

산업안전보건

Strategy - 2. 협력사 안전보건

협력사 상생협력 프로그램

SK가스는 협력사 근로자의 안전보건 인식 제고 및 안전관리 실천 의지 강화를 위해 다양한 상생협력 프로그램을 추진하고 있습니다.

[상생협력 프로그램]

사업장	프로그램	내용
공통	종합 건강검진 지원	협력사 동반성장 및 협력사 구성원 건강관리 증진을 통한 산업재해 예방 목적으로 종합 건강검진 지원
ECO Hub	협력사 SHE 역량 강화 교육	- 위험성평가, 작업허가, 안전보건조치 방법, 비상대응요령 등 SHE 역량 강화 분기별 교육 - SHE 동반성장 위한 분임조 토론 - SHE 퀴즈 골든벨 및 포상
울산기지	SHE 동반성장 워크숍 협력사 대표자 간담회	- 추락방지 교육 - 우수 협력사 및 현장소장 포상 - 협력사 대표자 제안 및 토의
평택기지	작업 전 안전점검회의 (TBM) 경영대회 아차사고 사례 발굴 공모전	- 작업 전 안전점검회의(TBM) 공모전 통해 안전보건 의식 확산 및 안전 우선 분위기 조성 - 아차사고 사례 발굴을 통해 재발 방지 및 근본 원인 개선하여 동충/ 유사 사고 예방
지허브	협력사 안전지킴이 활동 고소작업 추락방지 안전 캠페인	- 유해 위험요인 발굴 및 개선, 평가 후 포상 - 고소작업 시 안전대 부착설비 설치 기준 및 안전대 고리체결 중요성 교육 및 훈련

협력사 안전보건 지원제도

당사는 지역 영세업체 및 적격 수급인 평가에 미달한 업체를 대상으로 안전보건 역량 강화 프로그램을 운영합니다. 또한, 산업안전보건 관리비 계상 시 비계, 안전난간 등 안전시설 설치 비용, 안전 감시인 비용 등 필수 비용을 반영할 수 있도록 계상방법을 보완하여 안전관리비를 현실화 하였습니다.

영세 협력사 현장 위험관리 컨설팅

당사는 거래관계에 있는 협력사 중 10인 미만의 영세한 업체들을 대상으로 안전관리 역량 강화 활동을 진행하고 있습니다.

2025년에도 2024년에 이어 고용노동부, 안전보건공단 주관 대·중소기업 상생협력사업에 참여하여 안전관리 실행 기법을 안내하는 등 컨설팅을 진행하였습니다. 특히 외부 전문가와 당사의 산업안전보건 분야 전문가가 함께 현장을 방문하여 안전보건 관리 체계 구축을 지원하였으며, 작업장 위험성 평가 및 기술 지원, 이행 평가 실시 등 관련 컨설팅을 제공하였습니다. 컨설팅 후 6개 참여사에 대한 평가 결과, 모든 참여사의 안전관리 수준이 향상된 것으로 나타났습니다.

[영세 협력사 현장 위험 컨설팅]

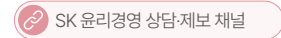


뿐만 아니라, 현장 안전관리 수준 제고 및 사고발생 예방을 위해 고위험 작업 관리 교육인증제를 도입하였습니다. 근로자 특성과 맞춤 교육 동영상 자체 제작하여 교육을 실시하고, 수료 후 평가를 진행하고 있습니다. 이를 통해 객관적인 기준과 전문적인 지식을 제공하여 사업장 사고 예방에 기여합니다.

협력사 의견 수렴

당사는 협력사 협의회, 협력사 대표자 간담회를 통해 안전보건 관련 고충사항을 청취하고, 의견을 수렴합니다. 간담회 외에도 협력사 근로자들의 고충사항을 다양한 소통 채널을 운영하고 있습니다.

특히 협력사 근로자들이 익명으로 고충을 제보할 수 있는 윤리경영 채널을 운영하고 있으며, 인권경영 설문조사를 실시합니다. 아울러 2024년 도입된 Smart Terminal 협력사 포털을 지속적으로 운영하며, 포털 및 사업장 협력사 SHE협의체를 통해 현장의 안전관리 애로사항, 제안사항 등을 수렴합니다.



[협력사 의견 수렴 채널]

소통 채널	주기	구성 및 주제
대표자 간담회	연 1회	- 구성: 사업장 책임자, 협력사 대표자 - 주제: SHE 연간 성과 공유 및 시상
협의회	월 1회	- 구성: 사업장 책임자, 관련 팀장/소장 - 주제: 안전보건 조치 사항 협의

[협력사 협의체 운영 현황]

구분	단위	사업장			
		ECO Hub	울산기지	평택기지	지허브
개최 횟수	회	12	12	12	12
상정 안건	건	16	28	3	12
개선 완료	건	16	28	3	12
완료율	%	100	100	100	100

산업안전보건

Risk Management

전사 통합관제시스템 구축

당사는 SHE 리스크 및 이슈를 조기에 발견하고 예방하기 위해 전사 통합관제시스템을 구축하였습니다. 해당 시스템을 통해 안전보건관리자는 안전 및 환경에 대한 종합 정보를 영상, 지표 화면 등을 통해 확인할 수 있습니다. 또한 실시간으로 사업 현장을 모니터링하고, 시설물을 통합 관리하여 위험 상황을 빠르게 인지할 수 있습니다. SHE 상황실에서는 발견된 문제에 대해 통합적 관점에서 신속한 의사결정을 내릴 수 있도록 지원합니다.

[전사 통합 관제 시스템]



1) Digital Intelligence Platform

비상 대응 체계 구축 및 비상 대응훈련 실시

각 사업장은 24시간 상시 감시 체계를 운영하여 비상 상황 발생 시 즉시 대응하고, 신속한 상황 전파로 대형사고로의 확산을 철저히 방지합니다. 사고 발생 시, 비상 연락망을 통해 사고 발생 부서, 상황실, SHE 주관 부서에 사고 정보를 전달하고, 비상 대응 등급에 맞는 행동 절차를 이행합니다.

또한, 사외 신고를 통해 사업장 인근의 공공기관, 소방 및 응급 기관에 사고 상황을 알리고, 이를 통해 지역사회 피해 최소화합니다. 사고 유형별 시나리오에 따라 비상 대응 절차와 대응 조직을 수립하여 운영 중이며, 사고 재발 방지 대책을 지속적으로 수립하여 이행하고 있습니다.

아울러, 중대재해 발생 위험이 있을 경우 근로자 대피, 유해·위험 요인 제거, 재해자 구호 조치, 추가 피해 예방 조치 등을 규정하고, 사업장별 특성을 고려한 비상 대응훈련을 실시하여 대응 역량을 강화하고 있습니다.

[사업장별 비상 대응훈련 실시 내역]

사업장	상반기	하반기
ECO Hub	- 전기차 화재 대응훈련 - 밀폐공간 구조 훈련	- 지진 대피훈련 - 밀폐공간 구조 훈련
울산기지	- 실내 소방교육(심폐소생술) - 가스누출 및 화재폭발 - 해상방재 훈련 - 소방합동훈련 - 밀폐공간 구조훈련	- 환경 비상 대응훈련 - 비상 대응훈련 - 소방경연대회 - 합동소방훈련 - 밀폐공간 구조 훈련 - 피난대피훈련
평택기지	- 소화기 사용 및 옥외소화전 분사훈련 - 밀폐공간 구조 훈련 - 취약시간 비상 대응훈련 - 비상호출 대응훈련	- 취약시간 비상 대응훈련 - 밀폐공간 구조 훈련 - 비상호출 대응훈련 - 합동소방훈련 - MBR 가동중단 대응훈련
지허브	- 소방훈련(건축물 화재) - 방제훈련(해상누유) - 밀폐공간 구조 훈련	- 소방훈련(공정화재) - 방제훈련(육상누유) - 밀폐공간 구조 훈련

유해·위험요소 관리 체계

당사는 유해·위험 작업의 관리 기준을 명확히 하고, 현장 위험요소를 발굴 및 개선하며, IT 시스템을 통한 데이터 분석 기능이 내재된 현장 위험요소 관리 체계를 운영하고 있습니다. 관리자는 IT 시스템을 활용하여 점검 결과 및 개선조치 현황을 모바일 앱을 통해 실시간으로 모니터링하고, 수집된 데이터를 분석하여 정책에 반영하고 있습니다.

사업장 자체 유해위험요인 발굴 및 개선

각 사업장에서는 수행하는 모든 작업에 대해 유해위험성 요소를 식별 및 개선하여 구성원의 건강과 안전을 보장하고 있습니다.

2025년에는 AI 기술을 기반으로 작업 위험성 평가를 진행할 수 있는 AI JSA를 도입하여 전 사업장에 적용하였으며, 일부 미진한 사항에 대해 2026년 고도화를 진행하여 위험성 평가 수준을 향상할 계획입니다.