생물다양성 보호 정책

제1조 (목적)

현대엔지니어링은 사업을 영위하는 모든 국가/지역에서 책임 있고 지속가능한 경영을 실현하고자 생물다양성 보호 정책을 제정하고, 이를 통하여 사업 시 발생할 수 있는 부정적인 환경영향을 사전에 예방하고 고객과 공공의 신뢰를 바탕으로 한 기업활동을 실천하고자 합니다.

제2조 (정책)

<u>현대엔지니어링은 생물다양성협약, 멸종위기에 처한 야생동식물종 국제거래에 관한 협약, 국제자연보전연맹의</u> 보호지역을 위한 프로그램 등 생물다양성 보존을 위한 글로벌 이니셔티브를 지지하며 생물다양성 보호 정책 제정을 통해 생물다양성 보호 및 생물다양성리스크 완화 활동을 지속하겠습니다.

- 1) 생물다양성 보호: 현대엔지니어링은 <u>국내외 생물다양성 또는 야생동식물 보호에 관한 법률 및 규제,</u> 국제자연보전연맹의 <u>보호지역 카테고리*(IUCN Category I ~ IV Protected Areas)을 종합적으로</u> 고려하여 생물다양성 평가 및 보호 지역을 정의하고 있으며, 해당 보호 지역 및 인근 지역의 법적 요건을 준수하겠습니다.
 - * 국제사회 보전지역 (IUCN Category Ia 등), 원시야생 온전한 지역 (IUCN Category Ib 등), 국제 단위 보호지역 (IUCN Category II 등), 자연 문화 유적지역 (IUCN Category III 등), 생물종/서식지 관리지역 (IUCN Category IV 등)
- 2) 심충적인 완화 활동 실시: 현대엔지니어링은 사업수행 전 과정에 걸쳐 사업장 및 인근지역의 생물다양성을 파악하고 보호종을 식별하여 이를 보존하기 위한 대책을 수립하고 심충적인 완화활동(회피, 최소화, 복원 및 상쇄)을 이행하겠습니다.
- 3) NPI beyond NNL: 현대엔지니어링은 2050년 까지 중요한 서식지가 있는 사업장에서 생물 다양성이 순 훼손 방지(NNL, No Net Loss) 및 순 영향(NPI, Net positive impact)증가를 달성하기 위해 노력하겠습니다.
- 4) 이해관계자 협업: 현대엔지니어링은 사업장 인근에서 필요시 정부, 전문기관을 포함한 이해관계자와의 협력 <u>프로그램 운영 및 연구 활동을 추진하여</u> 생물다양성 보전-복원-확대를 위한 대책을 수립하고 이행하겠습니다.
- 5) 공급망 생물다양성 보호 확대: 현대엔지니어링은 환경영향평가 등을 통한 생물다양성 보호 대책을 수립/이행하며 공급업체 및 파트너도 동참할 수 있도록 노력하겠습니다.

제3조 (적용범위)

본 정책의 적용범위는 현대엔지니어링 국내외 사업장의 <u>모든 임직원 및 국내외 자체사업장</u>, 협력업체, <u>파트너</u>를 포함합니다. 생물다양성 보호 원칙의 준수는 현대엔지니어링 사업의 핵심요소에 해당됩니다. 당사와 사업관계를 유지하는 모든 파트너사, 협력업체 및 납품업체에 <u>엄정한 준수를 기대합니다.</u>

*파트너: 에이전트, 기타 중개자, 합작 투자 및 컨소시엄 파트너, 고객 포함

제4조 (조치)

현대엔지니어링은 시공계획 수립 시점부터 생태계에 미칠 영향들을 선제적으로 파악하여, 지형 환경 및 생물 다양성을 최대한 유지할 수 있는 설계와 건설 공법을 적용합니다.

- 1) 대체 서식지 마련: 수목 이식, 침사지 등을 활용한 생태습지 조성, 인공식물섬 설치, 자연형 하천 및 녹지 개발 등 다양한 형태의 활동 전개.
- 2) 보호장치 및 이동통로 설치: 소형동물 탈출로 및 유도펜스 설치, 오탁 방지망과 차단로 설정, 가로수 및 구조물을 이용한 이동통로 설치 등 현장 상황에 맞는 활동 적용.
- 3) 대안설계 고려: 진동저감 공법 사용, 교량기초 축소 등 생물다양성 민감 지역에 대한 설계 변경.

제5조 (평가)

현대엔지니어링은 환경영향평가 등을 통해 사업장 내 생물다양성 보호 계획 수립 및 이행역부를 모니터링하고 생물다양성 관련 법규 준수 역부를 주기적으로 파악하겠습니다. 아울러, 핵심 협력사(Critical Supplier)를 대상으로 공급망 지속가능경영 평가 등을 통해 협력사의 생물다양성보호활동을 지속적으로 점검 및 개선하겠습니다. 또한 관련 협력사 행동규범과 연계하여 협력사 사업 운영상 발생가능한 생물다양성 리스크를 점검 및 모니터링 하고 이해관계자로부터 의견 수렴하여 우려방안에 대한 개선방안을 마련하겠습니다.

제6조 (보고)

현대엔지니어링은 생물다양성 보호 현황을 내/외부 이해관계자에게 공개하고, 위반사례가 발생하지 않도록 원칙을 더욱 철저히 준수할 것입니다.

제7조 (관리체계)

거버넌스

① 책임

현대엔지니어링은 최고의사결정권자 또는 주요 의사결정권자가 참여하는 경영회의체 등을 통해 생물다양성 리스크를 관리/감독하도록 한다. 경영협의체의 주요 역할은 생물다양성 저해•손실 리스크 검토 및 대응방안심의, 그 밖에 생물다양성 보전-복원-확대를 위해 필요하다고 판단되는 사항 등으로 한다. 현대엔지니어링이사회 내 투명경영위원회에서 환경을 포함한 ESG 등 기타 비재무적 주요 경영 현안에 대해 정기 보고를 통해 감독을 하도록 하며, 사업운영에 상당한 영향을 미치는 생물다양성 평가 및 보호 계획 수립, 관련 투자의사결정등 중인 절차가 필요한 경우, 해당 절차를 거쳐 구체적인 방안을 이행한다.

② 이행

현대엔지니어링은 본사와 사업장에 생물다양성 보호 정책을 이행하는 조직을 두어 관련 업무를 수행하도록 한다. 조직의 주요 역할은 생물다양성 평가 및 점검절차 운영, 생물다양성 보전-복원-확대 활동의 이행, 생물다양성 관련 고충 접수와 처리, 생물다양성 보호를 위한 교육 및 확산, 대외 이해관계자 및 파트너기관과의 협력 등으로 한다.

■ 부칙

① 본 생물다양성 보호 정책은 2022. 08. 31부로 제정하여 시행한다.