현대포리텍 Hyundai Polytech	현대포리텍 환경경영 정책	문서번호	HP-ESG-E-P1-00-K
	Environmental Management Policy	개정차수	0 차

개정이력	차수	제 ·개정일	시행일	주요 제 ·개정 내용
	0차	2026.01.02	2026.01.02	초도 제정

목 차

1. 목적
2. 적용범위
3. 추진조직 및 이행체계
4. 환경 경영 방침
5. 목표 수립 및 성과관리

「부칙」

결재	담 당	팀 장	본부장	총 괄	대표이사

1. 목적

현대포리텍은 환경경영을 지속 가능한 성장의 주요 요소로 인식하고, 모든 기업 활동 과정에서 환경을 보호하기 위해 아래와 같이 환경경영정책을 공표한다. 현대포리텍은 본 환경경영정책을 이행하기 위하여 환경경영시스템을 도입·운영하며, 환경경영 수준을 지속적으로 점검하고 개선한다.

2. 적용 범위

본 환경경영정책은 현대포리텍의 본사 및 국내외 생산공장, 연구소를 포함한 전 구성원에게 적용된다. 또한 현대포리텍의 협력사를 포함한 모든 이해관계자 역시 환경 보호에 동참하고 본 정책의 준수를 위해 노력해야 한다. 본 정책과 현지 국가의 법규가 상충하는 경우에는 보다 엄격한 기준을 적용하며, 해당 국가의 법규 및 산업 특성을 반영하여 본 정책을 보완·개정하여 적용할 수 있다.

3. 추진 조직 및 이행 체계

현대포리텍은 환경경영의 전사적 추진을 강화하기 위하여 전사 환경 분야 경영 책임자를 중심으로 환경경영 및 기후변화 관련 이슈와 리스크를 총괄 관리하며, 환경경영 활동의 추진 성과를 점검한다. 전사 환경 분야 경영 책임자 주관으로 본사 및 사업장별 환경경영 조직을 운영하고, 관련 전담 인력을 확보하여 환경 및 기후변화 관련 업무를 수행한다. 주요 환경 이슈는 최고경영자(CEO)에게 정기적으로 보고하여 전사 환경경영의 방향을 설정하며, 핵심 이슈에 대해서는 최고의사결정기구를 통해 환경 및 기후변화 관련 주요 의사결정을 승인받는다.

4. 환경 경영 방침

가. 환경 법규 준수

현대포리텍은 기업 활동 과정에 직접 적용되는 국제협약 및 환경 관련 법규를 철저히 준수하며, 고객과 지역사회 등 이해관계자의 요구사항을 성실히 이행한다. 강화되거나 신설되는 환경 관련 법규에 대해서는 사전에 대응하고, 환경 법규 준수 수준을 지속적으로 향상시킨다.

나. 환경경영시스템의 운영

현대포리텍은 연구개발, 구매, 생산, 운송, 영업, 사용, 폐기, 서비스 제공 등 기업 활동 전 과정에서 발생하는 환경영향을 체계적으로 파악·관리하기 위해 ISO 14001 기반의 환경경영시스템을 구축하고, 환경 개선을 위해 효과적으로 운영한다. 정기적인 경영자 검토 및 내부 환경경영 감사를 실시하며, 강화되거나 신설되는 환경 관련 법규와 이해관계자의 요구사항을 반영하여 환경경영시스템을 지속적으로 개선한다.

다. 비즈니스 환경 영향 관리

현대포리텍은 새로운 사업을 추진하기 전에 사업 활동이 환경에 미치는 영향을 사전에 파악하고, 이를 환경관리 활동에 반영한다. 또한 기업 인수 및 합병 추진 시에도 해당 기업의 사업 활동 전 과정에서 발생할 수 있는 환경 리스크를 사전에 검토하여 의사결정에 반영한다.

라. 오염 방지 및 환경 보호

현대포리텍은 모든 사업 활동에서 환경 영향을 고려하여 환경부하를 최소화하거나 제거하기 위해 노력한다.

① 유해화학물질

현대포리텍은 고객 및 소비자를 포함한 이해관계자에게 미칠 수 있는 부정적인 건강 및 안전 관련 영향을 최소화하기 위해 원자재 및 부품에 포함된 유해화학물질을 관리한다. 화학물질 또는 유해화학물질을 함유한 자재에 대해서는 식별, 제조, 수입, 사용, 운반, 저장 등 관련 정보를 체계적으로 관리한다.

또한 환경 영향을 최소화하기 위해 유해화학물질을 비규제 물질로 대체하는 활동을 지속적으로 추진하며, 유해화학물질을 적절한 방법으로 처리하고 사고를 예방하기 위해 유해화학물질 누출 시 대응 프로세스 구축, 물질안전보건자료(MSDS) 제공, 담당자 교육 등의 활동을 수행한다.

② 자원 절감 및 폐기물 관리

현대포리텍은 지속 가능한 자원 선순환 체계 구축을 위해 폐기물의 감량, 재사용, 재활용을 고려한 폐기물 관리 체계를 구축한다. 또한 제품 수명주기 전반에서 폐기물 발생을 최소화할 수 있도록 노력한다.

③ 대기 배출 관리

현대포리텍은 공정상 발생하는 다양한 종류의 유기화합물 및 대기오염물질에 대해 대기 배출가스 통제 시스템을 구축하여 체계적으로 관리한다. 발생하는 모든 대기오염물질은 정기적으로 모니터링 및 처리하며, 대기오염물질 저감을 위해 법적 기준 또는 그 이상의 내부 기준에 따라 관리한다.

④ 물 관리

현대포리텍은 수자원 사용 및 배출량을 측정하고 오염 경로를 통제할 수 있는 관리 체계를 구축한다. 배출되는 모든 폐수에 대해 수질 관리 및 물 사용 저감 활동을 수행하여 수자원을 보호한다. 배출되는 수질오염물질은 법적 기준 또는 그 이상의 내부 기준에 따라 관리하며, 정기적인 점검을 통해 사업장 내 처리시설의 성능을 최적의 상태로 유지한다.

⑤ 탄소중립

현대포리텍은 국제 기후변화 대응 노력에 기여하기 위해 에너지 사용량 및 온실가스 배출량을 측정·관리하고, 이를 공개할 수 있는 체계를 구축한다. 또한 에너지 효율성을 지속적으로 개선하고 온실가스 배출량을 최소화하기 위해 노력한다. 현대포리텍은 파리기후변화협정에 따라 지구 평균기온 상승을 1.5℃ 이하로 제한하는 목표에 부합하도록, 전 가치사슬을 고려한 온실가스 감축 노력을 단계적으로 추진한다.

현대포리텍은 글로벌 Scope 1, 2, 3 전반에 대해 대내외 요구사항 및 국제 기준을 고려하여 타당성과 신뢰성이 확보된 온실가스 감축 전략과 이행 계획을 수립한다. 또한 재생에너지 사용 확대를 위해 전 사업장에서 사용하는 에너지의 100%를 재생에너지로 전환하는 것을 중장기 목표로 설정한다. 이를 위해 재생에너지 발전, 인증서 구매, 전력구매계약(PPA) 등 다양한 이행 수단을 검토하며, 사업장 여건에 적합한 재생에너지 솔루션을 적용하여 효과적인 재생에너지 전환을 위해 노력한다.

⑥ 지역 오염 관리

현대포리텍은 배출되는 오염물질이 모든 임직원과 지역사회의 건강과 안전을 보호할 수 있도록 적절한 방법으로 관리한다. 오염물질의 배출을 지속적으로 최소화하고, 재사용 및 재활용이 가능한 경우 이를 적극 추진한다.

⑦ 친환경 기술 개발 및 확산

현대포리텍은 제품의 설계, 생산, 유통, 사용 및 폐기 전 과정에서 발생하는 환경영향을 저감하기 위해 친환경 제품 및 소재 개발에 노력한다. 또한 지속적인 연구 활동을 통해 환경 영향을 최소화할 수 있도록 친환경 기술 및 제품의 적용과 확대를 추진한다.

⑧ 생물다양성

현대포리텍은 자연 생태계의 복원과 생물다양성 보전을 중요하게 인식하고 있으며, 환경 및 생물다양성에 대한 사업 활동의 잠재적 영향을 인지하고 이를 최소화하기 위해 노력한다.

1) 설비 및 사업장의 증설·확대 시 생물다양성을 위협할 수 있는 요인을 사전에 예방하고 최소화하며, 필요 시 모니터링을 실시한다.
2) 생물다양성 및 토지 보호와 관련된 국제협약(World Heritage Areas, IUCN Category I-IV Protected Areas)을 인지하고, 해당 협약이 적용되는 사업장의 경우 관련 국가 및 지방자치단체의 법적 요구사항을 준수한다.
3) 멸종 위기 야생동물 및 고유종 보호에 최선을 다하며, 이에 대한 이해를 높이기 위해 임직원 및 이해관계자를 대상으로 관련 정보 제공 등 인식 제고 활동을 수행한다.

마. 투명한 환경경영

현대포리텍은 환경경영정책과 이를 달성하기 위한 목표 및 이행 과제를 모든 이해관계자에게 공개하고, 적

극적인 참여를 유도하여 투명한 환경경영을 실천한다. 또한 이해관계자가 참여할 수 있는 소통 채널을 구축하고, 제기된 요구사항을 검토하여 환경경영시스템에 반영한다.

5. 목표 수립 및 성과 관리

가. 환경목표 수립

현대포리텍은 사업 활동 과정에서 환경에 미치는 주요 인자를 식별하고 이를 관리 지표로 수립하여 체계적으로 관리한다. 환경 관련 법규, 이해관계자의 요구사항 및 환경영향의 중요도를 고려하여 핵심 관리 지표를 선정하고, 주요 지표에 대해서는 단기 및 중장기 개선 목표와 이행 계획을 수립한다.

나. 이행 및 점검

현대포리텍은 수립한 단기 및 중장기 목표를 달성하기 위해 실행 가능하고 구체적인 이행 계획을 수립한다. 계획 추진을 위해 필요한 인적·물적 자원을 확보하며, 필요 시 유관 부서와의 협업을 통해 목표 달성을 추진한다.

목표 대비 이행 실적은 정기적으로 점검하고 정량적으로 모니터링하며, 추진 활동의 효과성과 애로사항을 주기적으로 검토한다. 점검 결과를 바탕으로 보완이 필요한 사항은 주요 추진 과제로 설정하여 목표 달성 전략을 지속적으로 개선하며, 필요 시 목표를 합리적으로 조정한다.

환경 KPI

구분	환경 관리 영역	관리 KPI(지표)	관리 내용	관리 주기
1	환경 거버넌스	환경목표 수립 여부	환경경영정책에 부합하는 환경 목표를 문서로 수립하고 정기적으로 검토	연 1회 이상
2	법규 준수	환경 법규 준수 관리	적용되는 환경 관련 법규 및 규제 준수 여부를 점검·관리	정기 점검
3	에너지 관리	에너지 사용 관리 체계	사업장별 에너지 사용량을 파악·관리하는 체계 운영	정기 관리
4	기후변화	온실가스 관리 체계	Scope 1·2(필요 시 일부 Scope 3) 배출량을 산정·관리하는 체계 운영	연 1회 이상
5	자원 효율	자원 사용 관리	주요 원자재 및 자원 사용 현황을 관리하고 효율 개선 검토	정기 관리
6	폐기물	폐기물 관리 체계	폐기물의 분류, 보관, 처리 현황을 기록·관리	정기 점검
7	대기 배출	대기오염물질 관리	대기오염물질 배출 여부를 모니터링하고 관리 기준 적용	정기 관리
8	수자원	용수 및 폐수 관리	용수 사용량 및 폐수 배출·처리 현황 관리	정기 관리
9	화학물질	화학물질 관리 체계	취급 화학물질 목록, MSDS 등 관리 체계 운영	상시
10	환경 리스크	환경 리스크 식별	사업 활동과 관련된 환경 리스크를 식별·검토	연 1회 이상
11	교육	환경 교육 및 인식 제고	임직원 대상 환경 관련 교육 또는 인식 제고 활동 실시	정기 실시
12	지속 개선	환경경영 검토 및 개선	환경 성과 및 관리 현황을 검토하고 개선 사항 도출	연 1회 이상

다. 성과 관리

현대포리텍은 전사 및 사업장 단위의 환경 목표 달성을 위해 각 환경 지표의 개선 현황과 목표 대비 이행 실적을 체계적으로 관리한다. 관련 경영진 및 사업장 총괄 책임자는 환경 지표 개선과 수립된 목표 달성을 위해 지속적으로 관리·감독한다.

부칙

가. 본 전사 환경경영정책은 2026년 01월 02일부로 제정하여 시행한다.