

환경 가이드라인

| 2018년 2월, 환경 가이드라인 제정 |

현대제철은 사람중심의 경영철학과 지구의 가치를 높이는 기술력을 바탕으로 임직원, 협력사, 고객, 지역사회와 더불어 환경을 보호하기 위해 환경경영 사규 및 내부지침에 의거하여 환경 가이드라인을 수립하였습니다. 이를 바탕으로 사업의 운영과정에서 발생하는 환경영향을 최소화하기 위해 다음의 활동을 추진하고 그 범위를 공급망 및 비즈니스 파트너로 확대하고 있습니다.

- ① 생산 및 사업장 환경 관리 생산 및 사업시설의 효율적인 환경관리를 위하여 목표관리, 교육훈련, 문서 및 기록관리, 내부심사 등의 프로세스 절차와 각 부분별 표준(통합환경관리, 대기환경관리, 폐기물 관리 등)을 통해 관리하고 있습니다.
- ② 공급업체/계약업체/서비스 제공업체의 선정 및 지속적 평가 현대제철은 외부 업체 선정시 환경관리 수준 평가 항목을 반영함으로써 환경 영향을 최소화하고 있습니다. 또한 사내 상주 협력사 외 협력사에 대해서는 협력사 가이드라인을 배포하고, 주요 협력사를 대상으로 공급망 지속가능성 평가를 매년 정기적으로 실시함으로써 공급망 전체의 환경 Risk 감소를 위해 노력하고 있습니다.
- ③ 제품 및 서비스 개발 기후변화와 관련한 다양한 환경 이슈가 현대제철의 사업에 미치는 위기와 기회요인을 인지하고 제품 및 서비스 개발 시 환경적 영향을 최소화 할 수 있는 연구개발을 추진하고 있습니다.
- ④ 물류 현대제철은 운송과정에서 발생될 수 있는 환경 오염을 제거할 수 있도록 지침서 등을 통해 관리하고 있습니다.
- ⑤ 폐기물 관리 현대제철은 폐기물의 발생 단계에서 최종 폐기까지의 업무 절차를 폐기물관리 표준을 제정하여 운영 관리하고 있습니다. 관리 표준을 통해 적용범위, 용어정의, 책임과 권한, 폐기물 분리수거함 및 보관시설, 폐기물 발생, 수거, 보관 및 처분, 점검, 위탁계약 및 모니터링 등을 관리하고 있습니다.
- ⑥ 생산 및 유지관리 현대제철은 생산시설 가동 및 유지·보수 시 발생하는 환경오염을 최소화하기 위해 환경가이드를 제공하여 환경오염을 근원적으로 차단하고 있습니다. 각 생산시설별 특성에 따른 생산 및 유지보수 매뉴얼을 제공하여 운영 시 발생하는 환경영향을 최소화하기 위한 가이드를 제공하고 있습니다.
- ⑦ 신규 프로젝트 현대제철은 신규 프로젝트가 착수되기 전 세부적인 환경관리 방법이 반영된 프로젝트 환경관리계획 및 환경영향평가 등을 통해 신규 Project 현장의 환경관리에 활용하고 있습니다.
- ⑧ 인수 및 합병 시 사전 실사 현대제철은 인수·합병 전 해당 기업에 대해 사전 실사를 통해 환경 Risk를 파악하여 사전 대응하고 있습니다. 주요 환경 매체별 평가를 도입하여 관리하고 있으며, 평가결과는 인수 합병 시 중요한 Factor로 반영되어 관리되고 있습니다.

환경 가이드라인

| 2021년 5월, 환경 가이드라인 개정 |

현대제철은 사람중심의 경영철학과 지구의 가치를 높이는 기술력을 바탕으로 임직원, 협력사, 고객, 지역사회와 더불어 환경을 보호하기 위해 환경경영 사규 및 내부지침에 의거하여 환경 가이드라인을 수립하였습니다. 이를 바탕으로 사업의 운영과정에서 발생하는 환경영향을 감소하기 위해 다음과 활동을 추진하고 그 범위를 공급망 및 비즈니스 파트너로 확대하고 있습니다.

1. **[생산 및 사업장 환경 관리]** 생산 및 사업시설의 효율적인 환경관리를 위하여 목표관리, 교육훈련, 문서 및 기록관리, 내부심사 등의 프로세스 절차와 각 부분별 표준(통합환경관리, 대기환경관리, 폐기물 관리 등)를 통해 관리하고 있습니다.
2. **[업체 선정 및 지속적 평가]** 현대제철은 외부 외부 업체(공급·계약·서비스 제공) 선정시 환경관리 수준 평가 항목을 반영함으로써 환경 영향을 최소화하고 있습니다. 또한 사내 상주 협력사 외 협력사에 대해서는 협력사 가이드라인을 배포하고, 주요 협력사를 대상으로 공급망 지속가능성 평가를 매년 정기적으로 실시함으로써 공급망 전체의 환경 위험 감소를 위해 노력하고 있습니다.
3. **[제품 및 서비스 개발]** 기후변화와 관련한 다양한 환경 이슈가 현대제철의 사업에 미치는 위기와 기회요인을 인지하고 제품 및 서비스 개발 시 환경적 영향을 최소화 할 수 있는 연구개발을 추진하고 있습니다.
4. **[물류]** 현대제철은 운송과정에서 발생될 수 있는 환경 오염을 제거할 수 있도록 지침서 등을 통해 관리하고 있습니다.
5. **[폐기물 관리]** 현대제철은 폐기물의 발생 단계에서 최종 폐기까지의 업무 절차를 폐기물관리 표준으로 제정하여 운영·관리하고 있습니다. 관리표준을 통해 적용범위, 용어정의, 책임과 권한, 폐기물 분리수거함 및 보관시설, 폐기물 발생, 수거, 보관 및 처분, 점검, 위탁계약 및 모니터링 등을 관리하고 있습니다.
6. **[생산 및 유지관리]** 현대제철은 생산시설 가동 및 유지·보수 시 발생하는 환경오염을 최소화하기 위해 환경가이드를 제공하여 환경오염을 근원적으로 차단하고 있습니다. 각 생산시설별 특성에 따른 생산 및 유지보수 매뉴얼을 제공하여 운영 시 발생하는 환경영향을 최소화하기 위한 가이드를 제공하고 있습니다.
7. **[신규 프로젝트]** 현대제철은 신규 사업이 착수되기 전 세부적인 환경관리 방법이 반영된 사업 환경관리계획 및 환경영향평가 등을 통해 신규 사업 현장의 환경관리에 활용하고 있습니다.
8. **[인수 및 합병 시 사전 실사]** 현대제철은 인수·합병 전 해당 기업에 대해 사전 실사를 통해 환경 위험을 파악하여 사전 대응하고 있습니다. 주요 환경 매체별 평가를 도입하여 관리하고 있으며, 평가결과는 인수 합병 시 중요한 요소로 반영되어 관리되고 있습니다.

환경 가이드라인

| 2022년 6월, 환경 가이드라인 개정 |

현대제철은 사람중심의 경영철학과 지구의 가치를 높이는 기술력을 바탕으로 임직원, 협력사, 고객, 지역사회와 더불어 환경을 보호하기 위해 환경경영 사규 및 내부지침에 의거하여 환경 가이드라인을 수립하였습니다. 이를 바탕으로 사업의 운영과정에서 발생하는 환경영향을 감소하기 위해 다음과 활동을 추진하고 그 범위를 공급망 및 비즈니스 파트너로 확대하고 있습니다.

1. **[생산 및 사업장 환경 관리]** 생산 및 사업시설의 효율적인 환경관리를 위하여 목표관리, 교육훈련, 문서 및 기록관리, 내부심사 등의 프로세스 절차와 각 부분별 표준(통합환경관리, 대기·수질 환경관리, 폐기물 관리, 화학물질 관리, 토양오염 관리, 소음·진동·약취 관리 등)를 통해 관리하고 있습니다.
2. **[업체 선정 및 지속적 평가]** 현대제철은 외부 외부 업체(공급·계약·서비스 제공) 선정시 환경관리 수준 평가 항목을 반영함으로써 환경 영향을 최소화하고 있습니다. 또한 사내 상주 협력사 외 협력사에 대해서는 협력사 가이드라인을 배포하고, 주요 협력사를 대상으로 공급망 지속가능성 평가를 매년 정기적으로 실시함으로써 공급망 전체의 환경 위험 감소를 위해 노력하고 있습니다.
3. **[제품 및 서비스 개발]** 기후변화와 관련한 다양한 환경 이슈가 현대제철의 사업에 미치는 위기와 기회요인을 인지하고 제품 및 서비스 개발 시 환경적 영향을 최소화 할 수 있는 연구개발을 추진하고 있습니다.
4. **[물류]** 현대제철은 운송과정에서 발생될 수 있는 환경 오염을 제거할 수 있도록 지침서 등을 통해 관리하고 있습니다.
5. **[폐기물 관리]** 현대제철은 폐기물의 발생 단계에서 최종 폐기까지의 업무 절차를 폐기물관리 표준으로 제정하여 운영·관리하고 있습니다. 관리표준을 통해 적용범위, 용어정의, 책임과 권한, 폐기물 분리수거함 및 보관시설, 폐기물 발생, 수거, 보관 및 처분, 점검, 위탁계약 및 모니터링 등을 관리하고 있습니다.
6. **[생산 및 유지관리]** 현대제철은 생산시설 가동 및 유지·보수 시 발생하는 환경오염을 최소화하기 위해 환경가이드를 제공하여 환경오염을 근원적으로 차단하고 있습니다. 각 생산시설별 특성에 따른 생산 및 유지보수 매뉴얼을 제공하여 운영 시 발생하는 환경영향을 최소화하기 위한 가이드를 제공하고 있습니다.
7. **[신규 프로젝트]** 현대제철은 신규 사업이 착수되기 전 세부적인 환경관리 방법이 반영된 사업 환경관리계획 및 환경영향평가 등을 통해 신규 사업 현장의 환경관리에 활용하고 있습니다.
8. **[인수 및 합병 시 사전 실사]** 현대제철은 인수·합병 전 해당 기업에 대해 사전 실사를 통해 환경 위험을 파악하여 사전 대응하고 있습니다. 주요 환경 매체별 평가를 도입하여 관리하고 있으며, 평가결과는 인수 합병 시 중요한 요소로 반영되어 관리되고 있습니다.