
소나무재선충피해목 방제현장 맞춤형 임업기계장비 실연 계획

2025. 2. 24.



맞춤형 임업기계장비 실연 추진계획

□ 행사개요

- 일 시 : 2025. 3. 7.(금) 14:00 ~ 15:30
- 장 소 : 경상북도 포항시 남구 동해면 입암리 산111-1
 - * 소나무재선충병 피해 수종전환 사업지(포항 시유림, 입목벌채 허가지)
- 참 석 : 산림청장, 한국원목생산업협회장 등 150명 내외
 - (산림청) 산림청장, 산림산업정책국장, 산림자원과장, 산림병해충방제과장 등
 - (지자체) 경상북도 산림자원국장, 시·군 담당자 등
 - (그 외) 한국원목생산업협회 및 임업 관련 협·단체장 등

□ 주요내용

- 임업기계장비 실연
 - 건설기계 기반 재선충 피해현장 맞춤형 작업시스템(입목절단기 등)
 - 고성능 임업기계장비 대·소규모 목재수확 시스템(하베스터 등)
- 시간계획

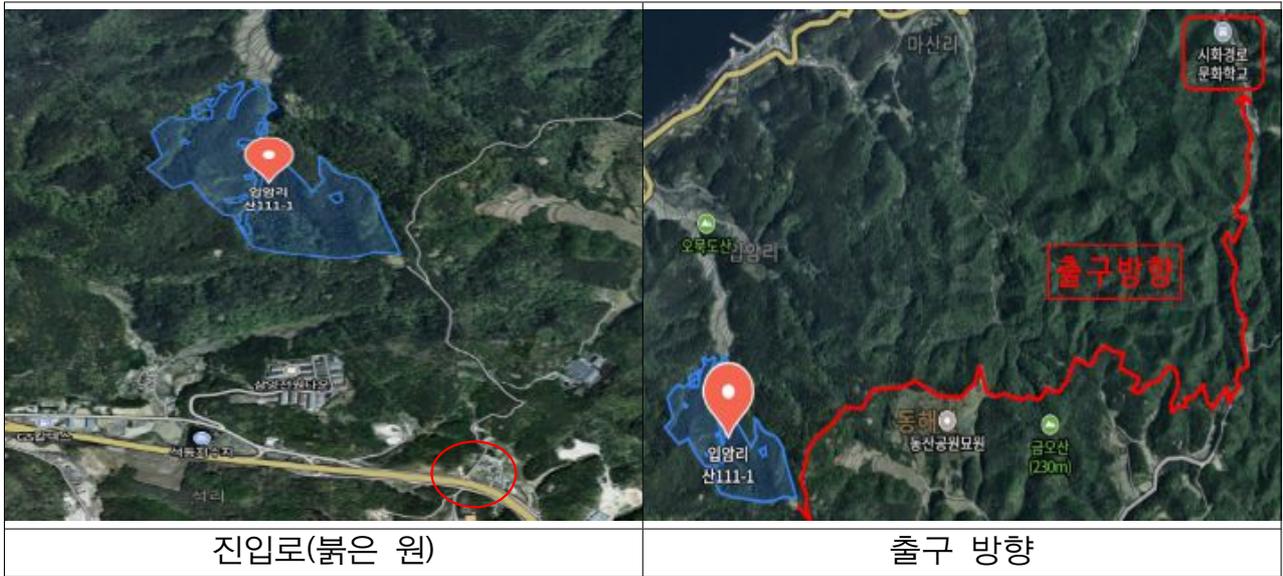
시 간	(분)	주 요 내 용	비 고
14:00~14:05	5	행사개시 및 참석자 소개	사회자
14:05~14:10	5	인사말씀(각 3분내외)	산림청장, 한국원목생산업협회장 순
14:10~14:20	10	방제현장 설명	포항시 녹지과장
14:20~14:30	10	장비 설명	산림기술경영연구소 오재현 실장
14:30~15:00	30	장비 실연	
15:00~15:20	20	기계화를 위한 정책토론	참석자 전원
15:20~15:30	10	마무리 말씀	

참고 1 찾아오시는 길

□ 행사 위치 : 경상북도 포항시 남구 동해면 입암리 산111-1

- 내비게이션 주소 설정 후 주차요원의 통제에 따라 일방 주차
- 행사 종료 후 입구의 반대방향 출구로 복귀

* 현장 주차·주행공간 협소하여 행사의 원활한 진행 및 안전사고 예방을 위한 조치



참고 2 사업대상지 설명자료

소나무재선충병 피해목 모두베기 후 수종전환사업 현황

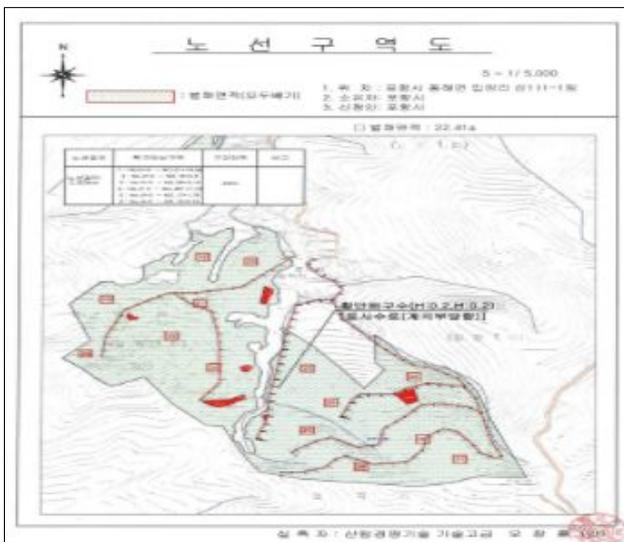
□ 개요

- 개 소 : 포항시 남구 동해면 입암리 산111-1 외 5
- 면 적 : 22.4ha
- 생산수량 : 소나무 외 6,668m³(297.5m³/ha)
- 작 업 로 : 2.93km
- 허가기간 : 2024. 11. 14. ~ 2025. 04. 30.

□ 임야 현황조사

면/리	지번	면적 (ha)	수종	흔효율 (%)	영급	수고 (m)	경급 (cm)	재적 (m ³ /ha)
동해면 입암리	산111-1	22.4	해송	87.0	V	14	24	258.7
			신갈나무	4.3	III	12	14	12.9
			활엽수	8.7	III	7	14	25.9
			계(평균)	100	V	13	22	297.5

□ 참고사진



노선계획도



피해목 현황

참고 3 수확시스템 실연 계획(안)

□ 한국원목생산업협회

○ 건설기계 기반 벌도·조재 작업기



벌도·조재
(유압식 가위형 그레플)



집재
(우드그랩)



소운반
(궤도형포워더)

□ 국립산림과학원

○ 고성능 임업기계 기반 목재수확시스템



벌도
(하이랜더+주행보조원치)

→



집·운재
(하이랜더+주행보조원치)

→



조재
(하이랜더)

○ 소규모 경영기반 목재수확시스템



벌도
(그레플쏘)

→



집·운재
(클램병크스키더)

→



조재
(쏘그레플 2종)
한국원목생산업협회