

동아쏘시오홀딩스 안전보건·환경통합경영정책 (SHEMS Policy)

ver. 1

1. 개요

1.1 목적

동아쏘시오홀딩스는 인간 존중과 환경보호의 가치를 바탕으로 임직원의 안전과 건강을 보호하고 환경 영향을 최소화하기 위하여 안전보건·환경 통합경영시스템(SHEMS)을 구축·운영한다.

본 정책은 안전보건·환경경영의 기본원칙을 정립하고 지속가능한 성장을 실현하기 위한 기준을 제시함을 목적으로 한다.

동아쏘시오홀딩스 안전보건·환경통합경영방침

1. 전 임직원은 안전보건·환경통합경영시스템 확립과 지속가능한 성장을 위해 끊임없이 노력하며, 안전보건·환경을 모든 경영 의사결정의 최우선 가치로 삼는다.
2. 기후변화로 인한 리스크 및 기회를 파악하고, 온실가스 감축 및 기후변화 적응 활동을 추진하며, 생태계 건강 보전과 생물다양성 보호를 위해 노력한다.
3. 에너지·수자원·원자재 등 자원을 효율적으로 이용하고, 오염 예방 활동을 지속적으로 추진한다.
4. 안전보건·환경 관련 법령 및 이해관계자와의 합의사항을 포함한 모든 준수의무를 충족한다.
5. 협력업체·공급망을 포함한 사업 활동 전반의 안전보건·환경 영향을 파악하고, 도급 용역·위탁업체와의 소통·협력을 통해 안전문화를 조성한다.
6. 지속적인 교육·훈련을 통하여 안전보건·환경 의식을 높이고, 잠재위험 발굴·개선 등 예방 관리를 강화한다.
7. 모든 관리자는 업무에 안전보건·환경 경영방침을 적용하고, 관리자를 포함한 전 임직원이 각자의 역할에서 안전보건·환경에 대한 책임을 다하도록 지원한다.
8. 이해관계자가 언제든지 본 경영방침을 열람할 수 있도록 한다. (홈페이지)
9. 본 방침은 경영검토를 통하여 필요한 개정을 실시하며, 안전보건·환경경영통합시스템에 영향을 미치는 중요한 변경 발생 시 수시로 검토한다.

1.2 적용범위

본 정책은 동아쏘시오홀딩스 본사 및 상주인재개발원에 적용한다. 또한 그룹 지주회사로서 그룹사의 비즈니스 활동에 적용 가능한 범위 내에서 확대 적용할 수 있다.

1.3 적용원칙

동아쏘시오홀딩스는 사업을 영위하는 국가 및 지역의 안전보건·환경 관련 법령, 규제 및 기타 준수사항을 우선적으로 이행한다. 관련 법령 또는 규제에서 정하지 않거나 요구사항이 명확하지 않은 경우에는 본 정책 및 SHEMS 운영기준에 따라 업무를 수행한다.

2. 기본원칙

동아쏘시오홀딩스는 안전보건·환경경영을 통하여 임직원의 안전과 건강을 보호하고 환경 영향을 최소화하며 지속가능한 성장을 실현하기 위하여 다음의 기본원칙을 준수한다.

가. 안전보건·환경통합경영시스템 운영

동아쏘시오홀딩스는 안전보건·환경통합경영시스템(SHEMS)을 구축하고 지속적으로 운영하여 안전보건 및 환경 성과를 향상시키고 관련 법규 및 기타 준수의무를 충족한다. 또한, 사업활동 전반에서 발생할 수 있는 안전보건 및 환경 리스크를 체계적으로 관리하고, 지속가능한 성장과 환경보호를 위한 경영활동을 추진한다.

① 안전보건 리스크 및 환경영향 평가

사업 활동으로 인한 안전보건 위험요인과 환경영향을 정기적으로 평가하고, 안전보건·환경 관련 리스크와 기회를 식별하여 관리한다.

② 안전보건·환경 목표 설정

안전보건 및 환경 성과 개선을 위한 구체적인 목표를 설정하고 이를 달성하기 위한 실행계획을 수립·이행한다.

③ 법규 및 준수평가

안전보건·환경 관련 법규 및 기타 준수의무를 준수하며, 정기적인 평가를 통해 이행 상태를 확인하고 관리한다.

④ 모니터링 및 내부심사

안전보건 및 환경 성과를 지속적으로 모니터링하고 내부심사를 수행하여 경영시스템의 적합성 및 효과성을 점검한다.

⑤ 경영검토

안전보건·환경경영시스템의 운영 결과를 정기적으로 검토하고, 필요 시 대표이사 또는 안전보건환경경영 책임자가 지속적인 개선을 위한 전략을 수립한다.

나. 안전보건

동아쏘시오홀딩스는 안전하고 건강한 근무환경 조성을 최우선 가치로 삼고 산업재해 예방 및 임직원 건강보호를 위하여 노력한다. 또한, 사업활동 전반의 위험요인을 사전에 제거하고 예방 중심의 안전문화를 조성하여 임직원의 안전과 건강을 보호한다.

① 위험성평가 및 예방활동

사업장 내 유해·위험요인을 지속적으로 식별하고 위험성평가를 실시하여 위험요인을 제거하거나 감소시키기 위한 개선활동을 추진한다.

② 산업재해 예방

산업재해 및 아차사고 발생을 예방하기 위한 관리체계를 구축하고 재해 발생 가능성을 최소화하기 위한 예방활동을 지속적으로 추진한다.

③ 안전문화 조성

임직원 참여와 소통을 기반으로 안전의식을 향상시키고, 안전보건 활동이 조직문화로 정착될 수 있도록 노력한다.

④ 비상대응체계 구축

화재, 자연재해, 중대재해 및 기타 비상상황에 대비한 대응체계를 구축·운영하고 정기적인 훈련을 실시한다.

⑤ 건강한 근무환경 조성

임직원의 건강증진과 직업성 질환 예방을 위하여 건강관리 활동을 추진하고 쾌적하고 안전한 근무환경을 조성한다.

다. 에너지

동아쏘시오홀딩스는 그룹사의 비즈니스 사업에 적용되는 범위에 한해 친환경 에너지 기반 생산체계 구축, 재생에너지 발전설비 투자, 친환경 제품 확대 등 가치사슬 전반의 에너지 전환을 고려한다. 또한, 에너지 효율 과제 발굴 및 이행, 에너지 절감 캠페인 등 일상의 에너지 절약 활동을 지속적으로 검토하고 에너지 사용량을 정기적으로 집계하고 이를 모니터링한다.

① 에너지 절감 추진

에너지 효율 향상 활동 및 절감 캠페인을 지속적으로 추진한다.

② 에너지 사용량 관리

에너지 사용량을 정기적으로 집계·모니터링하고 개선활동을 추진한다.

③ 재생에너지 도입

재생에너지 발전 설비 설치, 재생에너지 인증서 구매, 발전사와 전력공급계약 등 사업장 여건을 고려한 재생에너지 솔루션 적용을 고려하여 친환경 에너지 기술 개발과 사업을 확대하기 위한 방안을 마련한다.

라. 용수

동아쏘시오홀딩스는 그룹사의 비즈니스 사업에 적용되는 범위에 한해 지속가능한 물 환경 보전의 필요성을 식별, 용수 저감 및 재활용 방안을 모색하고, 물 부족이 심각한 지역을 중심으로 용수 저장량 확대를 위한 저수시설 운영을 적극 고려한다. 또한, 공업용수 외 상수지역의 물 고갈 리스트를 파악 및 개선을 위한 대내외 활동을 추진한다.

① 용수 재활용

수자원의 지속가능성 향상을 위해 용수를 아껴 쓰고, 재사용하고, 재활용하는 3R(Reduce, Reuse, Recycle)활동을 지속하며, 폐수 무방류 설비 및 정화 설비 등 폐수 배출을 최소화한다.

② 상수지역 점검

물부족 및 고갈 위험 지역에 위치한 사업장이 있는지 모니터링하며, 사업장 운영에 상당한 영향력이 있는 물부족 및 고갈 위험 지역 보호활동을 고려한다.

마. 온실가스

동아쏘시오홀딩스는 그룹사의 비즈니스 사업에 적용되는 범위에 한해 온실가스 배출을 저감하고 기후변화에 대응하기 위해 에너지효율성 향상과 신재생에너지 확대에 최선을 다한다. 또한, 온실가스 배출량으로 인한 환경 영향 확인을 위해 온실가스 배출량(Scope 1~3)을 정기적으로 집계하고 이를 모니터링 한다.

① 온실가스 배출량 관리

온실가스 배출량을 정기적으로 산정·관리한다.

② 사업장 감축

재생에너지 전환, 에너지 효율화, 전기차충전소 설치 등을 활용하여 탄소중립 실천을 위해 노력한다.

③ 공급망 감축

공급망 특성을 고려한 탄소배출 관리 및 감축 활동 수행을 위해 노력한다.

④ 기후변화 대응

기후변화로 인한 리스크와 기회를 파악하고 적응활동을 추진한다.

⑤ 생물다양성 보전

생태계 건강 보전과 생물다양성 보호를 위해 노력한다.

바. 폐기물

동아쏘시오홀딩스는 그룹사의 비즈니스 사업에 적용되는 범위에 한해 사업운영 과정에서 발생하는 폐기물을 줄이고, 폐기물의 효율적 처리를 위하여 폐기물 관리 및 재활용 정책을 수립하여 운영한다.

① 폐기물 처리 추적관리

사업장에서 배출되는 폐기물은 적법하게 처리 및 추적될 수 있도록 관련 법령에서 정한 절차를 따른다.

② 폐기물 재활용 향상

사업운영 과정에서 발생하는 폐기물의 종류와 양에 따라 최적의 처리방법을 결정한다. 이를 통해, 매립/소각되는 폐기물 비율을 최소화하며, 폐기물의 재활용율을 향상한다.

③ 폐기물 재(再)자원화

제품 생산과정에서 매립/소각 비율이 높은 폐기물을 발굴하고, 이를 새로운 상품 및 서비스로 재탄생시켜 가치를 창출할 수 있는 업사이클링 생태계 조성에 힘쓴다.

사. 환경오염물질

동아쏘시오홀딩스는 그룹사의 비즈니스 사업에 적용되는 범위에 한해 대기오염물질, 수질오염물질 등의 배출을 저감하여 자연환경에 대한 부정적 영향을 최소화함과 동시에, 임직원 및 고객의 안전과 건강을 보호하는데 최선을 다한다.

① 대기오염물질

대기환경보전법 및 관련법을 준수하고 질소산화물(NOx), 황산화물(SOx), 먼지(TSP) 등 대기오염물질의 배출량을 모니터링하며, 법적 허용치 이하로 관리하기 위해 노력한다.

② 수질오염물질

물환경보전법 및 관련법을 준수하고 사업 활동으로 인해 배출되는 수질오염물질 배출을 최소화하고 모니터링하기 위해 수질오염방지시설 및 기술 도입, 공정 개선 등을 검토하고 법적 허용치 이하로 관리하기 위해 노력한다.

③ 토양오염물질

토양환경보전법 및 관련법을 준수하고 카드뮴 등 토양오염물질로 인한 토양오염 여부를 모니터링하며, 토양오염 발생 예방을 위해 주기적으로 점검한다.

아. 공급망 안전보건·환경 관리

동아쏘시오홀딩스는 협력업체 및 공급망 전반의 안전보건·환경 영향을 고려하여 지속가능한 공급망 구축에 노력한다.

① 협력회사 안전보건·환경 수준 향상

② 공급망 리스크 관리

③ 도급·용역·위탁업체와의 협력 강화

④ 안전문화 확산

자. 교육 및 참여

동아쏘시오홀딩스는 교육과 참여를 통해 안전보건·환경 의식을 향상시키고 예방 중심의 경영문화를 조성한다.

- ① 안전보건·환경 교육훈련 실시
- ② 임직원 참여 확대
- ③ 잠재위험 발굴 및 개선활동 활성화
- ④ 안전보건·환경 문화 확산

차. 정보공개 및 지속적 개선

동아쏘시오홀딩스는 안전보건환경경영 관련 정보를 투명하게 공개하고 지속적인 개선을 추진한다.

- ① 안전보건환경경영 정보 공개
- ② 이해관계자와의 소통 강화
- ③ 경영검토 실시
- ④ 지속적 개선 추진