2023. 11.23

2023년 제 2회 하장 선도산림경영단지조성 운영위원회 회의서류



삼척동해태백산림조합

회 순

1. 개 회

2. 국 민 의 례

3. 임 원 소 개

4. 운 영 협 의 회 장 인 사

5. 보 고 사 항

○ 2023년도 선도산림경경단지 운영보고 --- 2

6. 부 의 사 항

○ 의안 제 1 호 : 하장 선도산림경영단지 운영협의회 구성원 변경 --- 8

○ 의안 제 2 호 : 2023년 하장 선도산림경영단지 사업계획변경(안) --- 9

○ 의안 제 2 호 : 2024년 하장 선도산림경영단지 사업계획(안) --- 19

7. 기 타 협 의 사 항

8. 폐 회

2023. 11. 23.(목)
(2023년 제2회 삼척하장 선도산림경영단지조성 운영협의회)

2023년도 삼척 하장
선도 산림경영단지조성사업 추진현황보고



삼척동해태백산림조합

(강원 삼척) 하장 선도 산림경영단지

< 경영 목표 >

◈ 중경재 및 대경재 생산을 위한 모델숲과 산림 텃밭 조성을 통한 산채재배 모델림 조성

Ⅰ 단지 현황

❑ 일반현황

○ (계획기간) : 2015. 1 ~ 2024. 12

단지현황	면적(ha)	필지수(개소)	산주수(명)	3ha 이상 산주(명)
	2,010	633	372	151

❑ 임상별

○ (임상) **단지 내 침엽수림 45%, 활엽수림 37%, 혼효림 17%**

수 종	침엽수림	활엽수림	혼효림	무입목지
비율(%)	900(45%)	749(37%)	350(17%)	11(1%)

❑ 영급 및 축적

○ (영급) Ⅳ영급이상이 단지면적의 47% (축적) 입목축적은 97㎥(지정당시)

영 급 별 (면적 ha)								
계	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ이상	무입목지
2,010	517(26%)	122(6%)	410(20%)	555(27%)	324(16%)	54(3%)	17(1%)	11(1%)

❑ 산림기능별

○ (기능별) **수원함양림 58.7%**, 산지재해방지림 26.9%,생활환경보전림 12.7%

계(ha)	목재생산림	수원함양림	산지재해방지림	생활환경보전림	기타
2,010	24(1.2%)	1,179(58.7%)	541(26.9%)	255(12.7%)	11(0.5%)

❑ 임도시설

○ (임도밀도) ha당 9.14m(전국 3.1, 국유림 3.9, 민유림 2.8)

시설 현황(km)			
현 임도	ha당 임도밀도	목표임도	목표 ha당 임도밀도
선도:14.93(총18.39)	9.14m/ha	17.99km	9.50m/ha

Ⅱ 경영 현황

❑ 주요사업

○ **산림복합산림경영을 위한 산림텃밭조성으로 산주의 소득증대**

* 산림텃밭 사업량 61.0ha, 2021년부터 순차적 생산시작 ha당/30,000천원

○ **효율적인 산림경영을 위한 기반시설 조성사업으로 임도신설**

* 임도밀도 : ('22년) 9.14m/ha → ('24년) 9.50m/ha

❑ 추진실적

○ 10년간 조림 66.3ha, 숲가꾸기 1,985ha, 임도 15.68km 개설 계획

- '23년 현재까지 조림 50.44ha, 숲가꾸기 1,859.9ha, 임도 14.93km개설

연도별	조림	숲가꾸기									임도
		계	큰나무가꾸기				조림지가꾸기		어린나무가꾸기	산물수집	
			경제림가꾸기			공익림가꾸기	풀베기	덩굴제거			
			솎아베기	천연림보육	천연림개량						
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	㎥	km
합계	**50.44**	**1,859.9**	**205.6**	**-**	**-**	**-**	**1,160.4**	**41.5**	**452.4**	**981.1**	**14.93**
2015	-	-	-	-	-				-	-	0.88
2016	-	311.6	50	-	-	-	198.8	11.4	51.4	786	1.92
2017	-	232.3	40	-	-	-	160.6	5.7	26	195.1	3.06
2018	-	276.0	30				196.6	12.8	36.6	-	2.72
2019	20.3	138.7					102.1	3.6	33.0	-	1.80
2020	5	205.9	44.7				68.6		92.6	-	2.32
2021	3.9	277.4	4.0				142.2	8.0	123.2	-	-
2022	14.0	148.9	5.5				108.8		35.4		1.13
2023	7.24	88.5	31.4				182.7		54.2		1.1

❑ 투입예산

○(예산) 매년 1,500백만원 투입

연도별	배정액 (백만원)	집행액 (백만원)		
		계	단지예산	기타 추가예산
합 계	11,000	12,457	12,457	-
2015	500	490	490	-
2016	1,500	1,467	1,467	-
2017	1,500	1,500	1,500	-
2018	1,500	1,500	1,500	-
2019	1,500	1,500	1,500	-
2020	1,500	1,500	1,500	-
2021	1,500	1,500	1,500	-
2022	1,500	1,500	1,500	-
2023	1,500	1,500	1,500	

❑ 선도 산림경영단지 운영협의회 구성

선도단지	운영협의회 구성 현황	운영 기간	비 고
삼척 하장	* 산주 2명, 지역주민 2명, 경영주체 2명, 지자체 2명, 전문가 2명	2019.~2024. *연3회 협의회 개최	

구 분	성 명	소 속	비고
회 장	권태식	산주, 임업후계자	
부회장	최인규	삼척시청 산림과장	
감 사	이 준	전문위원,산림기술사	
위 원	함계종	주민대표,독림가	
위 원	김영식	주민대표,임업후계자	
위 원	이상열	주민대표	
위 원	안인수	전문위원,산림설계법인대표	
위 원	신지원	삼척시 주무관	
위 원	김종석	선도경영전문관, 간사	
위 원	홍철수	선도담당(외부전문가)	

❑ 조림 등 식재현황

연도별	조 림 사 업(ha)					특화임산물 재배단지 (ha)	산림 텃밭 (ha)	비고
	계	경제수	생태 보완조림	수하식재 조림	특용수			
합 계	50.44	50.44	0	0	0	14.35	66.2	
2015								
2016							6.0	
2017							3.0	
2018							9.4	
2019	20.3	20.3					10.0	
2020	5.0	5.0				4.0	9.0	
2021	3.9	3.9				3.9	16.1	
2022	14.0	14.0				5.3	7.5	
2023	7.24	7.24				1.15	5.2	

❑ 특화임산물 재배단지 등 조성현황

연도별	재배단지 내역								경영체	비고
	사업종	주산물	면적(ha)	부산물	면적(ha)	생산품	생산량(kg)	매출액(천원)		
합 계			10.85		3.5				14.35	
2020	특화	산마늘	1.0	드릅 음나무	3.0				판문협동조합 - 2019년 6월 설립(26명)	
2021	특화	어수리	3.4	드릅	0.5					
2022	특화	산더덕	3.9							
2022	특화	산마늘	1.4						어리마을협동조합 - 2021년 4월 설립(29명)	
2023	특화	산마늘	1.15							

❑ 임도 및 사방시설 설치현황

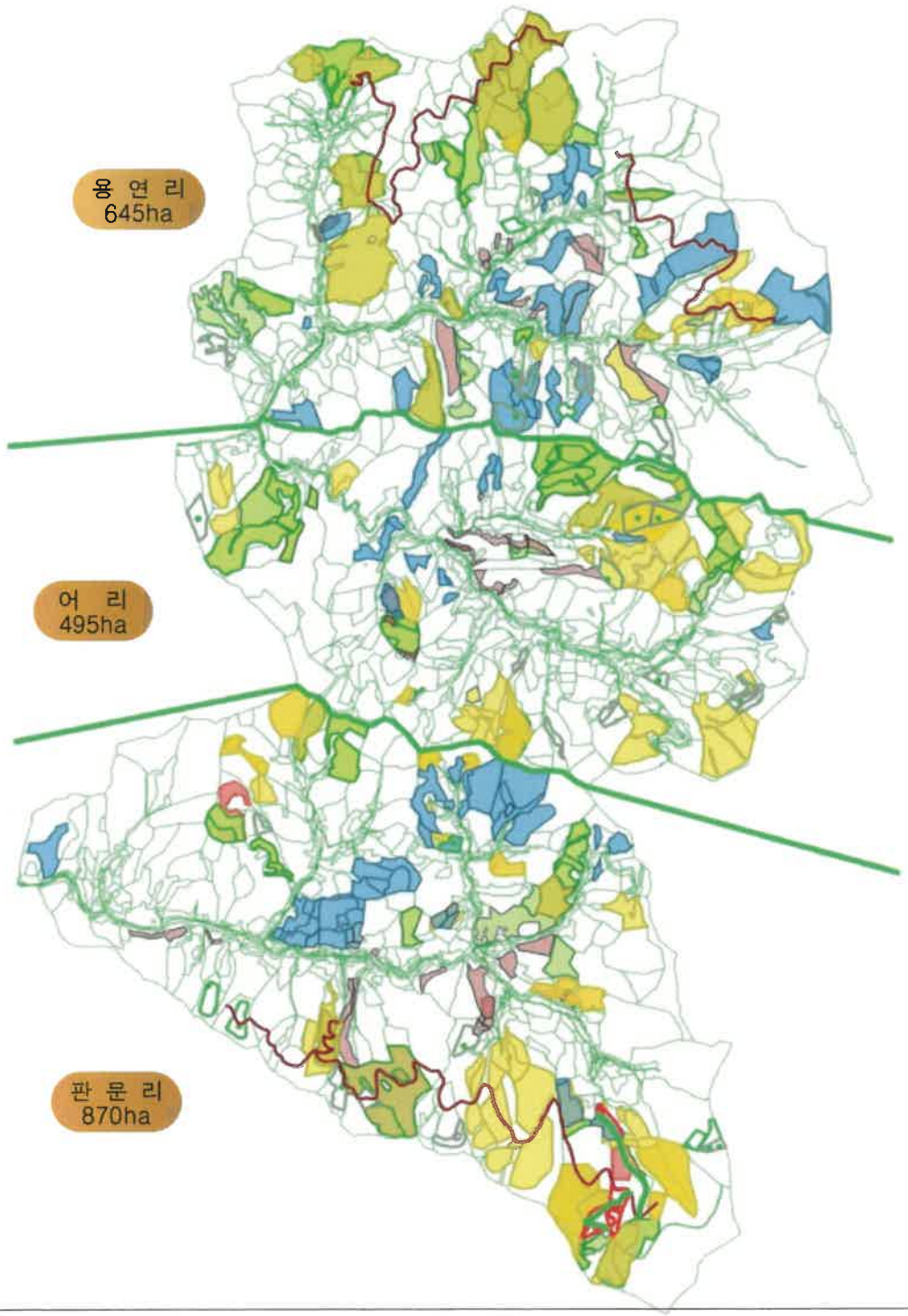
연도별	임도(㎞)				임도변 풀베기	사방댐(개소)	비고
	계	신설		보수			
		간선	작업				
합 계	46.39	14.93	0	14.42	17.04	0	
2015	0.88	0.88					
2016	5.74	1.92		3.82			
2017	3.06	3.06					
2018	2.72	2.72					
2019	4.6	1.8		2.8			
2020	7.32	2.32		5.0			
2021	8.28			2.8	5.48		
2022	6.91	1.13			5.78		
2023	6.88	1.10			5.78		

❑ 임목생산 현황(산주 및 직영벌채)

연도별	임목생산							비고
	사업종	수집면적(ha)	생산량		판매금액		산주소득(천원)	
			원목(㎥)	부산물(㎥)	원목(㎥)	부산물(㎥)		
합 계		177.3	20,612	0	0	0	0	
2015	벌채	23.7	2,032					산주
2016	벌채	6.7	710					산주
2017	벌채	44.1	4,655					산주
2018	벌채	34.1	3,566					산주
2019	벌채	34.3	5,031					산주,직영
2020	벌채	8.0	1,260					산주
2021	벌채	21.2	2,599					산주
2022	벌채,산물	5.2	759					산주

Ⅲ [삼척] 하장 선도 산림경영단지 현황도

하장면(용연리,어리,판문리) 2,010ha



범 례							
임 도	풀 베 기	어린나무가꾸기	속아베기	산림텃밭	특화임산물단지	덩굴제거	조림

Ⅳ (삼척) 하장 선도 산림경영단지 현황사진



하장 선도단지 전경



산림텃밭조성 사업



특화임산물생산단지



산나물 체험장



산림복합경영(산림텃밭)

부 의 사 항

의안 제 1 호

삼척 하장 선도 산림경영단지 운영협의회 구성원 변경(안)

1) 당초 : 운영협의회 구성원

구 분	산 주	지역주민	전문가	지자체	경영주체
성 명	권태식	김영식	이 준	최인규	홍철수
	함계종	이상열	안인수	김재성	김종석

※ 구성원 : 총10명 (산주2, 지역주민2, 경영주체2, 지자체2, 전문가2)
회장단 구성(임기 2년이상) : 회장 권태식, 부회장 최인규

2) 변경 : 운영협의회 구성원

구 분	산 주	지역주민	전문가	지자체	경영주체
성 명	권태식	김영식	이 준	최인규	홍철수
	함계종	이상열	안인수	**신지원**	김종석

※구성원 변경
- 지 자 체 : 당초 : 최인규, 김재성 → 변경 : 최인규, 신지원

2023. 11. 23.

삼척 하장선도산림경영단지 운영협의회장

의안 제 2 호

2023년 하장 선도 산림경영단지 사업계획 변경(안)

1) 사업의 범위

0. 단 지 명 : 삼척 하장 선도 산림경영단지
0. 위　　치 : 삼척시 하장면 일원(용연리, 어리, 판문리)
0. 면　　적 : 2,010ha (용연리:645ha, 어리:495ha, 판문리:870ha)
0. 사업기간 : 2023년
0. 사 업 비 : 총 1,447,000천원

2) 사업계획 변경(안)

(단위 : 천원)

사 업 명	사 업 량		사 업 비		비 고
	당초	변경	당초	변경	
조　림	7.4ha	7.24ha	64,316	61,840	
숲가꾸기	251ha	268ha	532,583	521,061	풀베기 182.7ha 어린나무 54.17ha 숲가꾸기 31.4ha
임목수확	-	-	-	-	산주벌재
복합경영	5.15ha	6.35ha	309,172	315,585	
기반시설(임도)	1.1Km 5.78km	1.1Km 5.78km	302,505	296,382	간선,임도변풀베기
전문가위탁	1식	1식	46,939	76,368	설계,감리 정산용역
단지운영	1식	1식	191,485	175,764	
합 계			1,447,000	1,447,000	

※ 변경사유
- 효율적 선도산림경영단지 운영에 따라 사업량, 사업비 조정사용 사용함
- 사업비 정산잔액을 숲가꾸기, 산림복합경영 등 선도단지 추가사업을 실행

2023. 11. 23.

삼척 하장선도산림경영단지 운영협의회장

* 사업집행계획서(2023년) 변경1차

o 사업기간 중 여건변화로 과목 간 조정이 불가피할 경우 회계규정을 벗어나지 않는 범위내에서 조정하여 집행할 계획 임.

o 직접사업에 대하여 예산절감을 원칙으로 하여 설계금액의 88%를 초과하지 않는 범위에서 비목간 조정이 불가피할 경우 회계규정을 벗어나지 않는 범위 내에서 조정하여 집행할 계획 임.

(단위 : 천원)

항 목	단위	수 량	단 가	당초금액	변경금액	비 고
1. 사업관리비				146,596	136,219	
1.1. 인건비(A)		1.7		128,819	119,700	2023년개정(표 참조)
-직접인건비		직노×요율	13.80%	17,777	16,519	토목공사제경비요율
-간접인건비				34,050	29,596	
1.2. 사업관리경비(B)				4,200	3,200	
(1) 여비교통비		320	10	4,200	3,200	2인*20일*8개월
- 현지조사여비	일			18,932	15,896	
(2) 차량비		12	863	10,356	10,356	
-렌트비	대・월	3,259	1.7	8,576	5,540	70L*4회/월
-유류대	원/L			7,500	7,000	
(3) 소모품비		1	7,000	7,500	7,000	
-사무용품등	식	1		200		
(4) 교육훈련비	식					
(5) 도서인쇄비						
-각종설명회자료	회					
- 도서구매	권	1		308	20	
(6) 수선비,통신비	식			2,910	3,480	
(7) 회의비		3	970	2,910	3,480	운영협의회
-산주 설명회 등	회	(A + B)	6.00%	10,839	9,949	토목공사제경비요율
1.3. 일반관리비(C)		(A+B+C)	0%	-	-	부가세 면세
1.4. 부가가치세(D)						
2. 외주 사업비		1	67,364	46,939	76,368	
2.1. 세부설계용역비	식	1	4,604	42,539	71,968	감리용역 4,604
2.2. 전문가위탁비	식	1	4,400	4,400	4,400	회계 정산 등
2.3. 부대비		0				
3. 직접사업비				1,208,576	1,194,868	
3.1. 기반시설조성사업	km	6.88	296,382	302,505	296,382	임도개설 등
3.2. 조림사업	건	1	61,840	64,316	61,840	
3.3. 숲가꾸기사업	건	1	521,061	532,583	521,061	
3.4. 임목수확사업	건	1				
3.5. 기타(복합경영)	식	1	315,585	309,172	315,585	
통합사업비 계				1,447,000	1,447,000	감리비 및 부대비 미포함

산출내역(변경 2차)

종별	사업별	구분	사업량 (ha,km)	사업비(원) 단가	사업비(원) 금액	설계비,감리(원) 단가	설계비,감리(원) 금액	계	비고
조림	조림	변경	7.24	8,541,436	61,840,000	295,000	2,134,000	63,974,000	
		당초	7.24	8,884,000	64,316,000	295,000	2,134,000	66,450,000	
	소계	변경	7.24		61,840,000		2,134,000	63,974,000	
		당초	7.24		64,316,000		2,134,000	66,450,000	
숲가꾸기	풀베기	변경	182.7	1,968,052	359,563,070	76,404	13,959,000	373,522,070	
		당초	187.5	2,038,000	382,125,000	78,600	14,737,500	396,862,500	
	덩굴제거	변경		2,022,000		139,990			
		당초		2,022,000		139,990			
	어린나무 가꾸기	변경	54.17	2,084,129	112,897,250	126,103	6,831,000	119,728,250	
		당초	54.00	2,452,000	132,408,000	134,530	8,006,080	140,414,080	
	큰나무 가꾸기	변경	31.40	1,554,023	48,601,000	121,100	4,345,000 4,604,500	57,550,500	설계 감리
		당초	10.00	1,805,000	18,050,000	121,100	1,211,000	19,261,000	
	소계	변경	268.27		521,061,320		25,135,000	550,800,820	
		당초	251.50		532,583,000		23,954,580	556,537,580	
임목수확	갱신벌	변경							
		당초							
	왜림	변경			-		-	-	
		당초			-		-	-	
	소계	변경							
		당초							
복합경영	산림텃밭	변경	5.20	24,766,346	128,785,000	1,546,346	8,041,000	136,826,000	
		당초	4.00	20,690,000	82,760,000	752,000	3,008,000	85,768,000	
	특화임산물	변경	1.15	162,434,783	186,800,000	10,684,348	12,287,000	199,087,000	
		당초	1.15	196,880,000	226,412,000	3,014,000	21,098,000	397,936,000	
	소계	변경	6.35		315,585,000		20,328,000	335,913,000	
		당초	5.15		309,172,000		16,450,350	325,622,350	
기반시설	임도(간선)	변경	1.10	267,027,273	293,730,000		19,767,000	313,497,000	
		당초	1.10	272,593,636	299,853,000			299,853,000	
	임도변 풀베기	변경	5.78	458,824	2,652,000			2,652,000	
		당초	5.70	465,263	2,652,000			2,652,000	
	소계	변경	6.88		296,382,000		19,767,000	316,149,000	
		당초	6.80		302,505,000			302,505,000	
합계		변경			1,208,576,000		42,538,930	1,266,836,820	
		당초			1,208,576,000		42,538,930	1,251,114,930	

2023년 하장선도산림경영단지 사업별 추진 현황

(단위: ha, km, 천원)

사업 구분		사업량	사업비	사업내용	사업 기간	추진현황	비 고
조 림		5.70	43,188	잣나무	설계 : 3월 기간 : 3월~5월	용연리 274임	완료
		1.54	18,652	단풍나무	설계 : 3월중 기간 : 3~5월	판문,어리, 용연 임도변	완료 경관임도
소 계		7.24	61,840				
임도	신설	1.1	293,730	간선임도	설계완료 기간: 4월~11월	어리 산94임외7필	완료
	풀 베기	5.78	2,652	임도변	설계 6월중 기간: 8월	판문	완료
소 계		6.88	296,382				
산림복합경영	특화임산물	1.15	186,800	단지조성 (산마늘종묘 식재)	설계: 7월중 기간: 9월~11월	어리 산71임외1	완료
	산림텃밭	5.2	128,785	산림텃밭	설계: 9월중 기간: 10월~11월	어리산36외4	11.28 완료
소 계		5.15	315,585				
숲가꾸기	풀베기	182.7	359,563	조림지 사후관리	설계: 5월 기간: 6월~9월	용연리 산37-1외40	완료
	어린나무	54.17	112,897	조림목, 유령림	설계: 6월 기간: 8~9월	용연리 286임외11	완료
	큰나무	31.4	48,601	경제수	설계: 10월 기간: 11월	하장면 어리 산34번지외	11월 완료
소 계		268.27	521,061				
외주사업	설계감리용역	1식	71,968	직접사업 설계,감리	기간: 3월~11월	용역법인체	실행중
	전문가위탁	1식	4,400	회계정산 사후관리	회계법인	정산용역	단지 3개리
소 계		3식	76,368				
운 영 비		1식	175,764	인건비,관리비등	기간: 1월~12월	12개월	
총 사업비			1,447,000				

1. 조림사업

0. 벌채지, 임도변등 공한지 와 조림 보식지등 테마임도 조성과 경제림 육성을 병행하여 주민소득증대에 기여

▣ 사업개요(총괄)

0. 장 소 : 삼척시 하장면 용연리 산274임외
0. 사업량 : 7.24ha
조림지 신식 5.70ha (낙엽송)
선도임도변 1.54ha(단풍나무)
0. 사업비 : 62백만원

▣ 추진현황

0. 대상지조사 : 2023. 3월초순
0. 실시 설계 : 2023. 3월까지
0. 식재 기간 : 2023. 4월~5월

▣ 문제점 및 대책

0. 해당없음, 테마임도(단풍나무 관수작업 및 관리)

▣ 기대효과

0. 임도변.성토지 테마임도 조성(체험관광연계)
0. 조림지신식 경제림(낙엽송) 육성

2. 기반시설(임도)조성사업

0 임업기계화로 집재비 절약, 집약화사업등의 효과적인
산림경영 도모 및 산림복합경영 기반조성
0 임도개량구조 실시 및 노면정비

▣ 사업개요

0. 장 소 : 삼척시 하장면 어리 산94임외 7필
0. 사업량 : 6.88㎞
- 임도신설 : 간선임도 1.1㎞, 임도변 풀베기 5.78km
- 2024년 선도임도설계(판문리)
0. 사업비 : 296백만원
0. 실시설계 완료 : 2022.12월

▣ 추진계획

0. 실시설계 완료 : 2022.12월
0. 착 공 : 2023. 4월 ~ 11월까지

▣ 문제점 및 대책

0. 임도편입 토지 산주동의 일부 완료

▣ 기대효과

0. 임도설치에 따른 임업기계화로 임업생산성 향상 가능
0. 임도주변 특화임산물재배단지 조성으로 산촌주민소득증대
0. 산림 병해충 방제, 산불예방 및 진화
0. 산림휴양과 산림스포츠 등에도 적극 활용

3. 산림복합경영

0. 산나물재배를 위한 복합경영기반조성으로소득증대
   ⇒ 산더덕, 산양삼등 재배
0. 특화임산물재배물단지조성으로 어리마르 협동조합의 자립기반조성
   ⇒ 조성작업 주민참여로 일자리창출 및 소득 기여

□ 사업개요

0. 사업장소 : 하장면 어리 산71외 3개리
0. 사업량 : 6.35ha(특화단지:1.15ha, 산림텃밭5.2ha)
   - 특화임산물 재배단지: 어리협동조합, 판문리 종료 산마늘 종묘 식재
   - 산림텃밭 : 3개리 마을,
0. 사업비 : 315백만원(특화임산물: 186. 산림텃밭:128)

□ 추진계획

0. 대상지조사 : 2023. 5~6월까지
0. 실시설계 : 2023. 7~9월까지
0. 기 간 : 2023. 9월 ~ 11월까지

□ 문제점 및 대책

0 주민과 협의 후 처리

□ 기대효과

0. 어리협동조합의 기반시설 구축으로 주민소득 기여
0. 산촌주민 임산물생산 소득향상을 위한 텃밭조성

4. 숲가꾸기사업

0. 조림지 사후관리 철저로 우량임분조성
0. 작업종별 작업시기 감안 대상지

□ 사업개요

0. 장 소 : 삼척시 하장면 판문리외 2개리
0. 사업량 : 268.27ha
(풀베기 182.7, 어리나무 54.17, 통합숲 31.4)
0. 사업비 : 521백만원

□ 추진현황

0. 대상지조사 : 작업종별 사업시기 조절
0. 실시 설계 : 작업종별 사업시기 조절
0. 기 간 : 2023. 5월 ~11월까지

□ 문제점 및 대책

0. 해당없음

□ 기대효과

0. 우량임분조성으로 대경제 생산 산주소득 기여
0. 경제림조성을 위한 적기작업 실시

5. 외주사업비

0. 직접사업별 설계용역으로 품질향상
0. 사업비,정산용역, 단지관리용역비등으로 투명성 확보

□ 사업개요

0. 장 소 : 삼척시 하장면 판문리외 2개리
0. 사업량 : 조림외 3개사업 실시설계, 사후관리 컨설팅, 회계정산용역 등,
0. 사업비 : 76백만원(설계용역 67, 감리용역 4, 회계용역 44)

□ 추진현황

0. 대상지조사 : 사업별 사업시기 조절
0. 실시 설계 : 작업종별 사업시기 조절
0. 기 간 : 2023. 3월 ~12월까지

□ 문제점 및 대책

0. 해당없음

□ 기대효과

0. 실시설계등 산림법인등으로 추진혀여 품질향상
0. 외부 감사,정산등 투명성 제고

6. 단지운영

0. 전문 경영주체의 산주의견수렴, 기술지도 등을 포괄하는 산림경영전담으로 단지내 산림자원의 효율적 육성과 산주의 소득증대 및 산림경영 참여확대를 도모하고자 함.

□ 사업개요

0. 장　소 : 삼척시 하장면 판문리외 2개리
0. 사업량 : 단지운영 1식(전담인력2명, 보조인력1명)
0. 사업비 : 178백만원
0. 기　간 : 2023. 1월~ 12월까지

□ 추진계획

0. 산주의견수렴, 단지경영에 대한 총괄기획 운영
0. 단지소득증대를 위한 신사업 발굴
0. 설계 및 시공은 산림조합, 감리는 삼척시에서 발주
0. 선도산림경영단지 전담팀 별도 구성배치(경영전문가, 사업담당, 보조인력) ⇨ 전담인력 2명, 보조인력1명 배치

※ 배치기준(2,001~2,500ha의 경우 3.7인 소요)

□ 문제점 및 대책

0. 해당없음

□ 기대효과

0. 전문경영을 통한 효율적 사업추진과 사업품질확보

의안 제 3 호

2024년 하장 선도 산림경영단지 사업계획(안)

❑ 사업의 범위

0. 단 지 명 : 삼척 하장 선도 산림경영단지
0. 위　　치 : 삼척시 하장면 일원(용연리, 어리, 판문리)
0. 면　　적 : 2,010ha (용연리:645ha, 어리:495ha, 판문리:870ha)
0. 사업기간 : 2024년 1월 ~2024년 12월
0. 사 업 비 : 총 1,447,000천원

❑ 사업계획

단위 : 천원

사 업 명	사 업 량	사 업 비	비 고
조　림	8.0ha	49,128	어리,용연
숲가꾸기	184ha	340,853	3개리
임목수확	15ha	-	
복합경영	17ha	226,838	텃밭:10ha 특화:7ha
기반시설(임도)	1.2Km	496,800	어리임도
외주사업	1식	168,820	설계,회계, 컨설팅
단지운영	1식	164,561	
합 계		1,447,000	

※ 기본계획 사업량을 적용하였음

※ 효율적 선도산림경영단지 운영에 따라 사업량 조정 및 사업비 조정사용이 불가피 함

2023. 11.23

삼척하장선도산림경영단지운영협의회장

2024년 하장선도산림경영단지 사업별 계획(세부)

사업 구분		사업량 (ha)	사업비 (천원)	사업내용	추진계획	대상지	비 고
조 림		8.0ha	49,128	낙엽송, 잣나무	설계: 3월중 기간: 3월~5월	3개리	
소 계		**8.0ha**	**49,128**				
임 도		2.0㎞	496,800	판문임도	실시설계(2023년) 기간: 4월~10월	판문리	
소 계			**496,800**				
산림복합경영	특화임산물	3ha	176,838	단지조성(어리)	설계: 6월중 기간: 7월~10월	어리마을 협동조합	산양삼
	산림텃밭	2.0ha	50,000	산림텃밭	설계: 7월중 기간: 9월~11월	주민협의 신청자	3개리
소 계		**5ha**	**226,838**				
숲 가 꾸 기		184ha	340,853	조림지 사후관리등	설계: 사업별 기간: 4월~11월	대상지 신청 및 시 협의	3개리
소 계		**184ha**	**340,853**				
외주사업	설계용역	1식	54,420	직접사업 설계			
	전문가위탁	2식	4,400	회계정산 사후관리	회계법인	산림복합	3개리
	경영계획	1식	70,000	3개리 경영계획	산림법인	산림경영 계획	2025~2034
	경영성과	1식	40,000	선도단지	용역사	경영성과 백서	
소 계		**3식**	**168,820**				
운 영 비		1식	164,561	인건비,관리경비등	기간: 1월~12월	12개월	
총 합 계			**1,447,000**				

*** 2024년사업 - 설계 및 시공은 산림조합에서 발주**

- 감리는 시청에서 발주(53백만원)