

CJ제일제당 환경안전 정책

※ 아래 거론되는 '안전' 에는 환경의 의미도 포함한다.

■ CJ그룹 안전경영방침

고객과 임직원의 안전을 경영의 최우선가치로 하는 OnlyOne 안전제일문화를 만든다.

■ CJ제일제당 안전경영방침

우리는 지역사회와 임직원의 안전을 경영의 최우선가치로 하는 OnlyOne 안전제일문화를 만든다.

1. 환경안전보건을 모든 경영활동의 최우선으로 하며, 다른 경영활동과 조화롭게 운영한다.
2. 법규를 철저히 준수하며, 안전성 확보를 위해 관계법령 보다 강화된 기준을 적용한다.
3. 잠재위험요소의 체계적인 발굴·개선활동을 통해 대내·외 Risk를 철저히 통제한다.
4. 철저한 사전 안전성 평가 제도 시행으로 사고예방체계를 정착 시킨다.
5. Global 사업의 지속가능 경영에 필요한 환경안전보건 책임을 다한다.

· 환경안전 경영방침

CJ제일제당은 ‘우리는 지역사회와 임직원의 안전을 경영의 최우선가치로 하는 ONLY ONE 안전제일문화를 만든다.’ 는 안전경영 방침 아래 환경안전 정책을 실천하고 있습니다. 그에 따라 당사의 생산활동과 사업시설의 설치 시, 사전 안전성평가(SAFETY DESIGN REVIEW), 시공적합성평가를 실시하여 발생할 수 있는 안전사고 요소와 환경영향을 사전에 예방하고 있습니다. 또한 정기적인 진단을 통해 환경안전보건 경영 관리의 전 단계를 체계적으로 관리하고 있습니다.

· 환경안전 경영체계 구축

CJ제일제당은 지역사회와 임직원의 안전한 사업장 환경을 유지하기 위하여 환경안전조직을 구성하고 분야별 전문인 원을 배치하여 체계적인 시스템을 구축하고 있습니다. 환경분야는 환경부에서 인증하는 녹색기업(인천1공장, 인천2공 장, 인천냉동식품공장, 부산공장)에 지정되어 관리 하고 있으며 안전보건 분야는 산업안전보건경영시스템(KOSHA 18001)을 인증 받고 운영하여 안전제일문화를 정착해 나가고 있습니다.

■ 그룹 안전경영시스템 절차

시스템 단계		설명	CJ제일제당 제도	사례
1단계	인식	반드시 예방해야 할 환경안전 보건 핵심 RISK를 선정하는 단계	RISK TOP 10 제도	매년 CJ 사업장 별 TOP RISK 를 선정하고 개선 활동 진행
2단계	개선	경영진과 함께 현장 RISK를 직접 확인하고, 개선을 위한 투자의사결정을 하는 경영진 중심의 활동	그룹 안전의 날, 환경안전 점검 의 날 제도	매주 화요일 환경안전의 날을 정하여 발굴된 불합리 사항을 의사 결정 받고 개선 추진

3단계	예방	기존 사업의 확장, 신규 사업 및 매장, 공장 신설 시 기존 RISK의 확산을 통제하고 법적인 부분을 완벽하게 지키기 위해 환경안전보건에 대한 부분을 사전에 확인하는 예방 체계	사전안전성평가 제도 (SAFETY DESIGN REVIEW)	기존, 신규 투자 시 환경, 안전, 보건 관련 RISK 사항을 사전에 차단 할 수 있도록 사내 구매/투자 프로세스에 적용하여 진행하고 있음
4단계	대응	사고 발생 시 피해 최소화를 위한 비상대응 체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> · 신속보고시스템 구축(APP) · 사고보고 248(최초보고는 2시간 이내, 사고조사 24시간 이내, 결과보고 48시간 이내) · 구성원에 대한 정기 훈련/교육 	비상대응 체계를 구축하고 신속 보고시스템을 운영하여 사고 발생시 피해를 최소화 할 수 있도록 비상대응 체계를 운영하고 있음
5단계	진단	안전경영시스템을 정기적으로 진단하고, 지속 가능한 개선을 추진하는 활동	<ul style="list-style-type: none"> · 환경안전 RISK 진단 · 시공적합성평가 	환경, 안전, 보건 전문가들을 구성하여 사업장 문제를 발굴하고 개선하는 활동을 추진하고 있음

■ CJ제일제당 환경안전 정책

구분	CJ제일제당
생산 운영/사업시설	CJ제일제당은 사업의 지속성을 유지하기 위해 사업으로 인해 발생하는 1)온실가스, 2)대기 오염물질, 3)폐수/폐기물을 최소화하고, 지역사회의 환경을 보전하고 있습니다. 시설을 설치함에 있어 사전안전성 평가를 실시하여, 각종 오염물질(폐수, 대기오염물질, 온실가스)를 사전에 최소화하기 위한 공법들을 적용하고 있습니다. 시설 운영 시에는 전 사업장의 환경, 안전 관련 분야에 대한 통합 시스템인 CJ ESH 시스템을 구축하여 내부 정책에 따른 실행현황과 이에 대한 점검 및 성과관리까지 전반적인 프로세스를 체계적으로 관리하고 있습니다. 또한 전사 지능형 감시시스템을 구축하여 각 사업장과 CJ통합 관제센터에서 24시간 실시간 환경오염물질에 대한 모니터링을 강화하고 있습니다. 이외 악취, 수질, 대기오염물질에 대한 실시간 모니터링 시스템 구축도 중장기 과제로 추진 중에 있습니다.
공급업체, 서비스 제공자, 계약업체	CJ제일제당의 환경안전정책은 공급업체, 서비스 제공자, 계약업체에 동일하게 적용하고 있습니다. 업체의 요청 시 환경, 안전, 보건 관련 교육, 사고 예방 활동, 비상대응체계 등을 지원하고 불합리사항이나 개선사항들을 보완, 개선을 추진하고 있습니다.
새로운 제품 및 서비스 개발	CJ제일제당은 친환경적인 제품과 서비스 개발을 통한 경쟁력 확보와 글로벌 녹색기업으로서 업계를 선도하고자 노력하고 있습니다. 또한 국내 식음료업계 최초 탄소성적표지 인증과 녹색경영시스템 인증, 그리고 친환경포장재의 개발을 추진 진행하고 있습니다.
폐기물 관리	CJ제일제당은 사업으로 발생하는 폐기물을 법규와 사내규정을 준수하여 적법하게 처리될 수 있도록 관리하고 있습니다. 폐기물은 종류별 관리기준에 따라 보관되며, 적법하게 허가를 받은 업체와 계약하여 처리되고 있습니다. 당사는 월별 폐기물 발생량, 처리량 실적 관리를 하고 있으며, 중장기/연도별 폐기물 발생량 원단위 저감 목표를 수립하여 사업으로 인한 환경영향 최소화를 추진하고 있습니다.
엔지니어링, 유지보수	CJ제일제당은 환경안전보건 관리 규정에 따라 공사 용역 업체를 선정하고 내부 운영기준에 따라 적격 사항을 판단하고 평가하고 있습니다. 또한 법규를 철저히 준수하며, 환경영향 최소화, 안전성 확보를

	<p>위해 관계법령 보다 강화된 기준을 적용하고 있습니다. 해당 환경안전 강화기준은 설계에 있어 의무 적용 사항으로 모든 공사에 적용되고 있습니다. 본사 및 사업장 환경안전부서는 모든 공사 및 작업을 안전하게 수행하기 위해 규정에 따른 철저한 안전관리를 하고 있습니다.</p>
<p>신규 프로젝트</p>	<p>CJ제일제당은 신규 프로젝트에 있어 전분야 PDR (PLANT DESIGN REVIEW) 체계를 구축하였습니다. DR은 SDR(SAFETY DESIGN REVIEW: 사전 안전성 평가), EDR(ENGINEERING DESIGN REVIEW: 사전 기술 평가), QDR(QUALITY DESIGN REVIEW: 사전 품질 평가), PDR(PROCESS DESIGN REVIEW: 사전 공정 평가) 즉, 환경안전보건/엔지니어링/품질/공정 등 사업과 관련된 모든 분야에 있어 사전 설계반영사항을 적용하고 확인하는 프로세스입니다. 해당 프로세스의 GATE별 확인을 통해 적용사항을 확인하고 있습니다.</p>
<p>비관리대상 사업운영/ 피허가자/ 제3자 제조업체/ 합작투자 파트너/아웃소싱 파트너</p>	<p>CJ제일제당은 아웃소싱, OEM 등 협업 과정에서도 자사의 환경안전보건 수준 충족을 위한 최선의 노력을 다하고 있습니다. 그에 따라 CJ제일제당의 협력사에 대해 CSV 환경안전 진단을 실시하여, 환경안전 업무가 정상적으로 수행되고 있는지에 대해 지원하고 협력사의 수준향상을 통해 CJ-협력사 동반 성장을 추구하고 있습니다.</p>
<p>실사, 인수 및 합병</p>	<p>CJ제일제당은 M&A 이후 인수확정시 PMI(PMI, post-merger integration) 단계를 거쳐, 조기 안정화 및 성과창출을 하기 위한 과정을 진행합니다. 해당 과정에서 환경안전분야에 대한 전반적인 사항 등을 확인하기 위해, 환경안전 조직, 환경안전 인허가, 건축물/설비의 안전성, 화재대응 설비, 환경 분야별 시설(폐수처리장, 악취방지시설, 유해화학물질 취급시설, 폐기물 보관장) 등을 확인할 수 있는 체크리스트를 활용하고 있으며, 그 항목은 중요도에 따라 1~4STEP으로 구분하여 진단하고 있습니다. 이를 통해 CJ제일제당 환경안전경영 방침을 충족하지 못하는 영역에 대한 개선과제를 도출하고 조치 계획을 수립하여 성공적인 인수 및 합병을 추진하고 있습니다.</p>
<p>기후변화 대응</p>	<p>CJ제일제당은 기후변화 대응을 위해 환경경영을 추진함에 있어 세계 최고수준의 에너지 효율 기업으로 도약하고자 하는 목표를 세우고 온실가스·에너지 절감활동을 지속적으로 추진하고 있습니다. 배출권거래제 시행에 따라 온실가스 배출량과 에너지 사용량을 정부기준에 의해 산정하고 있으며 에너지 절감 활동사업 추진하여 온실가스 감축활동을 지속적으로 추진하고 있습니다.</p>
<p>기타</p>	<p>CJ제일제당은 전 사업장의 환경, 안전 관련 분야에 대한 통합 시스템인 CJ ESH 시스템을 구축하여 내부 정책에 따른 실행현황과 이에 대한 점검 및 성과관리까지 전반적인 프로세스를 체계적으로 관리하고 있습니다. 또한 전사 지능형 감시시스템을 구축하여 각 사업장과 CJ통합 관제센터에서 24시간 실시간 환경오염물질에 대한 모니터링을 강화하고 있습니다. 이외 악취, 수질, 대기오염물질에 대한 실시간 모니터링 시스템 구축도 중장기 과제로 추진 중에 있습니다.</p>