

산 림 과

연번	세부사업명	
1	구미 MICE복합공간 조성사업(돔야구장,호텔)	
2	무을 돌배나무 활성화 사업	
	2-1	돌배나무 소득화 사업 MOU체결
	2-2	돌배나무 조림지 숲길 조성
3	산사태 예방 . 대응 관리 사업	
	3-1	산사태취약지역 기초자료 재정비 용역
	3-2	소규모 산사태 예방·복구 사업
	3-3	산림유역 관리사업
4	구미에코랜드 활성화 사업	
	4-1	구미에코랜드 숲속놀이마당 조성 및 산림문화관 리모델링 공사
	4-2	구미에코랜드 영상관 영상물 제작
5	선산 『산림휴양타운』 조성	
	5-1	선산 산림휴양타운 지방정원 조성
	5-2	선산 산림휴양타운 치유의숲 조성
	5-3	선산 산림휴양타운 산림레포츠시설 조성
	5-4	선산 산림휴양타운 숲속야영장 조성
	5-5	선산 산림휴양타운 목재문화체험장 조성
6	산지자원화 사업	
	6-1	조림사업
	6-2	숲가꾸기사업
7	산불방지대책 추진	
	7-1	2024년 구미시 산불방지 종합대책 수립
	7-2	산불진화 임차헬기 골든타임제 운영
	7-3	산불감시·진화인력 배치 및 운영
8	소나무재선충병 방제	

1

구미 MICE복합공간 조성사업(돔야구장,호텔)

▷(필요성)

- 에어돔 야구장 및 호텔을 민간투자 사업으로 조성하여 프로야구단 전지훈련, 사회인야구, 초중고 리그 경기 등 개최를 통한 지역경제 활성화
- 대규모 민간시설 유치를 통한 일자리 창출 및 지역경제 활성화
「야구의메카 구미」 도시브랜딩에 기여

▷(추진방향)

- 선산 산림휴양타운과 연계한 복합 여가공간으로 조성

□ 주요내용

- 위 치 : 선산읍 노상리 산 8-2 일원
- 면 적 : 174,505㎡(국 3,866, 시 103,709, 사 66,930)
- 사업기간 : 2023 ~ 2027(5년간)
- 사 업 비 : 1,000억원(민간 1,000)
- 사업내용 : 야구장(스마트 에어돔) 3면, 호텔 1개동 등
- 세부계획
 - 사업제안서 접수 : '23. 9월
 - 제안서 검토용역(60일) : '23. 10. ~ 11월
 - 제3자 제안공고 : '23. 12. ~ '24. 1월
 - 우선협상대상자 선정 : '24. 2월
 - 시의회 설명 : '24. 3월
 - 협약체결 및 사업시행자 지정 : '24. 4. ~ 5월
 - 실시계획인가 신청 및 승인(관련부서 협의) : '24. 5. ~ '25. 4월
 - 사업시행 및 준공 : '25. 5. ~ '27. 12월

담당부서 : 산림과 산림자원팀(☎5861)

2

무을 돌배나무 활성화 사업

▷(필요성)

- 무을 돌배나무 활성화 사업을 통해 산림소득모델 개발 및 관광인프라 구축

▷(추진방향)

- 돌배나무 임산물 가공 상품브랜드 개발을 통해 산주소득증대 기여
- 돌배나무 숲길 조성을 통해 산림체험(경관, 꽃) 프로그램 개발

□ 주요내용

2-1. 돌배나무 소득화 사업 MOU체결

- 돌배나무 460ha, 17만본 식재(2016~2020)
- 대 상 자 : 주식회사 비에이치랩(대표 : 배형진)
- 내 용 : 돌배나무 가공제품(화장품, 샴푸 등) 생산을 위한 MOU 체결
- 세부계획
 - 돌배나무 소득화에 관한 MOU 체결 : '23. 12월
 - 구미시, 산주, 비에이치랩

2-2. 돌배나무 조림지 숲길 조성

- 위 치 : 무을면 무등리, 무수리, 안곡리 등
- 사업기간 : 2024. 1. ~ 8월
- 사 업 비 : 300백만원(전환 150, 시 150)
- 내 용 : 돌배나무 조림지 내 숲길(등산로) 조성
- 세부계획
 - 산주동의 및 실시설계 : '24. 1. ~ 3월
 - 사업시행 및 준공 : '24. 4. ~ 8월

담당부서 : 산림과 산림자원팀(☎5861)

3

산사태 예방·대응 관리 사업

▷(근 거) 산림보호법, 사방사업법

▷(필요성)

- 기상이변에 따른 국지성 집중호우로 많은 인명·재산 피해가 발생함에 따라 산사태취약지역에 대한 체계적인 관리를 위한 기초자료 재정비와 산림재해 사전예방 및 긴급복구 필요
- 생태환경적으로 건강한 산림유역조성을 통해 공익적 기능증진 및 지역주민들에게 생활편의 제공

▷(추진방향)

- 산사태취약지역 기초자료 재정비 용역으로 정비·점검 위험도 우선순위를 선정하여 체계적인 관리 기준 수립
- 산림재난 발생 시 신속한 응급복구를 통한 추가 피해예방으로 시민의 생명과 재산 피해 최소화

□ 주요내용

3-1. 산사태취약지역 기초자료 재정비 용역

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 6월
- 사업비 : 70백만원 (시비)
- 사업대상 : 산사태취약지역 180개소
- 사업내용
 - 기존 산사태취약지역을 대상으로 민가, 재해우려도 등 유형별 조사항목을 적용하여 산사태취약지역 관리대장 내에서 정비·점검 및 사방사업 신청 우선순위 선정으로 관리체계 재정비
- 세부계획
 - 1 ~ 6월 : 용역 시행 및 산사태 취약지 관리대장 정비

※ 구미시 산사태 취약지역 현황(2023년 9월기준)

(단위 : 개소수)

읍면동 (총 계)	선산읍	고아읍	무을면	옥성면	도개면	해평면	산동읍	장천면	동지역
180	30	22	20	21	22	12	6	16	31

3-2 소규모 산사태 예방·복구 사업

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12월
- 사업비 : 300백만원 (시비)
- 사업내용
 - (예방) 토사유출, 사면붕괴 우려지 소규모 기슭막이, 산지사방
 - (복구) 호우·태풍으로 인한 산비탈 붕괴, 계류침식 구간 소형 사방사업
- 세부계획
 - 산림재해 우려지 접수 및 대상지 확정 : '24. 1 ~ 3월
 - 예방사업 실시설계용역 및 사업시행 : '24. 3 ~ 6월
 - 산사태발생 피해지 복구사업 대상지 수합 : '24. 7 ~ 9월
 - 복구사업 실시설계용역 및 사업시행 : '24. 9 ~ 11월

<2024년 산사태 취약지 사방사업 계획>

- 사업비 : 1,738백만원(국1,217, 도 365, 시 156) *시비 - 자치단체간부담금
- 사업량 : 사방댐 5개소(250백만원/개소), 계류보전 2km(194백만원/km) 등
- 사업시행 : 경북도 산림환경연구원 서부지원

3-3 산림유역 관리사업

- 사업기간 : 2024. ~ 2025.
- 사업비 : 1,100백만원 (국비 770, 도비 231, 시비 99)
- 사업대상 : 구평동 산28번지 일원
- 유역면적 : 215ha
- 사업내용
 - 사방댐 6개소, 바닥막이 17개소, 기슭막이 1,300m, 등산로 정비 등
- 세부계획
 - 산림청 산림유역 관리사업 대상지 실태조사 : '23. 10월
 - 토지소유자 동의 및 주민설명회, 실시설계용역 : '24. 1 ~ 10월
 - 공사시행 : '24. 11 ~ '25. 6월
- ※ 사업시행 : 경북도 산림환경연구원 서부지원

담당부서 : 산림과 산림휴양시설팀 (☎5881)

4

구미에코랜드 활성화 사업

▷(필요성)

- 구미에코랜드는 매년 30만명의 방문객이 찾는 구미 대표 관광지로 거듭나고 있어, 늘어나는 방문객 수요에 따라 액티비티한 놀이시설 확충과 어린이들이 흥미를 느낄 수 있는 영상물 추가 제작 필요

□ 주요내용

4-1. 구미에코랜드 숲속놀이마당 조성 및 산림문화관 리모델링 공사

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 사업비 : 800백만원(시비 800)
 - 숲속놀이마당 조성 : 700백만원, 산림문화관 리모델링 : 100백만원
- 사업내용
 - 숲속놀이마당(슬라이드네트, 미끄럼틀, 트리하우스 등) 및 쉼터 조성
 - 산림문화관 리모델링 1식
- 세부계획
 - 대상지 조사 및 실시설계용역 : '24. 1. ~ 2월
 - 사업시행 : '24. 3. ~ 12월

4-2. 구미에코랜드 영상관 영상물 제작

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 사업비 : 100백만원(시비 100)
- 사업내용 : 유아용 영상물 제작 1식
- 세부계획
 - 영상물 제작 원가계산용역 : '24. 1. ~ 2월
 - 사업자 선정 및 영상물 제작 : '24. 3. ~ 12월

담당부서 : 산림과 산림휴양관리팀 (☎5886)

5

선산 산림휴양타운 조성

▷(근 거)

- 「수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률」 : 지방정원
- 「산림문화·휴양에 관한 법률」 : 치유의숲, 산림레포츠시설, 숲속야영장
- 「목재의 지속가능한 이용에 관한 법률」 : 목재문화체험장

▷(필요성)

- 산림에 대한 인식변화와 삶의 질을 강조하는 여가패턴 변화로 산림문화·산림휴양·산림치유·산림교육 등에 대한 관심도가 높아지며 산림 복지서비스에 대한 수요가 지속적으로 증가하는 추세

▷(추진방향)

- 도심 가까운 지역에서 산림휴양과 치유·문화·체험 등의 종합적 힐링공간 제공으로 급증하는 산림휴양 수요에 적극 대처

□ 주요내용

5-1. 선산 산림휴양타운 지방정원 조성

- 위 치 : 선산읍 노상리 산8-2번지 등 일원
- 사업기간 : 2022 ~ 2026
- 사 업 비 : 10,000백만원 (도비 5,000, 시비 5,000)
 - (용역비) '22년 : 1,000백만원(도비 500, 시비 500)
 - (공사비) '23 ~ '24년 : 3,000백만원(도비 1,500, 시비 1,500)
 - '25년 이후 : 6,000백만원(도비 3,000, 시비 3,000)
- 사 업 량 : A=30ha
- 사업내용
 - (테마정원) 선안장 전시온실 기원의정원 오아시스원 물향기정원 다랭이원 등
 - (체험·편의시설) 가드닝체험장, 카페, 화장실 등

5-2 선산 산림휴양타운 치유의숲 조성

- 사업기간 : 2022 ~ 2025
- 사 업 비 : 7,000백만원 (기금 4,200, 도비 840, 시비 1,960)
 - (용역비) '22 ~ '23년 : 702백만원(기금 421, 도비 84, 시비 197)
 - (공사비) '24년 : 3,351백만원(기금 2,011, 도비 402, 시비 938)
 - '25년 : 2,947백만원(기금 1,768, 도비 354, 시비 825)
- 사 업 량 : A=50ha

- 사업내용
 - (테 마 숲) 물명테라피원, 향기테라피, 약초원, 입구정원 등
 - (체험시설) 치유센터, 멀티플라이원 등
 - (편의시설) 무장애나눔길, 숲속도서관, 야외쉼터 등

5-3 선산 산림휴양타운 **산림레포츠시설** 조성

- 사업기간 : 2022 ~ 2025
- 사 업 비 : 5,000백만원 (도비 2,500, 시비 2,500)
 - (용역비) '22년 : 500백만원(도비 250, 시비 250)
 - (공사비) '23 ~ '24년 : 1,500백만원(도비 750, 시비 750)
 - '25년 이후 : 3,000백만원(도비 1,500, 시비 1,500)
- 사 업 량 : A=20ha
- 사업내용
 - (체험시설) 살내 산림레포츠 체험시설클라이밍, 공중모험시설, 넷어드벤처 등
 - (편의시설) 주차장, 야외쉼터 등

5-4 선산 산림휴양타운 **숲속야영장** 조성

- 사업기간 : 2023 ~ 2026
- 사 업 비 : 5,000백만원 (도비 2,500, 시비 2,500)
 - (용역비) '23년 : 500백만원(도비 250, 시비 250)
 - (공사비) '24년 : 800백만원(도비 400, 시비 400)
 - '25년 이후 : 3,700백만원(도비 1,850, 시비 1,850)
- 사 업 량 : A=20ha
- 사업내용
 - (야영시설) 일반·오토·미니멀·반려견 캠핑장, 포레스트피크닉
 - (기타시설) 모험·오감놀이터, 관리사무소, 지원센터, 잔디광장 등

5-5 선산 산림휴양타운 **목재문화체험장** 조성

- 사업기간 : 2023 ~ 2026
- 사 업 비 : 5,200백만원 (도비 4,160, 시비 1,040)
 - (용역비) '23년 : 300백만원(도비 240, 시비 60)
 - (공사비) '24년 : 700백만원(도비 560, 시비 140)
 - '25년 이후 : 4,200백만원(도비 3,360, 시비 840)
- 사 업 량 : 목재건축물 1동(2층)
- 사업내용
 - (체험시설) 목재체험장, 야외체험시설
 - (운영프로그램 개발) 유아놀이, 생활공예품 취미과정, 원데이클래스 등

□ 추진실적 및 향후계획

- 선산 산림휴양타운 조성(안) 계획 수립 : '20. 7월
- 선산 산림휴양타운 기본구상 용역 완료 : '20. 11월
- 주민설명회 개최(1차) : '21. 11월
- 선산 산림휴양타운 기본계획 및 타당성 검토 용역 완료 : '21. 12월
- 지방정원·산림레포츠·치유의숲 조성계획 및 실시설계용역 착수 : '22. 9월
- 총괄 자문위원단 구성 및 1차 회의 : '22. 12월
- 치유센타·목재문화체험장 공공건축물 기획용역 착수 : '22. 12월
- 시장님 용역보고 및 자문회의(2차) : '23. 3월
- 주민설명회 개최(2차) : '23. 4월
- 문화재지표조사 완료 : '23. 4월
- 치유의숲·숲속야영장 실시설계용역 사업수행능력평가(PQ) : '23. 5월
- 숲속야영장·치유의숲(조경) 실시설계용역 착수 : '23. 7월
- 지방정원 전시온실 공공건축물 기획용역 착수 : '23. 8월
- 환경영향평가 및 문화재 표본조사 착수 : '23. 9월
- 지방정원 예정지 지정 공고 및 관련기관 협의 : '23. 9월
- 실내 산림레포츠 체험시설 제작설치 제안공모 : '23. 9월
- 치유센터·목재문화체험장 건축공모 : '23. 9~10월
- 시장님 용역(숲속야영장·치유의숲) 보고 : '23. 9월
- 재해영향평가 시행 : '23. 9월
- 교통영향평가 시행 : '23. 10월
- 주민설명회 개최 : '23. 10~12월
- 실내 산림레포츠 체험시설 제작설치 착수 : '23. 11월
- 지방정원 예정지 승인(도→산림청) : '23. 11월
- 치유센터·목재문화체험장(건축) 실시설계용역 착수 : '23. 12월
- 지방정원 전시온실 건축공모 시행 : '24. 1월
- 지방정원 전시온실(건축) 실시설계용역 착수 : '24. 3월
- 자문회의 및 용역 보고회, 주민설명회 개최 : '24. 4~5월
- 도시관리계획 변경 및 실시계획인가 고시 : '24. 8월
- 지방정원산림레포츠치유의숲숲속야영장 조성계획 승인(도) : '24. 9월
- 단위사업별 연차별 공사 발주 및 착공 : '24. 10월이후

담당부서 : 산림과 산림휴양시설팀 (☎5881)

6

산지자원화 사업

▷(필요성)

- 조림사업 및 숲가꾸기를 통한 건강하고 가치있는 산림자원 육성

▷(추진방향)

- 맞춤형 조림, 숲가꾸기사업의 내실화로 산지자원화 촉진 및 산림의 공익적 가치 증진

□ 주요내용

6-1. 조림사업

- 위 치 : 관내일원
- 사업기간 : 2024. 1. ~ 4월
- 사 업 비 : 228백만원(국비 95, 도비 38, 시비 95)
- 사 업 량 : 25ha
- 사업내용 : 경제수조림, 큰나무 공익조림
- 세부계획
 - 대상지 조사 및 실시설계용역 : '24. 1. ~ 3월
 - 사업시행 및 준공 : '24. 3. ~ 4월

6-2. 숲가꾸기사업

- 위 치 : 관내일원
- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12월
- 사 업 비 : 5,104백만원(국비 2,552, 도비 766, 시비 1,786)
- 사 업 량 : 2,350ha
- 사업내용 : 숲아베기, 어린나무가꾸기, 풀베기, 덩굴제거 등
- 세부계획
 - 대상지 조사 및 실시설계용역 : '24. 1. ~ 4월
 - 사업시행 및 준공 : '24. 4. ~ 12월

담당부서 : 산림과 산림자원팀(☎5861)

▷(근 거) 산림보호법 제2절 산불의 예방과 진화(제33조~제41조)

▷(필요성)

- 최근 고온현상, 낮은 강수량, 건조일 수 증가 등 이상기후로 인해 산불이 연중·대형화되는 추세
- 철저한 산불대응 체계 및 예방·홍보강화를 통한 산불피해 최소화

▷(추진방향)

- 산불감시체계 고도화 및 산불예방활동 강화로 산불피해 최소화
- 신속한 대응, 진화대응역량 강화로 연중·대형 산불 방지

□ 주요내용

7-1. 2024년 구미시 산불방지 종합대책 수립

- 산불조심기간 : 봄철 1. 1.~5.15. / 가을철 11. 1.~12.31.
- 산불방지대책본부 운영 : 산림과, 21개 읍면동
 - 입산통제구역 지정(11개소 11,671ha) 및 등산로 폐쇄(49개 노선 87km) 고시
 - 화기 및 인화물질소지 입산금지 공고
 - 산불감시시스템 운영(감시카메라8대, 감시탑15개소, 마을방송235개소 등)
 - 그 외 산불예방 교육·홍보, 계도 및 단속 활동
- 대형산불 특별대책기간 운영
 - 기 간 : 2024. 3.15.~4.15. 예정 * 산림청 공고에 의함
 - 내 용 : 시산하 전직원(1,200여명) 읍면동 담당구역 집중배치

7-2. 산불진화 임차헬기 골든타임제 운영(30분 이내 현장도착)

- 구미시 산불진화 임차헬기 단독 임차
 - 사 업 비 : 1,000백만원 (도200, 시800) * 1일 단가 : 약 5백만원
 - 사업기간 : 200일정도 * 봄철 1.3.~5.27.(145일) 가을철 11. 7.~12.31.(55일)
 - 사 업 량 : 중형헬기 임차 1대 조달계약
 - 추진근거 : 산림보호법 제50조(산림항공기의 운용) 등

7-3. 산불감시·진화인력 배치 및 운영

○ 산불전문예방진화대 운영

- 예 산 액 : 816백만원 (국326, 도147, 시343)
- 운영기간 : 봄철 1. 1.~5.20. / 가을철 11. 1.~12.31.
- 운영인력 : 30명 (강동15명, 강서15명 배치)
- 급여지급 : 78,880원/1일 + 위험수당 5,000원, 출동차량 제공
- 선발·관리 : 산림과

○ 산불감시원 읍면동 배치 및 운영

- 예 산 액 : 3,800백만원 (도190, 시3,610)
- 운영기간 : 봄철 1. 1.~5.20. / 가을철 11. 1.~12.31.
- 운영인력 : 156명 (감시탑15명, 지상141명)
 - * 취약시기(3~4월) 감시원 30명 증원 : 읍·면 8명, 선주원남·인동·양포 2명씩
- 급여지급 : 78,880원/1일 + 유류대(난방5ℓ, 순찰4ℓ) 별도
- 선발·관리 : 해당 읍면동
- 운영내용 : 산불예방홍보 및 계도, 담당구역 순찰,
산불상황관제시스템 휴대하여 상황발생 즉시 전파

<읍면동별 배치인원 및 감시탑 현황>

읍면	감시원(명)	감시탑위치	동	감시원(명)	감시탑위치	비고
선산	14	형제봉	지산	3	-	
고아	14	접성산	도량	4	-	
		말골	선주원남	10	김구산	
산동	12	경운산	형곡1	2	-	
			형곡2	4	진골산	
무을	10	교후산	신평2	2	-	
			광평	2	-	
옥성	13	내봉	상모사곡	4	-	
			임오	5	임오산	
도개	13	순사이산	인동	7	천생산	
			진미	4	진평산	
해평	14	미석산	양포	7	거의산	
장천	12	금정산	계	156	(15)	

담당부서 : 산림과 산림보호팀 (☎5871)

8

소나무재선충병 방제

▷(필요성)

- 최근 기후 환경 변화로 전국적으로 재선충병 피해가 확산되고 있으며, 재선충병 고사목 방제누락시 우량 소나무로 피해확산이 우려되어 재선충병 예방과 확산 방지에 총력

▷(추진방향)

- 산림 내 재선충병 고사목 및 기존 훈증더미 제거를 사전에 추진하여 산불확산 및 산사태 발생 등의 2차 재난피해에 선제적 대응

□ 주요내용

- 위 치 : 관내 일원
- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 7,000백만원(국비 4,900 도비 630 시비 1,470)
- 사 업 량
 - 고 사 목 방 제 : 67,000본(24년 봄철 43,000본, 가을철 24,000본)
 - 예방나무주사 : 200ha(소나무류 보존가치가 큰 산림 및 관리가 필요한 지역)
 - 훈증더미제거 : 1,000동(도로변 가시권, 등산로변 등)
- 세부계획
 - 소나무재선충병 피해목 및 훈증더미 제거 : '24. 1. ~ 12월
 - 예방나무주사 실시 : '24. 1. ~ 2월
 - QR코드 활용 전지역 예찰 및 시료 검경 : '24. 5. ~ 10월
 - 소나무재선충병 방제전략 수립('24. 10 ~ '25. 3) : '24. 9. ~ 10월
- 기대효과
 - QR코드를 활용한 현장 전수조사 및 드론 예찰·분석 등 소나무림 집중 관리로 재선충병 피해감소
 - 피해고사목 방제와 예방사업을 병행하는 복합방제 실행으로 방제성과 향상 기대

담당부서 : 산림과 산림방제팀 (☎5891)