 소나무재선충병 고사목 제거 : 6,000본
 - 솔잎혹파리 나무주사 사업 : 20ha
 - 산림병해충 지상방제(오리나무잎벌레 등 기타해충) : 244ha
 - 산림병해충 예찰·방제단 및 재해모니터링 요원 운영 : 16명

□ 추진계획

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

1 산불진화지휘체계의 최첨단 시스템 구축 및 운영

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

□ 사업개요

- 사 업 량 : 산불진화지휘차량 1대 구입
- 사 업 비 : 45백만원(국비 18, 도비 8, 시비 19)
 - ※ 그랜드스타렉스 / 11인승 중형승합
- 사업내용 : 산불진화지휘차량 시스템 구축
 - 산불상황실·헬기·지휘본부와 통신망 구축
 - 산불확산예측시스템 비치 및 산불상황분석 공간 확보
 - 대형모니터, 방송·영상장비, 상황판 등

□ 추진경과 및 계획

- 진화지휘차량 구입 : '14. 4월
- 진화지휘시스템 설치 : '14. 6월
- 산불현장통합지휘본부 운영 : '14. 6월 ~

□ 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 진화로 산불피해 최소화