

살맛나는 **새** 보은
행복한 **새** 보은

2007년 주요 업무 추진 실적



환경 산림 과

목 차

- I. 기본현황 / 3
- II. '07년 비전과 전략목표 / 4
- III. 이행과제별 추진실적 / 5
 - 1. 환경오염 사전예방으로 깨끗한 환경 조성 / 5
 - 2. 『청정보은21』의 내실 있는 운영 / 5
 - 3. 쾌적한 생활환경 조성 / 6
 - 4. 환경자원사업소 주변마을 지원사업 추진 / 7
 - 5. 환경자원사업소의 철저한 운영관리 / 8
 - 6. 수질보전을 위한 체계적인 수계관리 / 9
 - 7. 울창하고 풍요로운 산림자원 육성 / 10
 - 8. 지속가능한 산림자원의 보호·관리 / 11
 - 9. 숲과 어우러진 녹지공원 조성·관리 / 12
- IV. 특수시책 / 14
 - 1. 리기다소나무 경영 모델링 조성 / 14
 - 2. 우량소나무림 보존사업 / 15
 - 3. 공유지 도시숲 조성 / 16
- V. 주요현안사업 / 17
 - 1. 보은 축산폐수공공처리시설 설치 사업 / 17
 - 2. 금강수계 수질오염총량관리제 시행 / 18
 - 3. 충북알프스 자연휴양림 조성사업 / 19

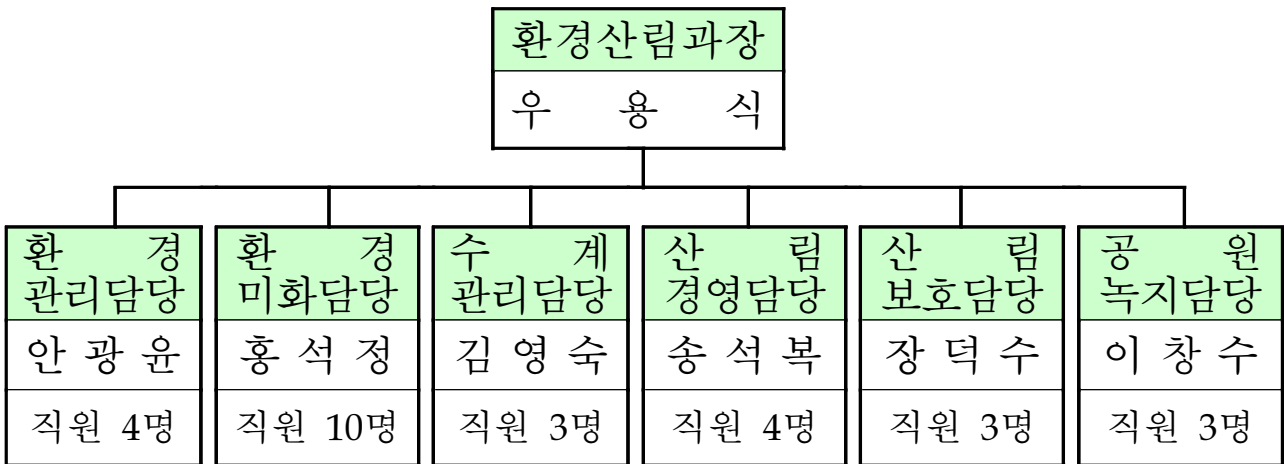
I. 기본현황

1 주요기능

- 환경오염 배출시설 관리 및 인·허가, 자연환경 보전
- 폐기물 및 오수관리, 환경자원사업소 운영
- 수질오염총량제 관리, 상수원관리지역 주민지원사업
- 산림자원의 육성, 재해예방, 임산물 생산기반조성
- 산불방지, 백두대간 주민소득사업 지원
- 녹지공원 조성·관리, 꽃길조성

2 기구 및 정원

○ 6담당 - 정원 34명



○ 정·현원

(정원/현원)

계	5급	6급	7급	8급	9급	기 능 직
35	1	6	9	5	7	7
34	1	6	9	5	6	7

※ 청원산림서기 1명, 청원경찰 3명

Ⅱ. '07년 비전 및 전략목표

비
전

환경과 산림이 조화를 이루는 살맛나는 새 보은건설

전략
목표

환경과 산림자원의 보존육성으로
쾌적한 생활환경 조성

여
건

지속적인 개발과정의 자연환경 훼손으로 인한
자연환경 및 산림 보존의 중요성이 대두되고 있음

이

행

과

제

- ① 환경오염 사전예방으로 깨끗한 환경조성
- ② 『청정보은21』의 내실 있는 운영
- ③ 쾌적한 생활환경 조성
- ④ 환경자원사업소 주변마을 지원사업 추진
- ⑤ 환경자원사업소의 철저한 운영관리
- ⑥ 수질보전을 위한 체계적인 수계관리
- ⑦ 울창하고 풍요로운 산림자원 육성
- ⑧ 지속가능한 산림자원의 보호·관리
- ⑨ 숲과 어우러진 녹지공원 조성·관리

Ⅲ. 이행과제별 추진실적

1. 환경오염 사전예방으로 깨끗한 환경조성

주요 성과 지표	실적
▶ 점검대상 배출업소수 대비 점검율 : 100%('06) ⇒ 110%('07)	· 110%
▶ 자동차 등록대수 대비 점검율 : 2,400대('06) ⇒ 3,680대('07)	· 3,695대

□ 환경오염물질 배출업소 지도·점검 강화

- 환경오염물질 배출업소 지도점검 : 14회 / 272개소
 - 경고 1건, 과태료 1,000천원
- 비산먼지·특정공사 발생사업장 지도·점검 : 8회 / 85개소
 - 개선명령 2건, 과태료 2건 / 1,600천원
- 운행자동차 배출가스 단속 및 무료점검 : 14회 / 3,695대

□ 환경개선부담금 부과징수 : 15,463건 / 418,700천원

- 자동차(경유자동차) : 14,495건 / 366,400천원,
- 시설물(바닥면적합계 160㎡이상건물) : 968건 / 52,300천원

2. 『청정보은21』의 내실 있는 운영

주요 성과 지표	실적
▶ 환경보전 10개년 계획수립 추진 : - ('06) ⇒ 25,000천원('07)	· 25,000천원
▶ 야생동물 피해예방사업 추진 : 62,000천원('06) ⇒ 75,380천원('07)	· 78,400천원

□ 환경의 인위적 훼손 보호로 자연경관 보전

- 보은군 환경보전 10개년(2007~2016)계획 수립 : 25,000천원
- 자연환경보전명예지도원 자연보호 캠페인 및 간담회 : 2회 / 174명
- 국토사랑 대청결운동 실시 : 2회 / 400명
- 『청정보은21』 추진협의회 개최 : 1회 / 47명

- 자연환경보전 및 정비 : 2개사업 / 2,800천원
 - 둔덕가시연꽃 자생지 마름제거 : 1개소 / 1,400천원
 - 자연환경명소 정비 : 9개소 / 1,400천원

□ **야생동물 피해예방사업 추진** : 4개사업 / 308,400천원

- 야생동물 농작물 피해보상 및 피해예방사업 지원 : 60,000천원
 - 야생동물 농작물 피해보상 : 50,000천원
 - 야생동물 피해예방지원 : 10,000천원
- 유해야생동물 자율구제단 운영 : 2개단 / 5,000천원
 - 대한수렵관리협회충북지부보은지회 : 2,500천원
 - 한국자연생태계보전협회보은군지부 : 2,500천원
- 야생동·식물 보호원 운영 : 5명 / 13,400천원
- 보은군 수렵장 운영 : 1,000명 / 230,000천원

3. 쾌적한 생활환경 조성

주요성과지표	실적
▶ 폐비닐 및 재활용품 수거량 증대로 생활쓰레기 반입량 감소 : 재활용품 수거량 4.2톤/일('06) ⇒ 4.6톤/일('07)	· 4.6톤/일

□ **생활환경 오염원의 사전제거** : 6개분야 / 225,400천원

- 사용종료매립장(교암) 정밀조사 용역 : 1식 / 33,500천원
- 오수처리시설 지도·단속 : 수시 / 135개소
- 종량제봉투 제작(가연성, 불연성) : 11종 / 46,200천원
- 민간자율환경감시단 운영 강화 : 4명 / 4,800천원
- 쓰레기 불법투기 지도·점검 : 수시(야간단속 6회)
 - 과태료 39건 / 4,200천원(12건 / 1,200천원)
- 음식물쓰레기 감량사업장 지도·점검 : 4회 / 80개소
- 농촌폐비닐 재활용 수거 보상 : 1,140톤 / 114,000천원
- 적암휴게소 공중화장실 개보수 사업 : 1식 / 20,000천원
- 내북면 봉황리 공중화장실 설치 : 1식 / 6,900천원

□ 생활폐기물의 효율적 관리 운영 : 3개분야 / 1,017,200천원

- 생활쓰레기 청소 용역업체 대행실시 : 2개업체 / 995,000천원
- 청소위탁·대행사업비 원가계산 조사연구용역 : 1식 / 17,500천원
- 음식물쓰레기 수거함 설치 : 82개 / 4,700천원

4. 환경자원사업소 주변마을 지원사업 추진

주요 성과 지표	실적
▶ 환경기초시설 주변 소득기반 및 환경개선사업의 민원발생 ZERO화	· ZERO

□ 보은읍 : 3개 사업 / 210,000천원

- 용암리 주민소득 지원사업 : 1식 / 130,000천원
- 금굴리 쉼터 조성사업 : 1식 / 50,000천원
- 금굴리 마을안길 정비공사 : 1식 / 30,000천원

□ 수한면 : 4개사업 / 129,000천원

- 교암리 농로포장공사 : 1식 / 32,000천원
- 동정리 농로정비공사 : 1식 / 37,000천원
- 병원리 간이상수도 및 석축공사 : 1식 / 30,000천원
- 산척리 석축공사 : 1식 / 30,000천원

□ 내속리면 : 2개사업 / 530,000천원

- 갈목리 하수도공사 : 1식 / 30,000천원
- 갈목리 한우판매시설 보조사업 추진(명시이월) : 500,000천원

5. 환경자원사업소의 철저한 운영관리

주요 성과 지표	실 적
▶ 용암 환경자원사업소 매립장 오염물질 발생 최소화 - 다이옥신 : 배출허용기준 5.0 ng-TEQ/Nm ³ 이내 - 침출수 : 배출허용기준 이내	· 0.03 ng-TEQ/Nm ³ · 배출허용기준 이내

□ 반입쓰레기의 분리수거 지속추진

- 생활쓰레기 청소용역업체 지도·점검 : 2개업체 / 4회
- 쓰레기의 분리수거 홍보 및 계도활동 : 12회

□ 환경자원사업소의 적정관리 : 11개분야 / 148,200천원

- 갈목리 쓰레기 매립장 쓰레기 반입 : 2007. 7. 1.
- 침출수 수질검사(2개소) : 12회 / 16,300천원
- 지하수 검사정 수질검사(9개소) : 4회 / 6,100천원
- 소각시설 다이옥신검사 : 1개소 / 5,000천원
- 갈목환경자원사업소 매립시설 정기검사 : 1회 / 16,500천원
- 소각로 보일러 연관교체 및 재처리장치 보수 : 1식 / 18,600천원
- 방지시설 백필터 교체 : 160개 / 19,300천원
- 소각 잔재물 위탁처리 : 1개소 / 6,400천원
- 소각로 연돌 교체 : 1식 / 30,000천원
- 갈목침출수처리시설 전기판넬 교체 : 1식 / 20,000천원
- 갈목환경자원사업소 매립시설 복토사업 : 1식 / 10,000천원

6. 수질보전을 위한 체계적인 수계관리

주요성과지표	실적
▶ 주민지원사업 집행을 제고 : 97% ('06) ⇒ 99%('07)	· 집행을 90%

□ 환경기초시설 운영·관리

- 수초재배섬 운영·관리 : 2개소 / 68,500천원
 - 수초재배섬 : 회남면 남대문리 3,070m², 사음리 3,484m²

□ 배출시설의 지속적인 지도·점검

- 축산폐수배출시설 지도·점검 : 수시 / 466개소
- 수변구역 오염원 지도·점검 : 4회 / 44개소

□ 내실있는 수질개선 특별회계 운영

- 금강·한강수계 관리기금 최대 확보 : 5,090,100천원
- 효율적인 자금운영으로 이자수입 증대 : 128,600천원

□ 금강수계 상수원관리지역 주민지원사업 추진

- 일반지원사업(소득증대, 복지증진 등) : 58건 / 1,458,800천원
- 직접지원사업(가계생활비 등) : 440건 / 232,500천원

□ 환경친화 조성사업 : 2개사업 / 1,130,000천원

- 수생식물원 조성사업 : 7,113m² / 830,000천원
 - 내북면 상궁저수지 상류 : 야생초화원, 자연정화습지, 광장 등
- 친환경 호반도로 조성사업 : 3km / 300,000천원
 - 회남면 남대문리 일원 : 연산홍, 주목, 느티나무, 파고라 등

7. 울창하고 풍요로운 산림자원 육성

주요성과지표	실적
▶ 조림사업 추진 : 186ha('06) ⇒ 225ha('07)	· 228ha

- 조림사업 : 7개사업 / 718,000천원
 - 경제수 조림 : 85ha / 157,300천원
 - 수원함양 조림 : 40ha / 96,900천원
 - 큰나무공익조림 : 28ha / 154,000천원
 - 리기다소나무갱신조림 : 75ha / 88,000천원
 - 경제림단지조성 기본계획수립 : 1개소 / 25,200천원
 - 조림지 사후관리 : 460ha / 187,400천원
 - 식목일 및 묘목나누어주기 행사 : 7천본 / 9,200천원
- 숲가꾸기사업 : 2개사업 / 1,287,000천원
 - 숲가꾸기사업 : 1,530ha / 925,000천원
 - 공공산림가꾸기사업 : 22명 / 362,000천원
- 산촌생태마을조성 : 2개마을 / 765,800천원
 - 산외면 대원리 : 65,800천원
 - 용역설계중(기본계획 수립, 재해영향성 검토, 실시설계)
 - 회인면 건천리 : 700,000천원
 - 기본 및 실시설계 완료
 - 사전재해영향성 검토 및 계획사업 충청북도 승인완료
 - 2007. 11. 사업착공
- 산지소득증대 기반조성 : 8개사업 / 900,700천원
 - 바이오 조림 : 5ha / 65,000천원
 - 관상수 토양개량사업 : 2ha / 9,500천원
 - 임산물표준출하지원 : 11개소 / 110,000천원
 - 임업후계자 경영임지 작업로 지원 : 4km / 16,000천원

- 임산물 가공지원(감박피기 및 표고절단기) : 10대 / 45,000천원
- 임산물저장·건조시설 지원 : 8개소(370m²) / 187,200천원
- 산림복합경영사업 : 3개소 / 218,000천원
- 친환경임산물생산단지조성 : 2개소 / 250,000천원

□ **재해 예방을 위한 사방사업** : 3개사업 / 1,479,500천원

- 산지사방 : 1ha / 43,300천원
- 사 방 댐 : 2개소 / 425,600천원
- 산림유역관리사업 : 1개소 / 1,010,600천원

8. 지속가능한 산림자원의 보호·관리

주요 성과 지표	실 적
▶ 산불예방 : 7건('06) ⇒ 0건('07)	· 3건
▶ 임도확충 : 1.6km('06) ⇒ 3.0km('07)	· 4.63km

□ **산불방지대책** : 7개분야 : 578,000천원

- 산불대책본부 운영 : 1개소 / 47,700천원
- 산불감시원배치 운영 : 40명 / 182,900천원
- 산불전문예방진화대 배치 : 25명 / 146,500천원
- 인화물질 제거사업 : 3ha / 7,400천원
- 내화수림대 조성사업 : 5.8ha / 8,800천원
- 산불진화장비확충 : 6종 / 71,900천원
- 산림보호강화사업 : 12명 / 112,800천원

□ **산림병해충 적기방제** : 5개사업 / 281,200천원

- 솔잎혹파리 나무주사 : 400ha / 126,300천원
- 예찰조사원 배치 : 1명 / 12,400천원
- 소나무재선충병 예방 : 4종 / 106,200천원
- 일반해충 방제 : 67ha / 7,900천원
- 참나무시들음병 방제 : 1종 / 28,400천원

- 보호수관리 : 2개사업 / 20,000천원
 - 보호수 외과수술 : 2본 / 8,000천원
 - 보호수 주변정비 : 3개소 / 12,000천원

- 다목적 임도시설 확충 및 사후관리 : 4개사업 / 560,200천원
 - 임도시설 실시설계 : 4개소 / 25,800천원
 - 임도신설 : 1.06km / 304,800천원
 - 구조개량 : 3.57km / 174,900천원
 - 장마 전·후 보수 : 15km / 54,700천원

- 백두대간 주민소득사업 지원 : 2개사업 / 604,900천원
 - 표고재배농가 지원 : 4농가 / 128,200천원
 - 백두대간 주민소득사업 : 30농가 / 476,700천원

9. 숲과 어우러진 녹지공원 조성·관리

주요성과지표	실적
▶ 공유지 산림공원 조성 : 1개소('06) ⇒ 5개소('07)	· 5개소

- 주민과 함께하는 공원조성·관리 : 4개사업 / 811,800천원
 - 공유지 도시숲 조성 : 3개소 / 400,000천원
 - 열린공원쉼터조성 : 2개소 / 159,100천원
 - 공원녹지관리 : 33개소 / 230,900천원
 - 산림욕장관리 : 2개소 / 21,800천원

□ 도로변 꽃길조성 : 3개사업 / 104,100천원

- 꽃묘생산 및 관리 : 40만본 / 24,000천원
- 꽃길조성 : 376km / 62,100천원
- 꽃조형물 설치 : 3회 / 18,000천원

□ 쾌적한 가로환경 조성 : 3개사업 / 1,471,800천원

- 가로수 식재 : 36.5km / 1,406,800천원
 - 삼승 원남 ~ 탄부 구암 : 5km / 106,800천원
 - 회인 중앙 ~ 회남 법수외 3구간 : 31.5km / 1,300,000천원
- 가로수 주변 풀베기 : 375km / 60,000천원
- 가로수 비료주기 : 2만본 / 5,000천원

IV. 특수시책

1 리기다소나무 경영 모델링 조성

- 리기다소나무로 집단화·단순화 되어 있는 산림을 혼효림으로 육성하여 경제적이고 생태적으로 건강한 산림 육성

□ 사업개요

- 위 치 : 탄부면 매화·상장·평각리 일원
- 기 간 : 2007. ~ 2011.(5개년)
- 사 업 비 : 378백만원
- 사업내용
 - 벌채 및 조림 : 90ha (2007년 10ha)
 - 숲가꾸기 : 135ha (2007년 40ha)

□ 추진실적

- 2007. 02. 08 : 기본계획 수립 완료
- 2007. 04. 23. : 경제수(잣나무)조림 8ha
- 2007. 08. 24. : 풀베기 등 숲가꾸기 20ha
- 2007. 11. 30. : 벌채 27ha

□ 향후계획

- 2008. ~ 2011. : 리기다소나무 갱신조림 82ha / 숲가꾸기 115ha

□ 기대효과

- 리기다소나무의 펄프용재 공급으로 목재가격 안정 도모
- 생태적 불완전한 리기다소나무 단순림을 안전한 산림으로 육성

2

우량소나무림 보존사업

- 관광지·사적지 주변의 수세가 쇠약해지거나 고사된 소나무에 대하여 생리적·인위적·기상적·병충해 피해 등의 원인에 대한 기초조사를 실시하고 결과에 따른 적정방제 계획 수립 및 적기방제로 우량소나무림 보존

□ 사업개요

- 위 치 : 보은군 속리산면 사내리 산1-1번지 일원
- 사업량 : 5ha(기초조사 2ha, 보존사업 3ha)
- 사업기간 : 2007. 10. ~ 2007. 11. 30.
- 사업비 : 24,855천원
- 사업내용 : 솎아베기, 솔잎혹파리나무주사, 복합비료 시비 등

□ 추진실적

- 2007. 09. : 소나무림 실태조사
- 2007. 10. : 기초조사 용역 및 보존사업 발주
- 2007. 11. : 보존사업 추진 및 완료

□ 향후계획

- 사업실행지의 지속적인 사후관리
- 경관우수 소나무림의 지속적 관리

3

공유지 도시숲 조성

- 생활권 주변 자투리 땅을 활용 숲 조성에 따른 주거 생활 환경 개선 및 생태계 기능 강화

□ 사업개요

- 위 치 : 보은읍 강신리, 대야리, 어암리 일원
- 면 적 : 3개소 / 6.5ha
- 총사업비 : 400백만원(국 200, 도 100, 군 100)
- 사업기간 : 2007. 04. ~ 12.
- 사업내용 : 생태숲, 야생화단지 조성 등

□ 추진실적

- 2007. 06. : 입지심사요구서 제출(충청북도).
- 2007. 06. : 실시설계 용역
- 2007. 08. : 사업 설명회
- 2007. 10. : 공사시행 및 발주
- 2007. 12. : 공사완료

□ 기대효과

- 경관 보전·소음방지·대기정화·휴양 및 재해방지 등의 역할 제고
- 풍요롭고 쾌적한 생활환경 기반 구축
- 관광기반 시설 확충으로 낙후된 지역경제 활성화

V. 주요현안사업

1

보은 축산폐수공공처리시설 설치사업

- 소규모 축산농가에서 부적정 처리되어 배출되는 축산폐수를 공공처리시설로 유입 처리하여 금강수계 및 대청호 상수원 수질보전에 기여

□ 사업개요

- 위 치 : 보은읍 금굴리 391-2번지의외 6필지
- 사업기간 : 2004. ~ 2008.
- 처리용량 : 80m³/일
- 사업면적 : 부지 14,664m², 건축면적 2,133m²
- 사 업 비 : 11,075백만원

□ 추진실적

- 2005. 12. : 축산폐수공공처리시설 설치 승인(충청북도)
- 2006. 03. : 책임감리용역 착수
- 2006. 03. : 시설공사, 전기공사 계약 및 착공
- 2007. 03. : 생물반응조 및 지하구조물, 외벽공사 설치완료
- 2007. 04. : 관급기자재 제작 승인
- 2007. 06. : 축산폐수 투입동 및 처리동 건축공사 완료
- 2007. 11. : 시설 시험 운전

□ 향후계획

- 2008. 03. : 준공예정

2 금강수계 수질오염총량관리제 시행

□ 추진개요

- 시행배경 : 기존 수질관리 체계로는 하천 오염 가중
 - 수질관리체계 개선 : 배출허용기준(농도)→오염물질 총량(농도×유량)
- 계획기간 : 2005. ~ 2010.
- 대상물질 : BOD(생화학적산소요구량)
- 단위유역별 목표수질 : 보청A(보청천수계) : 1.6mg/L
금분F(회인천수계) : 1.0mg/L
- 주요 시행내용
 - 기본계획의 개발할당부하량(허용배출부하량) 범위내에서만 개발사업이 추진되도록 규제 관리
 - ※ 대상사업 : 사전환경성 검토 및 환경영향평가 대상 개발사업

□ 추진실적

- 2005. 04. : 충청북도 수질오염총량관리 기본계획 승인
- 2006. 11. : 기본계획 변경 승인(환경부)
- 2007. 02. : 삼승면 둔덕리 개간사업 검토
- 2007. 04. : 산외면 문암리 개간사업 검토
- 2007. 06. : 오현전자, 미화안전산업 공장조성 검토
- 2007. 09. : (주)청호에코텍 공장신설 승인의 1건 검토
- 2007. 10. : 동양유지, 대한산업 사업계획 승인신청외 1건 검토

□ 향후계획

- 기본계획의 개발할당부하량 범위내에서 개발사업 규제
- 개발할당부하량 누적관리
 - ※ 2007. 12.현재 잔여량 - 보청A : 280 kg/일, 금분F : 45 kg/일

3

충북알프스 자연휴양림 조성사업

- 생활수준의 향상과 여가 시간의 증가로 산림휴양을 찾으려는 휴양수요에 대처하고
- 주 5일제 시행에 따라 속리산과 연계한 체류형 관광상품의 개발로 관광활성화 및 지역경제 활성화 도모하기 위함

□ 사업개요

- 위 치 : 산외면 장갑리 산15번지 일원
- 사업기간 : 2006. 01. ~ 2008. 12.
- 면 적 : 74.5ha
- 총사업비 : 7,080백만원(국 4,140, 도 1,470, 군 1,470)
 - 2007 (1차사업) : 3,000백만원 / 2008 (2차사업) : 4,080백만원
- 사업내용 : 산림문화휴양관, 숲속의집, 관리사무소, 오수정화, 수배전반 시설 등

□ 추진실적

- 2005. 12 : 자연휴양림 지정 고시
- 2006. 08. : 실시설계완료
- 2006. 12. : 충북알프스자연휴양림 조성계획 승인
- 2007. 05. : 공사착공
- 2007. 11. : 2008년 휴양림 2차사업 실시설계 용역

□ 향후계획

- 2008. 04. : 1차사업 완료
- 2008. 12. : 2차사업 완료