

산 림 과 소관

주요사업

① 구미 생태 숲 조성

- ◇ 산림생태계 연구로 자생식물 등 생태계 자원의 보전·관리
- ◇ 산업도시 구미의 쾌적한 생태환경 배후지 조성
- ◇ 산림문화의 창달로 자연학습체험장 및 산림문화공간 제공

□ 사업개요

- 위치 및 면적 : 산동면 인덕리 산 5-1번지, 100ha (시유림)
- 사업비 : 5,000백만원 (균특 2,500, 도 1,250, 시 1,250)
- 사업기간 : 2006년 ~ 2009년 (설계 1년, 조성 3년)
- 사업내용
 - 유용식물원, 시험전시림, 특산식물 소득원 등 지역별 상징숲 조성
 - 자생식물의 자원화와 생태계복원기법 개발 등을 위한 연구시설
 - 식생여건에 따른 생태관찰원 조성
 - 탐방로, 관리사, 증식·재배온실, 시험양묘포지, 연구기반시설 등

□ 2006년 추진 ➡ 투자 1,902백만원

- 『구미 생태 숲』 조성자문단 구성(10명), 현상설계 공모
- 기본 및 실시설계 용역 (200백만원)
- 생태 숲 조성 공사 착수 : 1,700백만원 (1차)

□ 2007년 추진계획

- 사업비 : 1,000백만원 (균특 500, 도 150, 시 350)
- 주요사업 : 기반조성, 자생식물 증식 및 종 보존 재배시설, 야생초 화원, 시험전시림, 수변시설, 한방식물원 등

□ 마무리 ➡ 2009년, 사업비 2,098백만원

2 산지 자원화사업

-
- ◇ 생태적·기술적인 조림·숲 가꾸기 ➡ 가치 있는 산림자원 조성
 - ◇ 산지 소득작목 시범재배 및 효과 파급 ➡ 농가 소득증대 기여
-

□ 수종갱신 및 경관조림

- 위치 및 사업비 : 옥성면 주아리 외 13개소,
- 사업량 : 68ha, 139천본 (경제수28, 수원함양7, 큰나무공익 33)

□ 숲 가꾸기 및 산지 소득화

- 숲 가꾸기 : 10개소 518ha, 669백만원 (국 335, 도 78, 시 265)
풀베기, 어린나무 가꾸기, 천연림 개량 등
- 산지 소득화 : 1개소 (옥성면 산촌리) 2ha, 20백만원 (자체사업)
※ 지금까지 12ha (산더덕2, 도라지1, 가시오가피2, 헛개3, 두릅2, 감나무2)

3 산불방지대책

-
- ◇ 산불요인 제거 및 예방활동 강화로 산불발생을 사전차단
 - ◇ 진화조직 정비 및 최신장비 확충으로 피해의 최소화
-

□ 추진기간 : 2007.1.1 ~ 5.20 (추가 11.1 ~ 12.31)

□ 예방 및 진화대책

- 예방대책 : 논밭두렁 공동소각 등 발생요인 사전제거
감시인력(129명) 및 위험시기 시직원 담당지역 배치
무인감시카메라(CC-TV) 설치·운영 (4개소)
- 진화대책 : 진화용헬기 임차 (중형 1,500ℓ 175일간)
소방서, 군부대 등 유관기관 협조체제 강화
읍면동 단위 진화조직 정비 및 유관기관 협조강화

4 자연휴양림 조성

◇ 보건휴양 및 정서함양을 위한 특색 있는 산림문화공간 조성

◇ 주5일 근무제 시행에 따른 시민들의 여가수요 충족

□ 사업개요

- 위 치 : 옥성면 주아리 산 145 외 2필지, 151ha (시유림)
- 사 업 비 : 6,630백만원 (국 840, 도 108, 시 5,682)
- 사업기간 : 2003 ~ 2007년 (5개년)
- 사업내용

- 편익시설 : 방문자안내소(60평), 숲속의집(20동), 산림문화휴양관(150평), 진입로, 출렁다리, 목교, 주차장, 정자, 야영장
- 교육시설 : 숲속수련장(150평), 테마산책로 및 등산로, 수변데크 및 습지관찰원
- 위생시설 : 급수대(취사장), 화장실(2동), 오·폐수정화시설, 상·오수관매설 등
- 체육시설 : 간이체육시설 (체력단련지구 및 모험시설물 등)
- 부대시설 : 펌핑시설, 식재공사, 전기·통신시설

□ 지금까지 추진실적 ➡ 투자 4,700백만원

- 진입로 1.35km, 주차장 5,500m², 상·오수관 매설 2.6km, 지하수, 물탱크, 배수관 및 측구공 1.6km 등
- 방문자안내소(1동60평), 숲속의집 10동(8~14평), 화장실(2동 18평), 오·폐수 정화시설, 전기·통신시설, 야영장(목재데크 50개소), 등·의자 12개소, 평·의자 12개소, 급수대(취사장), 펌핑시설 400m

□ 2007년 추진계획 ➡ 투자계획 1,900백만원

- 테마산책로 및 등산로, 식재공사, 조경, 시설물(출렁다리, 목교), 간이체육시설 등

※ 개장에 따른 추가소요비용 발생 (인건비 및 비품 등 운영비 별도)

5] 두루미 서식환경 조성

◇ 두루미 및 철새들의 쾌적한 서식환경 개선으로 살아있는 생태공간 확보

◇ IT 첨단산업과 청정생태환경이 어우러지는 도시이미지 구축

□ 추진방향

- 두루미의 서식환경 개선 및 생태자원의 소득화
- 청정한 생태환경 및 문화도시 이미지화

□ 세부 추진계획

- 두루미 및 철새 서식환경 개선
 - 두루미 인공사육 종복원, 자연복귀 프로그램
 - 재두루미 월동지의 서식환경 개선 - 개체수 증대
 - 기착하는 흑두루미의 월동화 - 생물다양성 재배 먹이공급
- 시민, 기업이 함께하는 브랜드 제품개발 - 청정한 이미지 제고
 - 하천구역내 생물다양성 재배 확대로 서식환경 개선 및 농가소득
 - 지역민 철새보호 및 탐조가이드 등 배치 - 농외수입
- 청정한 생태환경 및 문화도시 이미지화
 - 두루미 축제개최 - 매 2년 정기 축제 (시민, 민간단체 주도)실시
 - 국제 심포지움, 사진전, 시화전, 산사체험 (도리사) 등 병행실시
 - 두루미와 문화의 접속 : 학춤, 사물놀이, 민속문화 등
 - 시조변경 (까치 → 두루미) 및 역사 및 자연생태 체험 투어
 - 두루미 생태관련 다큐멘터리 제작 홍보 - 6천만원 정도
 - 낙동강 4계절 생태학습장 (초등 3~4년생) 및 시민 생태교육

※ 세계 두루미의날(6회) 기념행사 유치 : 매년 3월 7일 (행사비 3천만원 정도)

□ 향후계획

- 구미 두루미 박물관 건립 및 두루미 증식 연구단지 조성
- 살아있는 생태공원 조성 (탐조시설, 공원, 철새치료사 등)

6] 소나무 재선충병 방제

- ◇ 소나무 재선충에 대한 집중방제 실시로 피해확산 방지
- ◇ 산주교육 강화를 통하여 타지역 확산 방지 및 주민 제도

□ 사업개요

- 사업량 : 471ha
 - ➔ 벌채목 파쇄 4,500본, 예방나무주사 15ha, 항공방제 700ha
- 사업비 : 596백만원 (국 354, 도 47, 시 195)
- 사업기간 : 2007. 1 ~ 2007. 12
 - ※ 소나무 재선충병 이동단속을 위한 감시초소 운영 (선산IC 외 5개소)

□ 구미지역 발생현황

- 주요 발생지역 : 12개 읍면동, 26개소

선산읍(북산·습례·노상리), 고아읍(문성·원호·송림·에강리),
산동면(성수·인덕리), 지산동, 도량동, 선주원남동, 형곡동,
신평동, 상모사곡동, 임오동, 인동동, 양포동

- 최초 발생년도 및 지역 : 2001년도, 지산·오태동 지역

□ 소나무 재선충병 방제실적 (2001 ~ 2006)

- 피해목 제거 : 90,030본 (소각 5,233, 훈증 77,597, 파쇄 7,200)
- 항공방제 : 총 21회, 4,920ha
 - 2001년 260ha (2회), 2002년 1,500ha (3회)
 - 2003년 1,000ha (3회), 2004년 560ha (4회)
 - 2005년 500ha (5회), 2006년 900ha (4회)

※ 소나무재선충병은 현재 추세로는 감소현상을 보이고 있음.

시 책 사 업

① 자생식물단지 조성

- ◇ 지역의 특색 있는 향토자생식물단지 조성으로 생태환경 복원 및 생태·환경도시 이미지 창출
- ◇ 청소년들에게 자연학습장 제공 및 시민정서 함양에 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : 2006년 ~ 2007년 (설계 1년, 조성 1년)
- 위 치 : 옥성면 주아리 산145 외 2필지, 151ha (휴양림 내)
- 사 업 비 : 922백만원 (국 462, 도 135, 시 325)
- 사 업 량 : 1개소 (5.0ha)
- 주요사업내용
 - 야생초화원, 약용식물원, 화목원, 수생식물원 등 식물의 특성, 용도, 기능에 따라 다양한 테마 원(園) 조성
 - 직접 체험할 수 있도록 야외전시장 및 탐방로 코스

□ 추진계획

- 2006년 실적 : 25백만원 (실시설계비)
 - 2006. 4. : 자생식물단지 조성 자문단 구성 (10명)
 - 2006. 11. 27. : 실시설계 용역계약
 - 2007년 계획 : 897백만원 (조성 사업비)
 - 2007. 3. : 자생식물단지조성 사업착수
 - 2007. 4 ~ 10. : 자생식물단지조성 및 완료
- ※ 옥성 자연휴양림 조성과 연계추진으로 사업효과 극대화

□ 기대효과

- 시민 및 탐방객들에게 4계절 볼거리 제공 및 향토자생식물의 우수성 홍보로 시민적 관심도 제고
- 지역의 고유이미지 제공 및 산림자원 기능의 다변화에 능동적으로 대처