2021년 선도산림경영단지 사업 추진 계획서

<목 표 >

◈ 체계적인 산림경영으로 양질의 목재를 지속적으로 생산하고, 경제성 수종 육성으로 국산 목재자급률에 기여

◈ 지역주민과 상생하는 선도 산림경영으로 지역경제 활성화 기여

❑ 2020년 실적 및 2021계획

연도별	예산	조림 (예정지정리 포함)	숲가꾸기 (솎아베기)	풀베기, 덩굴제거	임도신설	임도 구조개량	특화임산물재배단지	사방사업
	계	ha	ha	ha	km	km	ha	km
2020	1,500,000	37.1	22.8	191.5	1.30	0.58	6.0	
2021	1,446,665	30.0	60.0	198.2	1.30	0.50	3.0	0.14

❑ 산청군 선도산림경영단지조성사업 운영

1. 운영방식 : 산청군산림조합(경영주체) 업무대행

- 매년 대행계약 체결

2. 산청군 산림조합 업무대행 근거

가. 공 모 : 2016년 선도산림경영단지 공모시 전문경영주체(산청군산림조합) 선정한 후 신청 , 2016.12.27.(공모선정)

나. 선도산림경영단지 운영을 위한 양해각서체결 : 산청군, 산청군산림조합 (2017.4.14.)

다. 법적근거 : 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률 제23조1항, 지방자체단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제25조1항8호

❑ 2021년 선도산림경영단지 사업계획서(5년차)

1. 2021년 선도산림경영단지 춘기조림사업

- 사업량 : 27.0ha

○ 선도산림경영단지 내 수종갱신의 요구가 있던 산주들의 필지를 취합해서 춘기조림사업 대상지 선정

□ 대상지 내역(산청읍 모고리 산173번지 외 11필지)

○ 수종 : 편백 20.0ha, 상수리 3.0ha, 음나무 2.0ha, 헛개나무 1.0ha, 계수나무외 1.0ha

소재지		지번	예상면적 (ha)	수종	비고
읍면	리				
산청읍	모고	산173	2.0	편백	
산청읍	모고	산174	3.0	상수리	
산청읍	모고	산175	1.5	음나무	
산청읍	모고	산182-1	2.0	편백	
산청읍	내수	산82-3	1.0	계수,모감주 외	
산청읍	내수	산82-3	0.5	음나무	
산청읍	내수	산116	5.0	편백	
산청읍	내수	산118	2.5	편백	
산청읍	내수	산120	3.0	편백	
오부면	방곡	산98	1.0	헛개	
오부면	방곡	산101외1필	2.0	편백	
오부면	방곡	산108	3.5	편백	
소계			27		

2. 2020년 선도산림경영단지 조림예정지 정리사업

- 사업량 : 3.0ha

＊ 선도산림경영단지 큰들마당극마을 마을숲 조성지 정리작업

□ 대상지 내역(산청읍 내수리 산80, 82-3번지)

소재지		지번	면적(ha)	비고
읍면	리			
산청읍	내수	산80	1.5	
산청읍	내수	산82-3	1.5	
소계			3.0	

3. 2021년 선도산림경영단지 임도신설사업

- 임도신설사업(오부방곡지구) 사업량 : 약 1.3km

＊ 내곡마을 작업로에서 방곡임도를 연결하는 순환임도 개설

□ 대상지 내역(오부면 방곡리 산13-1 외 9필지)

소재지		지번	비고
읍면	리		
오부면	방곡	산13-1	
오부면	방곡	산15	
오부면	방곡	산16	
오부면	방곡	산17	
오부면	방곡	산18	
오부면	방곡	산20	
오부면	방곡	산21	
오부면	방곡	산27	
오부면	방곡	산28	
오부면	방곡	산29	

4. 2021년 선도산림경영단지 조림지풀베기(1, 2차)

- 사업량 : 198.2ha

19년 조림지 : 32.0ha ＊ 2회 = 64.0 ha

20년 조림지 : 37.1ha ＊ 2회 = 74.2 ha

21년 조림지 : 30.0ha ＊ 2회 = 60.0 ha

□ 2021년 선도산림경영단지 조림지풀베기 대상지 내역

- 2019년 조림지(32.0ha-산청읍 내수리 산65-1번지 13필지)
- 2020년 조림지(37.1ha-산청읍 내수리 산28번지 10필지)
- 2021년 조림지(30.0ha-산청읍 내수리 산173번지 11필지)

5. 2021년 선도산림경영단지 사방사업

- 야계사방사업(내수지구) 사업량 : 약 0.14km
- 큰들마당극마을 뒷편 위험성 계곡 구간 야계사방사업 실시
- 대상지 내역(산청읍 내수리 산79 외)

6. 2021년 특화임산물 재배단지 조성사업

- 사업량 : 산마늘 식재(3.0ha)
- 대상지 내역(오부면 방곡리 산93번지)
- 지원대상 : 작목반 또는 협동조합(구성원 5인 이상 단체)
- 산마늘의 경우 단기간 내에 수익이 가능토록 하려면 ha당 (6년생 묘목) 9천만원의 묘목비가 들어감.
- 무조건적인 예산지원은 곧 실패, 산주들의 적극적인 의지가 매우 중요하며 예산지원도 선택적 예산지원이 필요하다고 생각함.

<산청 선도산림경영단지의 선택적 예산지원(안)>

<1ha(3000평)구분>

6년생 종근 식재 (1000평)	종자 파종 (1000평)	작업로 및 계곡부, 수확이 어려운 부분 (1000평)

- 1ha중 3부분으로 구분하여 수확, 관리가 용이한 부분 집약관리
- 6년생 종근 : 1평당 100주*300=30,000원 ---> 1000평에 3천만원
- 종자 파종 : 1평당 10,000원 ---> 1000평에 1천만원
- 식재비 + 보험료 ----> 1천만원
- 1h당 5천만원 중 50%만 지원 ---> 2천 5백만원 예산 설정
- 현재 금액은 사업금액의 최소금액이며 동기부여를 해줌으로 관리에 일부분은 산주들이 자발적으로 실행토록 유도.

<2021년 예산절감으로 인한 추가 시공 계획>

1. 2021년 선도산림경영단지

- 임도구조개량사업 사업량 : 약 0.5km
- 기존 임도 경사지 노면 포장 및 가드레일 설치 등
- 대상지 내역(오부면 방곡리 산5 외)

2. 2021년 선도산림경영단지 숲가꾸기사업

- 사업량 : 솎아베기 및 산물수집(60.0ha)
- 대상지 내역(산청읍 내수리 산105-1번지 외)
- 숲가꾸기사업 예산 부족시 위탁형 대리경영사업으로 일부 시행

소재지		지번	면적(ha)	비고
읍면	리			
산청읍	내수	산105-1	20.0	
산청읍	내수	산113	30.0	
산청읍	내수	산116	10.0	
소계			60.0	

3. 기타 사업

- 추가로 필요한 덩굴제거 대상지 덩굴제거사업
- 선도단지내 마을 주변이나 임도 주변 꽃길 조성사업
- 특화임산물재배단지 및 조림지 종자 및 비료 구입
- 선도산림경영단지 광고 및 홍보비