



Environment Action Association Inc.  
[환경실천연합회]

참여보고 기간

시작일 : 2016.10. 종료일 : 2019.10.

파트 1. 최고경영자 또는 이에 준하는 대표자의 지속적인 지지 선언문

이하 공란에 귀 조직의 최고 경영자 또는 이에 준하는 대표자가 서명한 지속적인 지지 선언문을 작성하십시오,

2019.10.23.

사단법인 환경실천연합회(이하 환실련)는 내일의 푸른 환경을 열어가고자 2001년 설립하여 하천정화활동, 식목활동, 재활용 캠페인, 환경교육 등으로 환경보전 실현을 위하여 활동 중입니다.

환실련은 비단 한국지역사회 내에서의 문제가 아닐 뿐만 아니라, 전 세계적으로 화두가 되는 환경문제에서 범지구적인 사회 환경 생태의 안정과 환경보호 가치의 설파라는 원대한 목표를 가지고 지속 가능한 인류 발전 및 삶의 질의 향상을 위해 글로벌 환경 NGO로 거듭나고자 하기에, 국제사회의 기준에 발맞추어 가고자 합니다.

그렇기에, 본 COE(Communication On Engagement) 보고서는 유엔글로벌콤팩트 및 10대 원칙을 준수하기 위한 노력과 이행에 대하여 환실련이 활동한 내용을 기술하고 있습니다.

본 보고서를 통하여 환경문제의 접근·환경적 책임·환경친화적 기술 분야에서의 10대 원칙에 대한 지지를 다시 한번 확인하게 되어 기쁘게 생각합니다.

환실련은 앞으로도 글로벌콤팩트의 10대 원칙을 적극 지지하며 각 분야의 이해관계자들과 본 정보를 공유할 것을 다짐합니다.

사단법인 환경실천연합회 회장

## 파트 II. 활동 내용 기술

이하 공란에 글로벌콤팩트를 지지하기 위해 귀 조직이 진행하였거나 계획중인 활동에 대해 1안(10대 원칙에 따른 기술) 또는 2안(기관별 권고 활동에 따른 기술)의 방식으로 기술하십시오. 두 가지 안을 모두 기입하실 수도 있습니다.

### 1안) 유엔글로벌콤팩트 10대 원칙에 따른 기술

<환경>

원칙 7 : 기업은 환경문제에 대한 예방적 접근을 지지하고,

원칙 8 : 환경적 책임을 증진하는 조치를 수행하며,

원칙 9 : 환경친화적 기술의 개발과 확산을 촉진한다.

환경실천연합회는 환경문제가 더는 관심이 아닌 의무라는 책임감과 공익성에 바탕을 두고 환경기술 연구, 친환경정책제안, 환경교육, 환경인식증진 캠페인, 환경파괴 오염행위 지도단속, 환경정화, 자원봉사 등의 활동을 전개하고 있습니다.

특히 수질 환경 정화 측면에서는 자연하천 생태계 균형과 국민에게 하천 수질 보호의식을 심어주기 위한 토속 어종의 방류 캠페인'을 통하여, 방류에도 이후 하천에 대한 책임성 있는 방류 치어 관리는 물론 해당 하천의 수질오염 예방에 관심과 참여를 유도하고 있습니다.

또한, 친환경 물질인 EM을 활용한 흙공을 제작 및 투척을 통한 하천정화활동과 수생식 식재활동, 친환경 세제 보급 활동을 진행하여 도심 속 하천을 생활 속 친자연 쉼터로 조성 되게끔 노력하고 있습니다.

이와 함께 아시아, 아프리카 국가를 중심으로 기후변화로 말미암은 가뭄 때문에 물 부족의 어려움을 겪고 있는 지역에 수자원 공급시설 및 안전한 생활환경을 영위하여 인권을 보호받을 수 있도록 지원하고 있습니다.

본 기관은 더불어 도시의 산림을 복원하고자 수시로 식목 활동을 펼치고 있으며, 한강공원을 중점적인 관리 대상으로 삼아, 교란 식물 제거 활동에 이어서 지속적인 모니터링 활동을 펼쳐 안정적인 생태 환경 유지에 힘을 쏟는 한편, 야생동물 서식지 보호 활동, 폐장난감, 전자쓰레기 등의 자원순환(재활용) 활동 등으로 자연과 인간의 조화와 공존 문제 측면에서도 노력하고 있으며 “해찬솔 장학생 선발”, “국제 지구사랑공모전”, “자원순환의날 어린이 그림그리기 대회” 활동 등을 통해서 환경활동가 및 자원봉사자들의 환경 전문성과 역량을 강화할 수 있도록 공헌해나가고자 노력하고 있습니다.

### 파트 III. 결과 측정

이하 공란에 파트 II에 기술된 활동 결과를 측정하기에 가장 적절한 질적 또는 양적 지표를 작성하십시오.

10 원칙에 따른 결과 측정 예시:

<환경>

환경문제에 대한 예방적 접근을 지지하고자, 지구 온난화 방지를 위한 도심 숲 조성 활동에 서울, 뉴욕을 비롯한 대도시에서 10만 그루의 나무를 식재해왔으며, 2019년 올 한 해에는 1만 3천여 그루의 나무의 식재 활동을 잠실·잠원 한강 공원 등지에서 600여 명의 자원 봉사자들과 함께 진행하였습니다.

또한, 수질보호를 위해 가장 안전하고 친환경적인 정화방법인 EM(Effective-organisms : 유용미생물) 흡공 제작 및 하천 정화 활동을 통해 음식물찌꺼기 등으로 인해 하천 바닥에 쌓인 영양 염류를 제거하는 활동을 매해 약 70회/년 진행하였습니다.

특히 양재천·반포천·탄천은 수질 환경 기준 BOD( biochemical oxygen demand, 생물화학적 산소요구량 - 단위 :mg) 수치가 회복세로 돌아서는 성과를 거두고 있습니다.

\*기준 2018년 7월 BOD 양재천 1.8mg → 2019년 8월 1.3mg  
탄 천 2.5mg → 2019년 8월 1.9mg  
반포천 11.4mg → 2018년 12월 4.2mg

더불어 지속 가능한 사회발전을 위한 자원순환(재활용) 사회 구축을 돕고자 가정과 기업, 산업현장에서 발생하는 폐기물(전자쓰레기, 폐가전, 폐장난감, 폐의약품 등)을 안전한 처리와 재활용방법을 조사 모니터링하고 기술개발을 지원하고 있습니다.

그러한 수거 캠페인 중 사용 불가능 판정을 내린 소형폐가전들은 서울도시금속회수센터(SR센터)에서 자원화하도록 하여 금속자원의 추출을 통해 특수강 제조용 첨가제, 하이브리드 자동차용 연료 전지 등의 원료로 탈바꿈하게 되는 과정을 돕고 환경의 보전과 국가기반사업의 기반의 초석이 되는 체계적인 자원순환의 사회적 호혜 과정에 녹여 들도록 하였습니다.

한편 전 세계적인 문제인 기후변화 때문에 고통받고 있는 아프리카 대륙의 국가 및 동남아시아 국가를 대상으로(가나, 카메룬, 라오스) 수자원 공급시설(우물)을 5회 설치하고 현지인들의 안전한 식수 이용에 대한 교육을 진행하였습니다.

본 단체는 UN 경제 사회 이사회 특별협의지위를 갖춘 단체로써 모범을 보이하고자 환경적 책임을 증진하는 조치를 지속적인 수행의 이행에서 성실히 임하는 것은 물론이고, 차후 단체의 활동 역량을 더욱 강화하여 환경교육 및 환경캠페인, 환경실태조사 등의 활동에 서 글로벌 환경 NGO로의 도약을 목표로, 유엔글로벌콤팩트를 향해 무한한 지지와 건실한 파

트너십을 구축해 나가고자 합니다.