22년 갈모봉 선도 산림경영단지 경영성과

① 사업의 효과성	선도 산림경영단지 운영을 통한 지역 파급효과 등

1 선도 산림경영단지 운영 현황

○ 단지면적 : 1,072.9ha (2020년 착수)

○ 산주현황 : 432명 (1인당 평균소유규모 2.48ha)

○ 기반시설 현황

구분	단지 착수 전	'22년 말	증감	비고
임도밀도(m/ha)	13.4	17.2	3.8	
숲가꾸기(ha)	-	74.57	74.57	
산주 동의률(%)	85	85	-	집단화·규모화 추진중
임도신설(km)	14.42	18.42	4.00	
임도보완(km)	-	0.728	0.728	

○ 운영협의회 등 구성 현황

구분	구성 일시	인원 (명)	'22년 운영현황			비고
			일시	참여(명)	주요내용	
운영 협의회	2020.04	11	2022.05.18	15	22년 사업추진계획협의 등	1차
			2022.12.07		22년 사업성과 보고 등	2차
산주 협의회	2020.11	9	2022.12.09		22년 사업성과 보고 등	

○ 경영주체 시공사업시 지역주민 일자리 창출을 통한 소득 현황('22년 누계)

- (일자리) 110명 (지역주민)
- (소 득) 53,000천원 (인건비 및 중장비)

2 '22년 선도 산림경영단지 운영 성과

o 임도 지장목 및 숲가꾸기 미이용산림바이오매스 재활용으로 산주소득 창출

- 수집·운반 등 실제 소요경비를 제외 후 판매대금을 산주에게 환원함으로서 산주소득 창출

* 임도연장 1.50km 지장목제거 미이용산림바이오매스 활용 → 불우이웃돕기성금 6,054,800원

* 상반기숲가꾸기사업 14.0ha 미이용산림바이오매스 활용 → 산주환원금액 10,025,800원, 불우이웃돕기성금 3,341,900원



미이용산물수집(임도신설)



미이용산물수집(임도신설)



미이용산물수집(숲가꾸기)



미이용산물수집(숲가꾸기)

o 임도시설사업을 통한 기계화산물수집장 확보

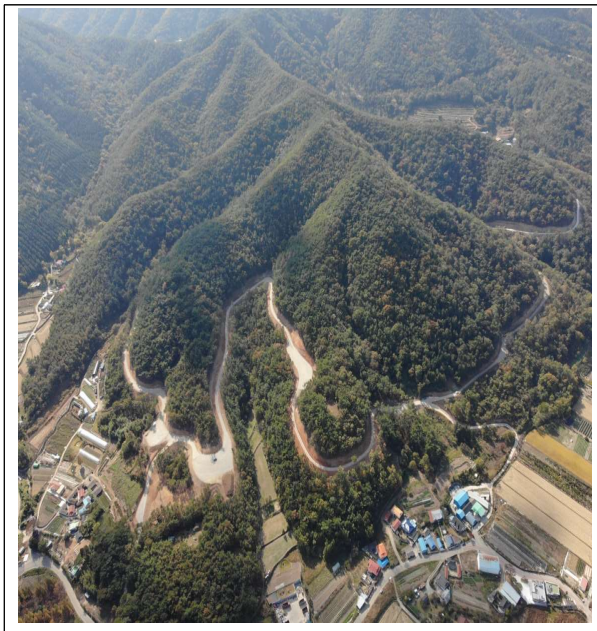
- 3개소 4,280㎡(1번 850㎡, 2번 2,700㎡, 3번 730㎡)



2022년도 임도시공 전



2022년도 임도시공 중



2022년도 임도시공 후



기계화산물수집장 설치

o **직접사업 예산잔액을 활용한 임도보완공사 추진으로 지역주민 만족도 제고**

- 당초 직접사업 사업계획 대비 사업량을 달성하고 실행예산 제도 도입에 따른 절감예산을 임도보완공사에 재투자 함으로써 임도활용도 제고 및 마을 주민들의 만족도 제고

* 임도보완사업(절감 예산사용) : 콘크리트포장 0.528km



작업장 현황(콘크리트포장)



작업장 현황(콘크리트포장)

o **차별화된 숲가꾸기사업을 통한 사업품질 및 산주만족도 제고**

- 소나무재선충병 반출금지구역 지정과 수확벌채 임지 대비 낮은 벌채율로 인한 산물수집의 경제성 부족 등으로 숲가꾸기 산물이 임지 내 방치
- 산림조합중앙회 전북지역본부와 업무협의를 통해 상반기 숲가꾸기 산물을 전량 수집하여 사업품질 및 산주 만족도 제고



상반기 숲가꾸기 작업전



상반기 숲가꾸기 작업후



하반기 숲가꾸기 작업전



하반기 숲가꾸기 작업후

② 단지운영 노력도	사업 추진 상 문제점 및 산주 소통방식 개선 노력도 등

1 문제 해결 노력도

o 소나무류 반출금지구역 내 선도단지조성사업의 사업방향 제시

- (문제점) 선도 산림경영단지가 소나무류 반출금지구역으로 지정됨에 따라 기본계획에 따른 각종 산림사업 추진에 차질 발생

  * 소나무 임지 원목, 지조물 등의 처리를 위한 대책마련 필요

- (해결방안) 산림조합중앙회 전북지역본부와 업무협의를 통해 소나무류의 임목처리방안 마련

  * 벌채는 소나무재선충병 방제처리 기간에 집중 실시하되 수집 및 운반을 동시에 실시하고 위탁업체는 파쇄 후 반출하는 시스템 구축

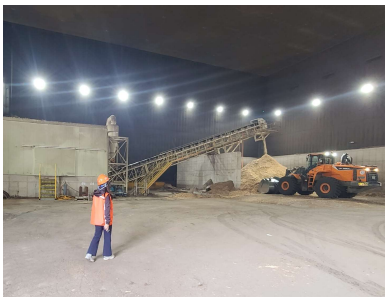
- 숲가꾸기 산물 처리과정에서 발생되는 수익을 산주에게 환원함으로써 단지 내 산주의 산림사업에 대한 만족도 제고 및 수익창출 도모



주식회사 신영E&P



방제처리(파쇄)중



방제처리(파쇄)후

- (사업효과) 숲가꾸기 산물을 전량 수집·활용함으로서 사업의 품질향상을 통한 산주 및 지역주민의 만족도를 제고하고 부산물 판매 및 산주의 산림복합경영 유도를 통해 산주소득 창출 기반 마련



작업 전



작업 후

◆ 소나무류 반출금지 구역에 대한 사업방향 제시 및 산주의 산림사업 이해도 제고
◆ 숲가꾸기 산물 수집을 통한 산림사업의 산주 만족도 제고 및 소득창출 기반 마련

2 홍보 노력도

o **선도 산림경영단지 산림사업 품질향상을 통한 산주 만족도 제고와 선도단지와 연계한 각종 행사 등을 추진하여 산주 참여 및 지역주민 관심도 제고**

- 산주 동의율(%) : ('21) 85% → ('22) 85%(단지화와 규모화에 집중)

구 분	합계	홈페이지	TV	라디오	신문	잡지	입간판	현수막
건수	20	15			2		1	2

3 기타 노력도

o **선도단지 산림사업에 발생한 미이용산림바이오매스의 우드칩을 축사 및 임산물 재배자에게 지원**

* 미이용우트칩 규모 : 20톤



사진1



사진2