
안전보건환경 정책

(HSE Management Policy)

2024. 06

HD한국조선해양

목 차

1	안전보건환경 방침 선언문.....	4
2	제정 목적	5
3	적용 범위	5
4	추진 조직	5
4.1	안전보건경영	5
4.2	환경경영.....	5
5	안전보건환경 경영정책	6
5.1	안전보건경영	6
5.1.1	중대재해 및 산업재해 예방	6
5.1.1.1	성과목표 설정 및 이행현황 점검	6
5.1.1.2	사업장 유해위험요소 관리(위험성평가 등)	6
5.1.1.3	협력사 안전보건 체계 지원	6
5.1.2	안전문화 확산	7
5.1.2.1	안전리더십 강화.....	7
5.1.2.2	안전보건 홍보 강화	7
5.1.3	비상대응체계 구축.....	7
5.1.3.1	화재예방 및 점검	7
5.1.3.2	비상사태 대응훈련	7
5.1.4	건강증진 활동	7
5.1.4.1	직업성 질병 관리	7
5.1.4.2	건강증진활동	8

5.2 환경경영.....	8
5.2.1 제품 환경.....	8
5.2.1.1 친환경 기술 개발 및 스마트 기술 투자	8
5.2.2 생산 환경.....	8
5.2.2.1 온실가스/에너지	8
5.2.2.2 폐기물	9
5.2.2.3 용수/폐수	9
5.2.3 경영 환경.....	9
5.2.3.1 커뮤니케이션 강화	9
5.2.3.2 친환경 공급망 및 유통.....	9
5.2.3.3 친환경 사업장.....	9
5.2.3.4 환경 친화적 문화 조성.....	10
5.2.3.5 실사, 인수 및 합병	10
5.2.4 화학물질 관리방침	10
5.2.4.1 물질안전보건자료(MSDS, Material Safety Data Sheet)	10
5.2.4.2 유해화학물질 취급 및 관리	10
6 안전보건환경에 대한 약속	11

1. 안전보건환경 방침 선언문



안전·보건·환경 방침

우리는 사람과 환경 중심의 경영 원칙을 실천하고,
안전하고 쾌적한 근무 환경 조성
탄소 중립 실현 및 환경 보전을 위해
다음과 같이 안전·보건·환경 방침을 선언한다.

1. 안전

안전경영 관리 체계를
이행하고 지속적인 점검 및
개선을 통해 종업원에게
안전한 근무 환경을 제공한다.

2. 보건

예방 중심의 보건관리를
운영하여 쾌적하고 건강한
사업장 조성 및 종업원의
건강 증진을 구현한다.

3. 환경

기후 변화 대응을 위한 경영
체계를 구축하고 친환경 기업
문화를 선도하여 환경 보호와
탄소 중립에 앞장 선다.



대표이사 부사장 김성준
(주) HD한국조선해양

2. 제정 목적

HD 한국조선해양은 '모두를 위한 안전'의 핵심가치 아래 사람과 환경 중심의 경영을 위한 최고의 안전보건환경 기준을 지향합니다. 또한, 안전한 제품과 서비스로 고객, 사회 그리고 더 나아가 인류의 안전과 건강을 도모하고, 기후위기를 인류 공통의 최우선 과제로 여김으로써 지속가능한 안전보건환경체계를 기반으로 고객, 비즈니스 파트너, 주주 및 사회 등 다양한 이해관계자들의 행복과 지속가능한 세상을 만드는데 노력하고자 합니다.

3. 적용 범위

본 안전보건환경 경영방침은 HD 한국조선해양의 기업 활동을 영위하는 모든 구성원, 자회사, 협력사 등에 관하여 적용합니다. 아울러, 당사의 고객이나 비즈니스 파트너 등에도 안전보건환경 경영방침 준수에 대한 동참을 기대합니다.

4. 추진 조직

○ 안전보건경영

HD 한국조선해양은 안전보건경영의 전사적인 추진을 위해 최고 경영자가 주관하는 전사 안전경영위원회를 운영하고, 안전보건에 관한 최종 심의, 의결 및 의사결정을 수행합니다. 최고경영자는 안전보건 정책 및 체계 이행의 적절성을 점검하며, 핵심 이슈사항에 대해서는 최고 의사결정 기구인 이사회 및 근로자 및 근로자 대표가 참여하는 산업안전보건위원회에서 의사결정이 이루어지도록 지원합니다.

○ 환경경영

HD 한국조선해양은 환경경영의 전사적인 추진을 위하여 이사회 산하 위원회인 ESG 위원회에서 최종 심의, 의결 및 의사결정을 수행하고 있습니다. 최고경영자는 환경정책 이행을 위한 주요 이슈 사항에 대해 의사결정을 수행하며, 핵심 이슈사항에 대해서는 최고 의사결정 기구인 이사회 및 ESG 위원회에 보고하여 의사결정이 이뤄질 수 있도록 지원합니다. HD 한국조선해양은 환경성과의 지속적인 관리 개선을 위해 환경경영 이행 전담 조직과 ESG 전담 조직이 협력하고 있습니다. 해당 조직은 비즈니스 운영에 따라 발생가능한 환경 관련 기회·리스크 요인과 기타 환경 이슈에 대한 원인과 대응 전략을 분석하고 효율적인 관리 방안을 수립하고 있습니다.

5. 안전보건환경 경영정책

HD 한국조선해양 전 사업장은 글로벌 OHS(Occupational Safety&Health)기준에 부합하여 국내/외 안전보건 관련 법령 및 규정, 표준과 지침을 준수하여 안전보건경영시스템(ISO45001)을 구축하고 적용 중에 있습니다. 또한, HD 한국조선해양의 전 사업장은 환경 관련 법규 준수를 기본으로 하고, 국제 환경 선언, 기준 및 규격을 공식적으로 지지하며 기업 활동 과정에서 발생하는 환경영향을 최소화하고, 환경 관련 분야에 대한 환경경영시스템(ISO14001)을 구축하여 내부 정책에 따른 현황 점검 및 성과 관리 등 지속적인 환경 성과 개선을 위해 전반적인 프로세스를 체계적으로 관리하고 있습니다.

○ 안전보건경영

1) 중대재해 및 산업재해 예방

HD 한국조선해양은 중대재해 및 산업재해 예방을 위해 테마별 안전점검, 고위험 작업 집중 관리, 연구실 안전보건진단 등 다양한 활동을 통한 자기규율 예방체계를 구축 및 운영하고 있습니다. 안전보건 활동 결과는 주요 성과지표로 관리되며, 정기적으로 최고경영진에게 보고하여, 우수한 사례를 수평전개하고, 미흡한 사항은 개선하기 위한 노력을 지속적으로 전개해 나가고 있습니다.

① 성과목표 설정 및 이행현황 점검

HD 한국조선해양은 “모두를 위한 안전”을 핵심 가치로 삼고, 안전한 작업환경 구축과 안전역량 확보를 위해 안전보건 성과 목표를 설정하고 이행 현황을 점검합니다.

② 사업장 유해위험요소 관리(위험성평가 등)

사업장 테마점검, 순회점검, 합동점검 등을 통해 현장의 유해위험요소를 발굴하고 있으며, 관련된 종업원이 직접 참여해서 잠재 위험요소 발굴 및 사고예방을 위한 개선방안을 도출하고 있습니다. 또한, 안전칭찬 쿠폰 등 개인별 안전 포상제도를 활용하여 종업원의 적극적인 안전활동 및 위험요소 발굴에 참여할 수 있도록 노력하고 있습니다.

③ 협력사 안전보건 체계 지원

사내 협력사의 안전보건체계 구축 강화를 위해 사내협력사와 안전보건 협의체를 구성하여 매월 1 회 안전보건 이슈 및 정보를 공유하고, 기술지도를 실시하고 있습니다. 또한, 전 협력사에 대한 안전보건수준진단을 통해 강/약점을 분석하고,

우수사례를 수평 전개하고, 미흡사항에 대해서는 조언 및 기술지도를 통해 그 역량을 향상시키고 있습니다.

2) 안전문화 확산

HD 한국조선해양은 전 임직원 및 협력사 직원이 안전문화 정착을 위해 노력하고 사람 중심의 안전문화가 지속적으로 형성 및 정착될 수 있도록 관리하고 있습니다.

① 안전리더십 강화

최고경영진이 명확한 안전보건에 관한 목표를 설정하고, 이를 공개적으로 선언함으로써 안전에 대한 중요성을 강조하고 있으며, 경영진이 직접 안전교육 등을 참여하여 구성원들의 안전 의식을 고취시키고 있습니다.

② 안전보건 홍보 강화

임직원들이 안전보건에 관한 정보를 쉽게 받아들이고 이해할 수 있도록 안전보건 카드뉴스, 홍보물 등을 정기적으로 발행하고 있으며, 작업장 내 각종 안전보건 배너를 설치하여 항상 기준과 절차에 맞는 안전한 작업을 유도하고 있습니다.

3) 비상대응체계 구축

HD 한국조선해양은 화재 등 재해 예방을 위해 자위소방대를 구축/운영하고 있으며, 주변 계열사와의 협력체제를 구축하여 비상상황시 지원/협력하는 체계를 유지하고 있습니다. 이때 재해 및 비상상황 실시간 전파, 신속대응을 통한 사업장 및 주변지역 안전을 확보하고자 노력합니다.

① 화재예방 및 점검

주요 건물 내 비상용 방연마스크 비치, 정기 소방시설 작동/기능점검 등을 통해 소방시설 투자 및 개선을 실시하고 있습니다.

② 비상사태 대응훈련

정기적으로 비상 시 대비대응 및 소방 훈련을 실시하여 비상상황 발생 시 신속한 대응능력 향상을 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다.

4) 건강증진 활동

HD 한국조선해양은 안전하고 쾌적한 작업환경을 제공하고, 근로자의 건강한 직장 생활이 유지될 수 있도록 지속적으로 노력하고 있습니다.

① 직업성 질병 관리

소음성 난청, 근골격계 질환 등 직업성 질병을 예방하기 위해 작업환경측정 및 근골격계 유해요인조사를 실시하고, 미흡한 항목이 발생할 경우 HSE, 현장관리자 및 작업자가 참여하는 개선활동을 진행하고 있습니다.

② 건강증진활동

임직원들에게 주로 발생하는 주요 질환 관리, 마음건강 및 직무스트레스 관리를 추진하여 정년까지 건강한 회사를 만들기 위해 노력합니다.

○ 환경경영

1) 제품 환경

HD 한국조선해양은 전세계적 기후변화와 환경파괴 위기를 극복하기 위해 친환경적이고 지속가능한 친환경 제품 포트폴리오 구축에 적극 노력합니다.

① 친환경 기술 개발 및 스마트 기술 투자

인력 및 투자액 확대를 통해 연비 개선, 친환경 동력 전환, 탄소 배출 저감 등의 친환경 제품을 선보임으로써 우리의 제품이 환경에 미치는 부정적 영향을 최소화하도록 노력합니다.

2) 생산 환경

HD 한국조선해양은 생산 활동 및 사업 시설 전반에 걸쳐 환경경영을 핵심 과제로 정의하고 있으며, 온실가스 감축 및 오염물질 최소화를 통해 지구 환경을 보전하고 있습니다. HD 한국조선해양은 생산 활동 및 사업 시설이 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위하여 환경 경영의 목표 수립부터 계획, 실행, 개선에 이르기까지 전 과정을 체계적으로 수립하고 정기적으로 평가합니다.

① 온실가스/에너지

기후변화에 대응하여 온실가스 배출 저감을 위해 제품 개발, 조달, 생산, 물류, 사용, 폐기에 걸친 전과정의 에너지 효율성 향상과 신재생에너지 확대에 최선을 다하겠습니다.

또한, 온실가스 배출 저감, 에너지 사용 절감 기술 투자에 대한 강화를 바탕으로, 온실가스 감축 규제 목표에 대응하고 2050 년 탄소중립 운영 체계 구축을 위해 지속적으로 노력하겠습니다.

② 폐기물

사업 운영 과정에서 발생하는 폐기물을 최소화하고, 발생한 폐기물의 효율적인 처리를 위하여 보관, 운반, 처리 등에 관한 관리기준을 수립하여 운영하고 있습니다.

또한, 발생 폐기물은 전문업체 위탁처리로 적법하게 배출되고 있으며, 소각 및 매립을 최소화할 수 있도록 가급적 재활용 처리 위탁업체를 우선 선정하여 운영하는 등 사업장 폐기물 발생으로 인한 환경오염 최소화에 만전을 기하고 있습니다.

③ 용수/폐수

용수 사용량 저감, 용수 재이용 확대 방안 마련 등 수자원의 효율적인 사용을 위해 노력하고 있습니다.

사업장에서 발생하는 폐수는 전량 외부 위탁처리업체를 통해 적법하게 처리하고 있으며, 배출시설 중심관리를 통한 근본적인 오염원 저감을 위한 노력 등을 통해 폐수 발생 최소화 zu 집중하고 있습니다.

3) 경영 환경

HD 한국조선해양은 환경경영 목표를 기반으로 환경에 미치는 부정적인 영향을 최소화하기 위한 전사 차원의 노력을 강화하고 있습니다. 또한, 환경경영 세부 항목 및 성과에 대해 글로벌 기준에 따라 고객, 투자자 등 다양한 이해관계자에게 투명하게 공개함으로써 소통을 강화하고자 노력하고 있습니다.

① 커뮤니케이션 강화

지속가능경영 성과를 투명하게 담은 통합보고서 발간 및 ESG 평가를 통해 당사의 환경경영 활동을 투명하게 공개하고, 다양한 이해관계자의 요구 사항에 대응하고 소통을 강화하고자 노력하고 있습니다.

② 친환경 공급망 및 유통

지속가능한 공급망을 위해 협력회사 행동규범에 따라 모든 협력사에 ESG 책임 준수 요건을 정의하는 등 공급망 전반에 걸친 사회적 책임을 다하기 위해 노력하고 있습니다.

③ 친환경 사업장

울산공장 선진화사업을 통해 쾌적하고 안전한 작업장을 구축하는 동시에 작업효율성을 높이고 오염물질 배출을 최소화하여 친환경 경영을 위한 기반 구축에 힘쓰고 있습니다.

④ 환경 친화적 문화 조성

전 임직원 대상 업무 활동으로 인한 환경 영향에 대한 인식을 고취시키고자 환경 교육을 강화하고, 다양한 사회공헌 활동을 통해 환경 친화적 문화 조성에 앞장서고 있습니다.

⑤ 실사, 인수 및 합병

인수 및 합병 추진 시 Due-diligence 를 실시하여 환경 측면의 법규 혹은 환경관리시스템 기준을 충족하지 못하는 등 잠재적 리스크를 파악하고, 이를 기업가치 산정에 반영하고 있습니다.

4) 화학물질 관리방침

HD 한국조선해양은 사업장 화학물질 누출방지 및 유해화학물질 관리를 위한 시스템을 운영하고 있으며, 화학물질의 입고에서 사용 및 폐기까지 전과정에 대해 모니터링을 실시하고 있습니다.

① 물질안전보건자료(MSDS, Material Safety Data Sheet)

최신화된 물질안전보건자료 및 관리요령의 비치를 통해 화학물질을 취급하는 종사자 누구나 쉽게 그 정보를 확인할 수 있게 조치하였고, 지속적인 교육 및 점검을 통해 전 임직원의 화학물질 안전의식을 제고하였습니다.

② 유해화학물질 취급 및 관리

사내 취급 중인 유해화학물질에 대해서는 유해화학물질 취급시설 설치검사 및 자체 정기점검 등을 통해 적법하게 관리 중에 있으며, 비상상황을 대비하여 화학물질 누출시 대응방법에 대한 훈련을 지속적으로 실시하고 있습니다.

6. 안전보건환경에 대한 약속

HD 한국조선해양은 건전한 HSE 관리 관행을 비즈니스의 모든 측면에 통합함으로써 미래 세대를 위한 자원을 보존하고 향상시키면서 기술적으로 혁신적인 제품과 서비스를 제공할 수 있음을 인식하고 있습니다. HD 한국조선해양은 HSE 관리 시스템과 제품, 프로세스 및 서비스의 HSE 품질을 지속적으로 개선하기 위해 노력할 것이며, HSE 영향 및 성과를 개선하기 위한 체계적인 시스템을 구축, 운영하여 지속적으로 발전시킬 것을 약속합니다.

HD 한국조선해양 대표이사 부사장 김 성 준

