



한국카본

안전보건관리 (S)

# ESG



# | Contents

1. 안전보건경영 방침
2. 안전보건경영 중장기 목표
3. ㈜한국카본 및 협력사 재해율
4. 협력사 근로자 안전보건 고충 해결
  - 1) 고충 처리 건수 및 비율
  - 2) 고충 처리 실적
5. 협력사 안전보건 역량 평가 및 활용
  - 1) 도급업체 안전관리 Process
  - 2) 도급업체 평가 등급에 따른 공사 가능 범위 선정기준

## | 1. 안전보건경영 방침

(주)한국카본은 경영활동 전반에 모든 구성원의 안전과 보건을 기업의 최우선 가치로 인식하고, 안전문화를 확산시켜 안전하고 건강한 일터를 조성하기 위해 다음과 같이 경영방침을 선언한다.

### 01 안전보건관리 중심의 경영 실현

안전보건관리를 최우선 핵심요소로 고려하여, 환경 변화에 따라 안전보건관리체계를 지속적으로 개선하여 운영한다.

### 02 안전보건관계 법규 준수

안전보건에 관한 규정 및 절차를 마련하고, 안전보건관계 법규를 준수하여 이에 대한 책임과 의무를 성실하게 이행한다.

### 03 안전보건문화 정착

안전환경목표(KPI) 달성 및 지속적인 교육 훈련을 통해, 전 구성원이 안전보건 의식을 제고하고, 적극적으로 참여하는 기업문화를 조성한다.

### 04 안전한 작업환경 조성

안전보건환경의 날 점검활동 등을 지속적으로 실시하고 작업장의 유해·위험요인을 개선하여, 모든 구성원의 안전한 작업환경과 건강한 생활 향상에 기여한다.

### 05 안전보건소통체계 확립

협력사 및 이해관계자들은 우리의 안전보건 방침과 목표에 상응하고, 안전보건과 관련된 규칙에 대해 성실히 준수하여야 한다.

## | 2. 안전보건경영 목표

구분	안전보건 목표	세부 목표	완료 일정	비고
안전	3대 사고유형 위험요인 제거	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 추락방지 시스템 구축</li> <li>2. LOTO 시스템 구축</li> <li>3. 지게차 충돌 방지 시스템 구축</li> </ol>	2025년 (단기목표)	
안전/보건	위험성평가 체제 정비	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 위험성평가 절차서 개정</li> <li>2. 화학물질 위험성평가 시스템 도입</li> <li>3. TBM, 종사자의견청취 체계화</li> </ol>	2025년 (단기목표)	
안전/보건	산업재해 감소	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 연간 산업재해율 1.0%이하로 감소</li> </ol>	2028년 (중기목표)	협력사 포함
안전/보건	지속적 안전확산 문화 구축	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 안전/보건 캠페인 실시</li> <li>2. 안전,보건,환경 점검의 날 실시</li> </ol>	2030년 (장기목표)	캠페인 2회/년 점검의날 1회/월
안전/보건	비상상황 시 대처 강화	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 위험성평가에서 비상상황 발생 가능한 시나리오 도출</li> <li>2. 다양한 시나리오를 통한 비상사태 훈련 실시</li> </ol>	2030년 (장기목표)	2회/년

### 3. (주)한국카본 및 협력사 재해율

구분		2022	2023	2024	비고
한국카본	재해자(남)	5	3	1	
	재해자(여)	0	1	2	
	계	5	4	3	
	재해율	0.96	0.51	0.39	
협력회사	재해자(남)	1	10	8	
	재해자(여)	1	0	0	
	계	2	10	8	
	재해율	0.39	1.54	0.95	

(자료 출처 : 안전보건공단, 근로복지공단)

## 4. 협력사 근로자 안전보건 고충 해결

### 1) 고충 처리 건수 및 비율

(주)한국카본은 협력업체의 안전 및 보건에 관한 협의체를 구성하여 매월 1회 이상 실시하고 있으며, 협의체에서 도출된 안전보건 고충을 해결하여 안전하고 쾌적한 환경에서 근무할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다.

구분		2022	2023	2024	비고
협력회사	고충 의견 건수	170	89	39	
	고충 처리 건수	170	89	34	
	고충 처리 비율	100%	100%	87%	

## 4. 협력사 근로자 안전보건 고충 해결

### 2-1) 고충 처리 실적

구분	안전 내역	처리 실적
2022	1 품 가공동 지게차통로 SUS판 보수 요청	SUS판 부분 교체
	2 지게차 바퀴 협착방지 조치 요청	후방 바퀴 가드 설치
	3 발포 드럼통 운반 스테커 요청	드럼통 운반 스테커 구매 및 지급
	4 현장 내 플라스틱 사슬을 금속 사슬로 교체 요청	스테인레스 스틸 사슬 구매 및 지급
	5 도장시설 작업환경 개선	무급유 타입 에어 콤프레셔 증설
	6 검사실 작업환경 개선	검사장비용 에어호스릴 설치
	7 퍼티룸 내 온.습도 조절 개선	향온향습장비 개보수작업 실시
	8 휴식시간 휴게시설 확충	휴게실 내 샤워시설 증설
	9 지관 운반용 대차 제작	대차 제작으로 업무 피로도 예방
	10 계단 습기로 인한 미끄러짐 방지	미끄럼 방지 조치로 전도 예방
	11 구공장 챔버 뒷공간 환기시설 설치 요청	환기시설(창문) 설치
	12 R/P 1호기 Film 권출부에 호이스트 설치 요청	R/P 1호기 Film 권출부에 호이스트 설치

## 4. 협력사 근로자 안전보건 고충 해결

### 2-2) 고충 처리 실적

구분	안전 내역	처리 실적	
2023	1	근무자 보안경 파손으로 보안경 교체 필요	보안경 교체
	2	CP 샌딩룸 입구 내·외부 분진 노출 방지 칸막이 훼손	칸막이 교체
	3	소화기 표지판이 떨어져 위치 파악 어려움	소화 표지판 부착
	4	부자연스러운 자세로 검사업무 실시로 인해 근골격계 질환 위험	의자 지급을 통한 재해 예방
	5	근로자 휴식 관련 시설물파손으로 인한 불편	시설물 보수공사 실시
	6	원료 창고 방화문 파손으로 위험상황 대응에 어려움 발생	원료 창고 방화문 수리
	7	NP 원료 공정 내 근로자 추락방지를 위한 시건장치 파손	내열성을 가진 자물쇠로 교체
	8	보호구 관리를 위한 안전모 걸이 추가 설치 요청	안전모 걸이 추가 설치
	9	판넬룸 내부 에어컨 누수발생으로 인한 넘어짐, 감점사고 위험	물기 제거 및 배관 청소
	10	가공시 안전화 안으로 분진이 들어가 따가움 발생	발목치마각반 지급



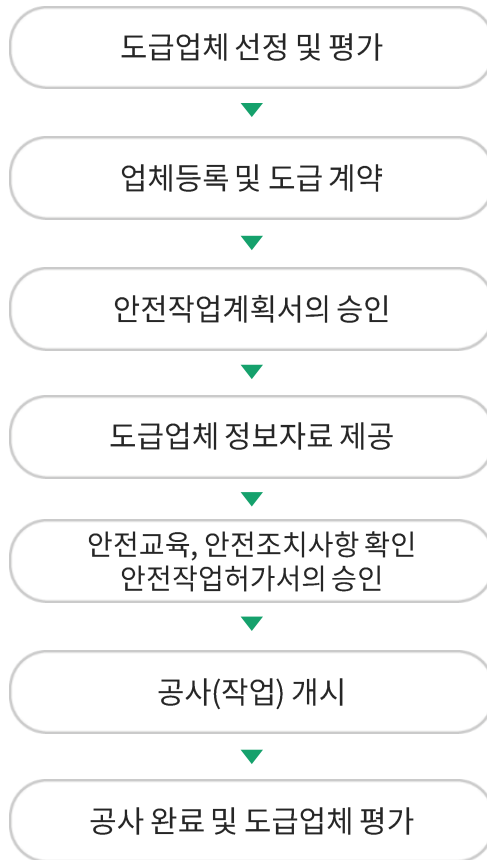
## 4. 협력사 근로자 안전보건 고충 해결

### 2-3) 고충 처리 실적

구분	안전 내역	처리 실적
2024	1 안전난간 고리가 파손 되어 수리 조치 요청	안전난간 보수
	2 공정과 제품 사이 적재라인 설정 및 통로확보	적재라인 설정 및 적치금지 경고문구 부착
	3 라인과 작업장 롤러 사이 공간이 있어 작업 시 넘어짐 위험	롤러 사이 공간 발판 설치
	4 작업발판 불균형으로 인한 넘어짐 위험과 발끝막이판 설치 미흡으로 인한 추락 위험	발판 단차 부분 조치, 발끝막이판 설치 시 설비이동 범위와 겹쳐 미설치
	5 턴오버기에 의한 충돌사고 등을 예방하기 위하여 시야확보용 카메라 설치를 요청	시야확보용 카메라/모니터 설치
	6 작업 발판이 협소하여 추락위험이 존재	이동식 계단 90cm 에서 180cm로 길이 변경
	7 리모컨 스위치 표시가 훼손되어 작동에 확인 어려움	펜던트스위치 버튼에 작동방향 표시 하여 충돌 안전사고 예방
	8 근골격계예방을 위한 산업용 허리 보호대 지급 요청	산업용 허리보호대 구매 및 지급
	9 안전화 안으로 품가루가 들어가서 불편함	발목 치마각반 지급
	10 작업시 사용하는 의자 파손	신규 의자 교체 지급

## 5. 협력사 안전보건 역량 평가 및 활용

### 1) 도급업체 안전관리 PROCESS



### 2) 도급업체 평가 등급에 따른 공사 가능 범위 선정기준

