

삼성전자 전자폐기물(WEEE) 관리업체 요구사항

1. 목 적

本 요구사항은 전자 사무용품 및 장비, 廢제품 회수 프로그램, 제조, 조립時 발생된 전자 폐기물 等 삼성전자의 글로벌 운영 및 사업 활동으로 발생된 모든 전자폐기물로 인한 환경영향을 최소화하는데 목적이 있다.

* 本 요구사항의 이행으로 법적 의무 사항이 면제될 수 없다.

2. 적용 범위

本 문서의 요구사항은 환경관리 협력사에 적용되며, 전기전자제품 폐기물의 수집·보관·처리에 따른 악영향의 경감 및 예방을 통하여 환경 보존, 건강 및 안전을 목적으로 한다. 환경관리 협력사는 삼성전자 요구사항에 반드시 동의하고 준수해야 한다. 모든 삼성전자 임직원은 또한 本 요구사항을 준수해야 한다.

3. 일반 사항

- A. 환경관리 협력사는 경제적 측면을 고려한 최신 환경기술이 적용되어 높은 수준으로 폐기물이 관리됨을 삼성전자에 제시해야 한다.
- B. 환경관리 협력사는 해당 국가의 법률을 준수해야하며, Site에서 수행되는 모든 활동에 적용되는 법적 문서를 기록 관리해야 한다. Site에서 수행되는 모든 활동, 서비스, 프로세스의 환경, 보건, 안전 측면에 적용되는 법적 요구 사항을 식별할 수 있도록 절차를 수립하고 유지해야 한다. 사업활동 및 관련 법규에서 요구되는 기록 및 정부 인허가는 유지 관리되어야 한다.
- C. 삼성전자 요구사항의 위반 및 위반이 의심되는 사항을 통보해야 한다. 더불어 삼성전자의 이익에 부정적인 영향을 미칠 수 있는 보안, 건강,

안전, 환경 및 노동 문제 등 관련된 모든 사건은 지체없이 삼성전자 관리자에게 즉시 통보해야 한다.

D. 廢전자제품의 적정관리

- 재활용이 실행 가능한 방법이 아닌 경우, 전자폐기물이 매립 또는 소각되는 것을 피하기 위하여 노력해야 한다.

E. 개발도상국에 유해전자폐기물(Basel 협약 유해전자폐기물 정의 참조) 수출을 금지한다.

4. 환경경영시스템

A. 재활용 작업時 발생할 수 있는 오염물질로 인한 환경영향을 최소화하고 적정 관리를 위한 환경경영시스템 갖추고 있어야 한다.

* ISO14001(EMS 또는 EMAS) 인증 또는 이와 유사한 자체 환경경영시스템 또는 국가별 인증 운영시스템을 구축하여야 한다.

B. 기계 또는 공장 Site에 환경·안전 작업 절차서 또는 표준을 비치하여야 한다.

5. 모니터링 / 기록유지

모든 환경관리 협력사는 전기전자폐기물의 처리와 관련된 문서를 3년간 보존해야 한다. 다음 자료들은 추적 관리되어야 한다.

A. 작업 환경(위생) 측면 (例, 유해폐기물 관리 등)

B. 법규 준수 및 오염물질의 자연 또는 인위적 배출

C. 폐기물 처리 공정 중 유해물질의 노출정도

D. 폐기물의 보관 및 이동 (바젤협약에 따라서 유해전자폐기물이 他국가로의 반입을 금지 한다.)

E. 기록/보관 관리 시스템 운영

- F. 건강·안전 교육 실적, 폐기물 입고량, 재활용 처리된 물량 및 출고 실적, 물질별 반출 내역(반출처), 비상사태 대응계획, 화재예방 및 가동중지 계획, 기계 이상 발생시 조치계획 等

6. 하위 협력사 모니터링

- A. 1차 환경관리 협력사는 전자폐기물의 최종 처리까지의 하위 처리과정을 점검해야한다.
- B. 하위 협력사 점검은 물질 흐름관리, 시정조치 및 환경·건강·안전 특성을 포함해야 한다.
- C. 하위 협력사 점검 보고서는 매년 작성되어야 한다. 점검은 현장에서 실시되거나 서류에 의하여 수행될 수 있으며, 1차 환경관리 협력사가 점검 결과 보고서에 서명토록 권고 한다.

7. 비상사태 예방·대응 계획

- A. 화재, 폭발 등의 사고와 자연재해로 인한 예상치 못한 오염 물질 배출에 대한 비상사태 대응 지침이 수립되어야 하며, 정기적으로 수정되고, 상황별 보고 및 감시 방법이 기술되어야 한다.
- B. 지방 또는 중앙 정부 비상사태 관리기관과 연계되어야 한다.

8. 보험 및 폐쇄 계획

- A. 환경관리 협력사는 다음의 보험에 가입해야 한다.
 - * 일반 책임 보험, 환경 책임 보험, 재정 보증
- B. 환경관리 협력사는 시설 폐쇄時 수집된 폐기물 관리 및 시설 해체 계획을 문서화해야 한다.
- C. 예상치 못한 공장 폐쇄에 대응하기 위하여 적정한 보험에 가입되었음을 증명해야 한다.

9. 정보 보호

- A. CD, DVD, HDD와 같은 기록 저장 장치는 분쇄, 압착, 전단, 용해, 소각 또는 천공을 통하여 파괴 및 삭제되어야 한다.
- B. 삼성전자 요구시 제품 일련번호, 처리일자를 포함하여 제품 내 기록을 삭제했음을 증명할 수 있는 문서를 유지 관리해야 한다.

10. 아동 및 최수 노동

환경관리 협력사는 전자폐기물을 처리하기 위하여 아동 및 최수 노동력을 이용을 금지한다.

- 以 上 -