

조림 사업 위험성 평가표



사업종	조립-예정지정리	평가자 : 2024.10.21. 
-----	----------	---

▶ 위험성 평가표

구분	유해 위험요인 파악	위험성			위험성 감소대책
		가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험성	
기계적 요인	기계톱 킥백 발생으로 베임 위험	2	2	4	•올바른 기계톱 사용방법 숙지 및 기능 숙달 •안전모 등 보호구 지급 및 착용
	예초기 날 킥백 위험	2	2	4	•올바른 예초기 사용방법 숙지 및 기능 숙달 •안전모 등 보호구 지급 및 착용
	절벽, 급경사지에서 떨어짐 위험	1	3	3	•작업 전 작업구역 사전조사 •절벽, 급경사지 구역 작업통제
	사면에서 작업 중 넘어짐 위험	2	1	2	•경사 방향으로 작업진행 •안전모 등 보호구 지급 및 착용
	예초기 날 파손 시 파편에 맞음 위험	2	2	4	•예초기 날 덮개 부착 및 해체금지
생물학적 요인	벌, 뱀, 독충, 진드기 등에 의한 재해위험	1	2	2	•대처요령 및 응급처치 방법숙지 •구급약품 상비 •긴옷 모자, 장갑 등 착용 및 기피제 사용 •풀숲에 앉거나 눕지 않고 휴식 시 돛자리 등 사용 •호루라기 등 신호기 휴대
작업 특성	기계톱에 베임 위험	2	1	2	•올바른 자세 유지 및 안전거리 확보 •안전모 등 보호구 지급 및 착용
	예초기, 낫 작업 시 칼날에 베임 위험	2	1	2	•올바른 자세 유지 및 안전거리 확보 •안전모 등 보호구 지급 및 착용
	기계톱, 예초기, 낫 작업 시 주변 근로자 베임 위험	2	1	2	•작업자 간 안전거리 확보 •작업자 간 신호를 하고 엔진이 멈춘 것을 확인하고 작업자에게 접근 •상하작업 금지
	기계톱, 예초기, 낫을 들고 이동 시 주변 근로자 베임 위험	2	1	2	•엔진을 정지하고 이동 •주변에 근로자 유무 확인
	연료 취급 부주의에 의한 화상	1	2	2	•물질안전보건자료 교육 •인화성 물질 관리
	덩굴이나 나뭇가지를 낫으로 제거 중 무리하게 힘을 가해 의도하지 않은 방향으로 움직여 베임 위험	1	2	2	•낫이 덩굴, 풀 등에 걸릴 경우 풀어 낸 뒤 작업
	작업도구에 다칠 위험	2	1	2	•올바른 작업방법 숙지 •작업자 간 안전거리 확보 •칼날류는 덮개를 씌움 •작업 전 작업도구 상태 확인
작업 환경	혹서기 고온 현상에 따른 열사 병 등 건강장해	2	2	4	•충분한 물 준비, 휴식 실시 •폭염 응급키트 비치
	악천후 작업 중 재해위험	2	2	4	•강풍 등 악천후로 인해 작업상 위 험이 예상될 경우 작업중지

2026.10.21.

사업종	조림 및 식재	평가자 : 
-----	---------	---

▶ 위험성 평가표					
구분	유해 위험요인 파악	위험성			위험성 감소대책
		가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험성	
기계적 요인	절벽, 급경사지에서 떨어짐 위험	1	3	3	•작업 전 작업구역 사전조사 •절벽, 급경사지 구역 작업통제
	사면에서 작업 중 넘어짐 위험	1	2	2	•경사 방향으로 작업진행 •안전모 등 보호구 지급 및 착용
	나무, 돌부리 등에 걸려 넘어짐 위험	1	2	2	•발 밑을 주의하여 보행 •안전모 등 보호구 지급 및 착용
생물학적 요인	벌, 뱀, 독충, 진드기 등에 의한 재해위험	1	2	2	•대처요령 및 응급처치 방법숙지 •구급약품 상비 •긴옷, 모자, 장갑 등 착용 및 기피제 사용 •풀숲에 앉거나 눕지 않고 휴식 시 돛자리 등 사용 •호루라기 등 신호기 휴대
작업 특성	작업도구에 다칠 위험	1	2	2	•올바른 작업방법 숙지 •작업자 간 안전거리 확보 •칼날류는 덮개를 씌움 •작업 전 작업도구 상태 확인
	연료 취급 부주의에 의한 화상	1	2	2	•물질안전보건자료 교육 •인화성 물질 관리
작업 환경	혹서기 고온 현상에 따른 열사 병 등 건강장해	2	2	4	•충분한 물 준비, 휴식 실시 •폭염 응급키트 비치
	악천후 작업 중 재해위험	2	2	4	•강풍 등 악천후로 인해 작업상 위 험이 예상될 경우 작업중지