

# 기업 CEO 수자원 관리책임

국제사회와 협력하는 비즈니스 리더들의 이니셔티브

## 배경 및 개관

기업 CEO 수자원 관리책무는 유엔글로벌콤팩트와 스웨덴정부 그리고 관련 제휴사들과 물부족과 위생문제 해결에 관한 전문기구들과의 높은 협력적 파트너십하에 싹트게 되었습니다. 국제적인 물부족 위기에 긍정적으로 대처하기 위한 해결방안과 전략개발에 집중하는 공-사 이니셔티브로 설정되었습니다. 기업 CEO 수자원관리책무는 진지한 노력에 착수하고자 하는 의지가 있으며 다른 이해당사자와 파트너십을 유지하고 있는 세계의 다수 기업들이 이러한 도전을 역점적으로 다루는데 참여할 수 있도록 노력할 것입니다. 이 이니셔티브는 효과를 극대화하기위해 가능한 경우에는 언제나 현존하고 있는 국제적, 지역적 수자원 프로그램들과 조직적인 노력과 업무를 수행할 것입니다

## 가입방법

기업 CEO 수자원 관리책무는 선도자들과 후발주자들을 모두 포함한 제휴사들의 국제적인 운동을 전개해 나아가기 위해 노력하고 있습니다. 이러한 정신에 입각하여 이 이니셔티브는 규모와 분야, 지역에 관계없이 모든 기업들에게 개방되어 있습니다. 이 이니셔티브는 기업의 총수나 그와 대등한 지위에 있는 사람들의 지지를 필요로 하고있습니다. 글로벌콤팩트 홈페이지에 기업 CEO 수자원 관리책무에 대한 지지와 귀사의 약속을 보여주시기 바랍니다.

# 기업 CEO 수자원 관리책무

## 실천과 전략적 틀(Framework)에 대한 요청

### 서문

기업체의 지도자로서 우리는 민간 영역이 현재 세계가 직면하고 있는 물 위기에 대응할 수 있도록 돕는데 있어 중요한 부분이라는 것을 인식하고 있습니다. 세계 많은 부분에서 깨끗한 물과 위생시설의 부족이 인도주의적, 사회적, 환경적, 경제적 차원에서 큰 고통을 유발하고, 개발 목표들을 심각하게 약화시킨다는 것은 점차 명백해지고 있습니다. 또한 우리는 다음 사항을 인식하고 있습니다.

- 물 부족 문제는 도시화, 인구증가, 식량생산증가, 소비패턴변화, 산업화, 수질오염, 기후변화와 같은 요소들로 인해 점차 악화될 것으로 예상됩니다.
- 신선한 물의 주 사용분야는 농업입니다. 생산이나 서비스 분야는 상대적으로 물을 덜 사용하지만 이 분야들은 수자원 문제에 긍정적으로 기여할 수 있습니다.
- 물 부족과 관련 문제들은 실질적인 위험을 야기할 수 있으나, 잘 관리할 경우 개선과 혁신의 기회를 창출할 수 있습니다.
- 안전하지 않은 식수와 적절한 위생시설의 부족은 우리의 고객과 고용자들을 포함한 수백만 사람들의 건강과 행복에 심각한 영향을 미치고 있습니다.
- 회사들은 수자원 관리 개선을 위해 그들의 사업과 관련된 수자원 관리에 직접적인 영향을 미치며, 공급사슬 내에서의 활동들을 촉구하고 실천하는데 간접적인 영향을 미칠수 있습니다.
- 지속 가능한 방식의 운영, 유엔글로벌콤팩트의 비전에 대한 기여와 새천년 개발 목표(Millennium Development Goals)의 실현을 위해 회사들은 수자원 관리를 최우선시 해야 하는 책임이 있습니다.
- 이러한 위기를 적절하게 대응할 수 있는 개별적인 노력과 집합적인 노력 - 민간 부분과 시민 사회의 파트너십과 공급사슬 전 영역을 포함한 노력 - 이 요구됩니다.

이러한 사실들과 국제적인 비즈니스 사회가 수행할 수 있는 긍정적인 역할을 인식하고, 우리는 이 "기업 CEO 수자원 관리책무" 를 제시하며 다른 비즈니스 리더들이 그 비전과 목적을 지지하고, 그 전략적 틀을 적용하도록 요청합니다. 기업 CEO 관리책무는 자발적이고 열망적입니다. 그럼에도 불구하고 실천에 대한 약속을 나타냅니다. 그것의 구조는 여섯가지 핵심영역을 아우르며 수자원관리에 대한 포괄적인 접근방법을 개발중인 기업을 지원하도록 설계되었습니다. 여섯가지 핵심영역은 직접 운영(Direct Operation); 공급사슬과 유역 관리(Supply Chain and Watershed Management); 단체 행동(Collective Action); 공공 정책(Public Policy); 지역 사회활동(Community Engagement); 투명성(Transparency)으로 구성되어 있습니다.

물과 위생관리는 개도국과 선진국 모두에게 중요한 문제입니다. 세계의 특정지역은 극심한 물 부족을 이미 경험하고 있거나 경험할 것으로 예상됩니다. 이러한 지역들은 유엔환경계획(UNEP)이 발간한 글로벌 환경 전망 보고서(Global Environment Outlook Report)와 글로벌 국제적 물 평가서(Global International Water Assessment) 그리고 유엔개발계획(UNDP)에서 발간한 인류 개발 보고서 2006 (Human Development Report 2006)에서 분류되고 논의되었습니다.

## 직접 운영(Direct Operation)

기업의 크기와 관계없이 모든 기업은 그들의 제품과 서비스 생산에 있어 수자원을 활용합니다. 이러한 사용의 규모는 산업과 경제 영역에 따라 다양합니다. 예를 들어, 수자원-기반시설 기업은 정부, 지자체와 업무를 수행하는데 있어, 수자원, 폐수처리 시스템 관리에 직접적인 역할을 수행합니다. 다른 예로, 물은 기업의 최종 생산물의 주된 원료입니다. 또한 물은 많은 기업의 제조 작업과 성장과정에 있어 중대한 역할을 합니다. 또 다른 예로 물은 공급사슬에 있어서도 주된 자원입니다.

물 부족 지역에서는 빠른 산업화와 경제 발전으로 더 많은 수자원을 필요로 하고 있습니다.

따라서 우리는 시간에 따라 적정한 장소에서 다음 사항을 실천할 것을 맹세합니다.

- 회사가 제품과 서비스를 직접 생산하는데 있어 사용하는 수자원의 사용규모를 이해할 수 있는 포괄적인 수자원 사용 평가를 실시할 것입니다.
- 청정생산기술과 소비전략의 틀 안에서 수자원 관리와 폐수처리와 관련작업을 위한 목표를 설정할 것입니다.
- 이러한 목표들의 달성을 위한 투자처를 모색하고 새로운 기술을 사용할 것입니다.
- 기업문화 속에 수자원의 지속가능성에 대한 인식을 제고할 것입니다.
- 시설부지, 실사, 생산공정에 대한 결정과 같은 사업 의사결정에 있어 수자원의 지속가능성을 고려요소로 포함시킬 것입니다.

## 공급사슬과 유역관리( Supply Chain and Watershed Management)

기업의 직접 통제를 넘어서는 많은 영향요소들이 발견됨에 따라 최근 점점 더 많은 기업들이 그들의 공급사슬과 관련된 사안과 활동에 주목하고 있습니다. 수자원과 관련하여 이러한 주제에 대한 이해는 이제 막 그들 공급자의 수자원 사용정도 측정을 시작한 많은 기업들에게는 매우 새롭습니다.

담수 사용의 70%를 차지하고 있는 농업의 역할은 특히 중요하며 개선된 수자원관리를 정착시키는 것을 돕는데 있어 중요한 역할을 수행해야만 합니다.

동시에 지역사회와 물부족 지역에서 운영하는 기업들은, 지역의 이해관계자로서 이해관계를 갖으며, 정부와 지자체의 선도적인 역할을 이해하고 인식하며 유역을 보호하고 관리하는데 있어 도움을 주는 역할을 할 수 있습니다.

따라서 우리는 시간에 따라 적절한 장소에서 다음 사항을 실천할 것을 맹세합니다.

- 공급자들이 수자원관리, 품질 모니터링, 폐수처리 그리고 재활용 실천을 향상시킬 수 있도록 촉진할 것입니다.
- 유역 위험을 분석하고 대응할 수 있는 능력을 함양할 것입니다.
- 공급자들이 수자원 사용과 그 효과에 대한 평가를 실시하도록 권장할 것입니다.
- 수자원의 지속가능성에 관한 기존사례들과 신규사례들을 공급자들과 공유할 것입니다.
- 주요 공급자들이 정기적으로 목표와 관련된 활동에 대한 진행 과정을 보고하도록 권장할 것입니다.

## 단체 행동(Collective Action)

수자원과 관련된 도전과제들을 중점적으로 다루는 것을 돕는 데 있어 개인들의 조직화된 노력도 중요하지만, 단체행동(부문과 사회영역간) 역시 필요합니다. 다양한 이해관계자들의 연합은 특정 전문가, 능력(capacity) 그리고 자원에 의지할 수 있습니다. 글로벌컴팩트와 같은 틀을 활용하여 회사들은 수자원의 지속가능성 문제를 다루기 위한 집단적인 노력에 참여할 수 있습니다.

따라서 우리는 시간에 따라 적절한 장소에서 다음 사항을 실천할 것을 맹세합니다.

- 시민사회단체와 유대관계를 쌓아나갈 것입니다. 특히 지역적 차원에서의 노력에 경주할 것입니다.
- 유엔 환경계획(UNEP), 세계 행동계획(Global Programme of Action)과 같은 관련 기구는 물론 지역적, 국가적 차원의 정부와 수자원의 지속가능성 문제와 정책을 다루는데 있어 협력할 것입니다.
- 효과적 관개 방식, 새로운 품종, 내건성, 내염성과 관련된 새로운 기술의 개발과 사용을 권장할 것입니다.
- 유엔글로벌콤팩트의 각국 네트워크에 활발하게 참여할 것입니다.
- 민간 영역이 포함된 현존하는 수자원 이니셔티브의 활동(예: the Global Water Challenge; 유니세프의 물, 환경, 위생 프로그램(UNICEF's Water, Environment and Sanitation Program); 국제적 십자 연맹의 물과 위생 프로그램(IFRC Water and Sanitation Program); 세계 경제 포럼의 물 이니셔티브(the World Economic Forum Water Initiative))을 지원하고, 관련된 유엔 기관들과 정부 간 조직들(예: 세계보건기구(the World Health Organization); 경제협력개발기구(OECD) 그리고 세계은행(the World Bank Group))과 협력할 것입니다.

## 공공정책(Public Policy)

이 책무에서 제안되는 행동들은 오직 수자원의 효율적 사용과 배분을 위한 적절한 인센티브가 포함된 효과적인 범세계적 그리고 지역적 정부구조 안에서만 지속가능하고 효과적일 것입니다. 결과적으로 이러한 도전과제에 대해 정부, 다자간 조직체 그리고 시민사회를 포함한 다른 이해관계자들이 논의함에 따라 점차 물의 지속가능성에 대한 주제는 국제적 정책 아젠다의 최우선순위로 떠오르고 있습니다.

이러한 논의들 중 일부는 정부 정책 및 규제와 관련되어 있습니다; 다른 회의들은 규제와 자원활동간의 상호작용에 초점을 맞추고 있습니다; 반면 또 다른 회의들은 적합한 환경과 파트너십을 위한 공간을 조성하기 위한 노력, 활동을 변창시키기 위한 노력과 관련되어 있습니다. 수자원 거버넌스와 수자원의 시장가치에 대한 기본적인 사안은 해결해야 할 과제로 남아있으며 수자원 관리의 진보를 이룩하는데 있어 근본적입니다.

따라서 우리는 시간에 따라 적정한 장소에서 다음 사항을 실천할 것을 맹세합니다.

- 수자원 지속가능성 의제를 추진하는 방법으로 정부 규제 형성과 시장 메커니즘 창출에 대한 투입을 제공하고 조언을 하는데 공헌할 것입니다.
- 통합적 수자원 관리에 있어 민간 영역의 책임과 역할을 제시하고, 세계적 그리고 지역적 정책 회의에서 물의 지속가능성 지지를 통해 "사업 정치력"을 행사할 것입니다.
- 지식, 정보의 축적과 도구 개발을 위해 정부와 기업, 시민 사회와 다른 이해관계자들(예: 스톡홀름 국제 물 연구소(the Stockholm International Water Institute); 유엔 환경계획의 물과 환경 협력센터(UNEP Collaborating Centre on Water and Environment); 유네스코의 물교육 기구(UNESCO's Institute for Water Education)와 같은 전문기구들)과 파트너가 될 것입니다.
- 특별 정책 집단이나 관련 틀(예: 유엔환경계획의 물 정책과 전략(UNEP's Water Policy and

Strategy); 유엔개발계획의 물 거버넌스 프로그램(UNDP's Water Governance Programme)에 가입하거나 지지할 것입니다.

## 지역사회 활동(Community Engagement)

기업들은 사회와 단절된 공간이 아닌 다양한 사회적 배경하에서 활동하고 있습니다. 이에 점차 기업들도 지역사회의 한 부분으로서 기업시민이라는 책임을 지고 지역사회의 지속가능성과 행복에 이바지해야 한다는 인식이 확산되고 있습니다.

해외에서 영업하는 다국적 기업뿐만 아니라 지역에서 사업하는 점차 많은 기업들이 이제는 지역공동체 또는 다른 일반 기관들에 대한 지원을 진보적 이기주의의 관점에서 바라보고 있습니다.

따라서 우리는 시간에 따라 적절한 장소에서 다음 사항을 실천할 것을 맹세합니다

- 우리가 기업을 운영하고 우리의 사업이 영향을 미치는 지역의 수자원 및 위생 문제를 이해하는데 노력할 것입니다.
- 지역사회의 적극적인 구성원이 되고, 수자원 및 위생과 관련된 안건에 대한 논의를 진전시키고자 하는 지역 정부와 집단 그리고 이니셔티브를 지원할 것입니다.
- 지역이해관계자와 협력하여 수자원교육과 인식제고 캠페인을 실시할 것입니다.
- 적절한 시기에 수자원과 위생시설 전달 시스템을 포함한 적합한 수자원 기반시설 개발지원을 위하여 정부 당국과 대리인들과 협력할 것입니다.

## 투명성(Transparency)

투명성은 책무의 핵심입니다. 선도기업들은 투명성과 공개가 넓은 이해관계자 집단의 기대 충족에 있어 중요하다는 것을 인식하고 있습니다. 그러한 노력들은 기업이 지속적인 개선과 이익을 실현하고 신뢰를 쌓는데 있어 중요한 원칙들을 실현하는데 집중할 수 있도록 도움을 줍니다.

따라서 우리는 시간에 따라 적절한 장소에서 다음 사항을 실천할 것을 맹세합니다

- 글로벌콤팩트에 매년 제출하는 COP(Communication on Progress)에 GRI(Global Reporting Initiative) 가이드라인에 설정한 물 지표와 같은 관련된 활동지표를 참조하여 기업 CEO 수자원 관리책무와 관련된 직무와 투자에 대한 기록을 포함시킬 것입니다.
- GRI 가이드라인의 물지표를 사용하며 목표와 결과 그리고 개선영역이 포함된 기업보고서에 있는 우리의 수자원 전략을 공개하고 공유할 것입니다.
- 정부 및 기타 공공기관과 수자원 이슈 관련 거래와 대화를 하는데 있어 투명성을 유지할 것입니다.

## **부록:**

### **자료와 도구들**

**Business for Social Responsibility**

[www.bsr.org](http://www.bsr.org)

**Global International Waters Assessment**

[www.giwa.net](http://www.giwa.net)

**Global Programme of Action for the Protection of the Marine Environment from Land-Based Activities**

[www.gpa.unep.org](http://www.gpa.unep.org)

**Global Reporting Initiative**

[www.globalreporting.org/Home](http://www.globalreporting.org/Home)

**Global Water Challenge**

[www.globalwaterchallenge.org](http://www.globalwaterchallenge.org)

**Human Development Report**

[hdr.undp.org](http://hdr.undp.org)

**International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies Global Water and Sanitation Initiative**

<http://www.ifrc.org/what/health/water/gwsi.asp>

**Organisation for Economic Co-operation and Development**

[www.oecd.org](http://www.oecd.org)



**Stockholm International Water Institute**

[www.siiwi.org](http://www.siiwi.org)

**UN Global Compact**

[www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

**UN Millennium Development Goals**

[www.un.org/millenniumgoals](http://www.un.org/millenniumgoals)

**UNDP Water Governance Programme**

[www.undp.org/water/about\\_us.html](http://www.undp.org/water/about_us.html)

**UNEP Collaborating Center on Water and Environment**

[www.uccwater.org/iwrm05/index.html](http://www.uccwater.org/iwrm05/index.html)

**UNEP Freshwater Activities**

[www.unep.org/themes/Freshwater/index.asp](http://www.unep.org/themes/Freshwater/index.asp)

**UNEP Global Environment Outlook**

[www.unep.org/geo/](http://www.unep.org/geo/)

**UNESCO Institute for Water Education**

[www.unescoihe.org/vmp/articles/contentsHomePage.html](http://www.unescoihe.org/vmp/articles/contentsHomePage.html)

**UNICEF Water, Environment and Sanitation Program**

[www.unicef.org/wes/](http://www.unicef.org/wes/)

**World Bank Group**

[www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)

**World Business Council for Sustainable Development**

[www.wbcsd.org](http://www.wbcsd.org)

**World Economic Forum Water Initiative**

[www.weforum.org/en/initiatives/water/index.htm](http://www.weforum.org/en/initiatives/water/index.htm)

**World Health Organization**

HTU[www.who.int/en/](http://www.who.int/en/)