

문서번호	ESG-분쟁(책임)광물-01
문서명	분쟁/책임광물 정책
최초 제정일	2025.01.01
최신 개정일	-
시행일자	2025.01.01
주관부서	대한솔루션 경영전략실 경영기획팀
승인조직	대한솔루션 ESG경영위원회

대한솔루션 분쟁/책임광물 정책

개정이력 (차수)	제·개정일	시행일	주요 제·개정내용
0차	2025.01.01	2025.02.01	제정

목차

I. 개요	4
1. 제정 목적.....	4
2. 분쟁광물 및 책임광물의 정의.....	4
3. 적용 범위.....	5
4. 이행 방안.....	5
II. 분쟁광물 및 책임광물 기본 원칙 및 실행 목표	6
1. 분쟁광물 및 책임광물 기본 원칙.....	6
2. 실행 목표.....	6
III. 추진체계	7
1. 거버넌스.....	7
2. 교육 및 확산.....	7
3. 분쟁광물 및 책임광물 관리 프로세스.....	7
IV. 참고	9

I. 개요

1. 제정 목적

대한솔루션은 글로벌 공급망의 일원으로서 사회적 책임을 다하기 위해 비윤리적으로 채굴된 분쟁광물 및 책임광물의 사용을 금지하고, 책임 있는 원재료 조달에 적극 동참하고자 한다.

OECD 실사 가이드라인, EU 분쟁광물 규정, 미국 도드-프랭크법 등 국제 규범에 부합하는 정책을 수립하여, 원재료 조달 과정에서 발생할 수 있는 인권침해와 환경파괴를 예방하고, 사회적·환경적 부정적 영향을 최소화하는 것을 목적으로 한다.

2. 분쟁광물 및 책임광물의 정의

1) 분쟁광물

분쟁광물이란 콩고민주공화국, 수단, 콩고, 앙골라 등 아프리카 10 개국 및 인접국가를 포함한 분쟁지역에서 무장단체의 자금 조달, 인권침해, 환경파괴와 관련하여 비윤리적으로 채굴되는 광물을 말하며, 주석(Tin), 탄탈륨(Tantalum), 텅스텐(Tungsten), 금(Gold) 등이 이에 해당한다.

2) 책임광물

대한솔루션은 분쟁광물(3TG)뿐만 아니라, 광물 채굴 과정에서 아동노동, 강제노동, 인권침해, 환경파괴 등 사회적·환경적 이슈가 발생할 가능성이 있는 리튬, 코발트, 운모, 니켈 등의 광물을 책임광물로 정의하고, 이에 대한 관리 대상을 확대하여 공급망을 보다 포괄적으로 관리하고 있다.

특히, 콩고민주공화국의 코발트 광산에서 발생한 아동 인권 침해 사례와 같이 주요 글로벌 이슈가 되고 있는 광물에 대해서는 OECD 실사 가이드라인을 바탕으로 적극적으로 관리하고 있다.

또한, 새롭게 논란이 되고 있는 광물에 대해서도 지속적으로 모니터링하고, 공급망 리스크가 식별될 경우 추가적인 대응을 검토하여 사회적 책임을 다하는 광물 구매가 이루어지도록 노력하고 있다.

3. 적용 범위

본 정책은 대한솔루션과 직접·간접으로 거래하는 모든 협력사, 공급업체, 비즈니스 파트너에게 적용되며, 협력사에게는 본 정책 또는 이에 준하는 수준의 관리 기준 준수를 요구한다. 이를 거래조건의 일부로 명시하며, 공급망 전반으로 정책을 확산하고자 한다.

4. 이행 방안

대한솔루션은 OECD 실사 가이드라인과 Responsible Minerals Initiative(RMI) 기준을 기반으로, 공급망 내 분쟁광물 및 책임광물 관리 프로세스를 다음과 같은 단계로 운영한다.

- ① 인권·환경 보호를 위한 분쟁광물 및 책임광물 관리 방침의 선언 및 실행
- ② 공급망 내 분쟁광물 및 책임광물 리스크를 식별, 평가, 완화하는 관리체계의 구축 및 운영
- ③ 협력사 행동강령과 공급망 ESG 평가를 통한 지속적인 모니터링 및 CMRT/EMRT 확보
- ④ 공급망 리스크 식별 및 협력사 개선과제 추진, 필요 시 시정조치와 거래 조정
- ⑤ 고객사 및 이해관계자에게 관리 활동 결과를 투명하게 공개하고, 관리체계의 지속적인 개선

또한, ESG 위원회 및 관련 조직은 사회적 요구와 국제 규범의 변화에 따라 이행 방안을 지속적으로 검토하고 고도화한다.

II. 분쟁광물 및 책임광물 기본 원칙 및 실행 목표

1. 분쟁광물 및 책임광물 기본 원칙

- 1) OECD 실사 가이드라인 및 Responsible Minerals Initiative(RMI) 기준을 기반으로 공급망 내 리스크를 식별하고, 평가하며, 완화하는 활동을 수행한다.
- 2) 협력사 행동강령과 공급망 ESG 평가를 통해 책임 있는 조달 문화를 공급망 전반에 확산한다.
- 3) 협력사에게 CMRT, EMRT 제출을 요구하고, 이를 통해 리스크를 평가·관리한다.
- 4) 책임(분쟁)광물 관리 활동 결과는 고객사와 이해관계자에게 투명하게 공개하고, 지속적인 관리체계 개선을 위해 노력한다.

2. 실행 목표

대한솔루션은 공급망 내 책임 있는 조달문화를 확산하고, 협력사와의 상생을 통해 인권침해 및 환경파괴의 위험을 사전에 예방하며, 발생 시 신속하게 대응하는 것을 목표로 한다.

이를 위해 협력사로부터 2030년까지 CMRT 및 EMRT를 100% 확보하고, 2035년까지 RMAP 인증 제련소를 통한 원재료 조달을 100% 달성하는 것을 원칙으로 하며, 공급망 내 리스크를 지속적으로 점검하고 관리한다.

또한, 협력사와의 공동 관리 수준을 향상시키기 위해 연 1회 이상 책임광물 관련 교육 및 인식 제고 활동을 시행하여, 공급망의 책임 있는 조달 역량을 강화하고, 고객사 및 이해관계자와의 신뢰를 구축한다.

III. 추진체계

1. 거버넌스

대한솔루션은 분쟁광물 및 책임광물 관리의 전략적 실행과 지속적인 개선을 위해 전사적 거버넌스를 구축하고 있다. CEO 및 주요 경영진이 참여하는 ESG경영위원회는 분쟁광물 및 책임광물 관리 방침 및 정책의 제·개정, 리스크 검토 및 중장기 전략의 수립에 대해 심의·의결한다.

ESG경영위원회 산하의 조달 분과는 분쟁광물 및 책임광물 관리 시스템의 구축 및 운영, 관련 데이터의 수집 및 보고, 내부 점검 및 교육, 정책 실행을 담당하며, 유관 부서와 협력하여 이행력을 확보한다.

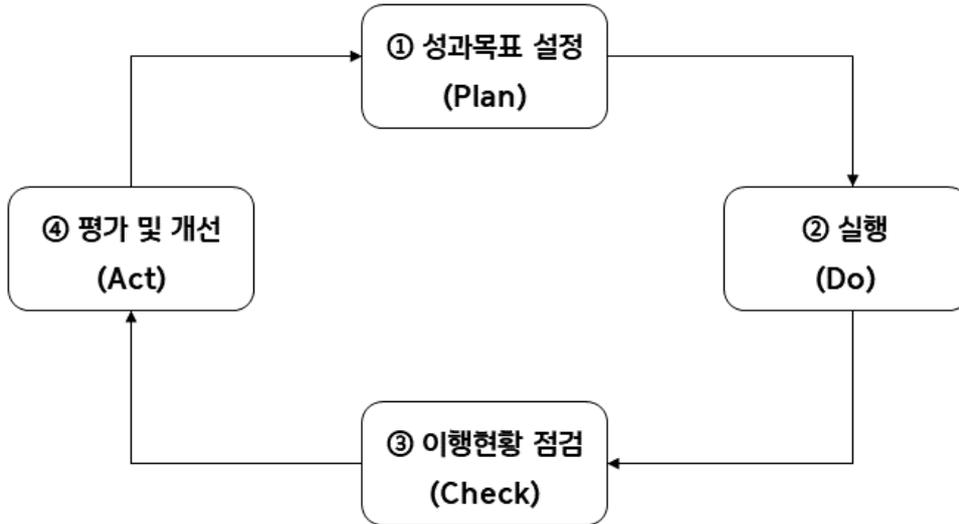
대한솔루션은 공급망 내 분쟁광물 및 책임광물 리스크를 관리하기 위해 ESG 평가 및 관련 협의체를 연 1회 이상 운영하고, 필요 시 외부 전문기관과 협력하여 전문성과 신뢰성을 확보한다.

2. 교육 및 확산

대한솔루션은 구매 담당 임직원과 협력사를 대상으로 연 1회 이상 정기적인 교육을 실시하여, 책임 있는 원재료 조달 원칙과 관리 방안을 확산하고 실행력을 강화한다.

3. 분쟁광물 및 책임광물 관리 프로세스

대한솔루션은 공급망 내 협력사의 분쟁광물 및 책임광물 관리 수준과 관련 리스크를 PDCA(Plan-Do-Check-Act) 순환 체계에 따라 체계적으로 평가하고 관리하여, 책임 있는 조달의 효과적인 실행과 공급망 리스크 저감을 도모한다.



① 성과목표 설정 (Plan)

CMRT/EMRT 확보 계획 등의 목표를 수립하고, 고객사의 요구사항을 반영하여 협력사 평가 기준과 관리 목표를 설정한다.

② 실행 (Do)

협력사에게 CMRT/EMRT 제출을 연 1회 이상 정기적으로 요구하며, 신규 협력사에는 계약 체결 시 제출을 요구한다.

조사 시 협력사의 광물 조달 경로, 사용 여부, 제련소(RMAP 인증 여부 포함)를 확인한다.

③ 이행현황 점검 (Check)

제출된 CMRT/EMRT를 검토하여, 주요 리스크(비인증 제련소 사용, 미확인 광물 사용 등)를 식별한다.

주요 조사 결과와 식별된 리스크는 ESG 위원회 및 경영진에 보고하여 주요 의사결정에 반영한다.

④ 평가 및 개선 (Act)

리스크가 확인된 협력사에는 시정조치 요청서 발송 및 개선계획 제출을 요구한다.

일정 기간 내 개선이 이루어지지 않거나 반복적인 미이행 시, 거래 조정 또는 중단을 검토한다.

IV. 참고

본 정책은 ESG 경영위원회 산하의 조달 본과의 주관 하에 연 1회 이상 정기적으로 검토하며, 국제 기준의 변화, 법규 개정, 사회적 요구, 고객사의 정책 변경 사항을 반영하여 개정하고, ESG경영위원회의 승인을 거쳐 시행한다.

또한, 본 정책은 인권, 노동, 환경, 공급망 등 ESG 전 영역과 유기적으로 연계하여 통합적으로 관리하며, 전사 임직원에게 공유하고, 공식 홈페이지를 통해 대내외 이해관계자에게 공개한다.

본 정책은 대한솔루션의 지속가능한 조달 정책 및 협력사 행동강령과는 별도로 존재하는 독립적인 문서로, 공급망 내 분쟁광물 및 책임광물 관리에 특화된 방침으로 운영된다.