

태양에너지와 지속가능한 발전에 관한 하라레 선언
Harare Declaration on Solar Energy and Sustainable Development

1996년 9월 17일 하라레 (짐바브웨)세계태양정상회담에서 채택
태양에너지와 지속가능한 발전에 관한 하라레 선언

짐바브웨정부의 초청과 유네스코의 발의, 그리고 국제기구들과 연구소의 협력에 의해서 성사되었으며, 세계태양계획 1996-2005으로 알려진 지구적인 태양 활동을 위한 프로그램을 출범시키기 위해서 조직된 세계태양정상회담을 위하여 하라레에 모인, 각 국을 공식대표하는 각 국 수반들은,

1. 에너지 효율을 높이는 것뿐만 아니라 태양과 그 밖의 풍력, 지열, 수력, 생물가스와 해양 등의 재생가능한 에너지가 에너지 공급과 인류 복지를 위한 환경 자원의 지속가능한 사용을 위해서 하게 될 역할의 중요성을 인정한다;
2. 브라질의 리오데자이로에서 1992년 6월 3일부터 14일까지 열렸던, 유엔환경개발회의에서 권고한 지속가능한 발전을 위한 에너지 체계를 장려하기 위한 원칙과 행동에 대한 지지를 재확인한다. 특히 환경과 발전에 대한 리오 선언, 의제 21과 함께 유엔기후변화 협약을 지지한다;
3. 적절한 가격의 충분한 에너지 공급 그리고 에너지 보전 수단을 받아들이는 것은 선진국과 개발도상국 모두를 포함한 모든 국가의 진보를 위해서 필수적이며, 재생가능한 에너지 자원의 충분한 잠재력을 실현시킬 뿐 아니라 환경 파괴와 위험을 최소화하는 방식으로 현재와 앞으로 확장될 수요를 만족시키는 것이라는 점을 인정한다;
4. 개발도상국의 에너지 접근성을 충분히 향상시켜야 하며, 또한 적절한 에너지 공급은 삶의 조건을 높이고 빈곤을 줄이고 건강과 교육을 향상시키며 소기업을 장려하고, 특히 농촌과 외딴 지역의 수입창출활동을 만들어냄으로써 농촌에서 도시로의 이민을 줄일 것이라는 점을 인정한다;
5. 각 나라에서 태양 에너지의 역할이 국가의 에너지 정책에 통합되고 명기되어야 한다는 점을 인정한다;
6. 태양 에너지의 개발, 배치 그리고 폭넓은 활용하는데 어려움이 있으며, 특히 관련 자료정보, 교육, 훈련과 기술에 대한 활용과 접근뿐만이 아니라 관리, 유지 그리고 자금지원과 관련한 어려움이 있다는 것을 인정한다;
7. 태양 에너지의 사용이 증가하면 산업 오염과 삼림 남벌과 같은 잘못된 인간 활동에 의한 환경파괴를 줄일 수 있으며, 이것은 정부와 그리고 인류의 지속가능한 발전을 위협하는 문제들에 대한 지속적인 해결책을 모색하기 위해 함께 일하는 시민 사회 모든 부분의 책임이라는 점을 인정한다;
8. 온실가스와 이 밖의 가스와 물질의 대기 중 방출의 관리에는 태양 에너지 체계를 포함하여 효율적이고 환경적으로 건전한 에너지 체계를 더욱 더 요구될 것이라는 점을 강조한다;
9. 관련된 비정부기구들이 태양 에너지의 개발과 배치에서 중요한 역할을 할 것이라는 점을 인정한다;
10. 여성들이 태양 에너지의 촉진에 중요한 역할을 할 것이며, 또 여성들은 태양 에너지를 사용함으로써 많은 이익을 얻게될 것이라는 점을 인정한다;

11. 지속가능한 발전과 태양 에너지의 이용은 지역과 국가의 역량형성, 정책 개혁 그리고 국가간의 기술의 공유에 의해서 향상될 것이며, 개발도상국의 경우에 기술 습득과 발전을 위한 일관된 노력이 강조되어야 한다는 점을 확신한다.

따라서 우리는,

12. 모든 대중들의 경제적, 사회적 발전을 강화하기 위해 태양 에너지를 폭넓게 이용할 수 있도록 최선을 다해 일할 것이다. 이러한 노력을 지지하고 장려하는 것은 우리 정부, 국제 사회와 사회 모든 부분은 매우 중요한 목표가 되어야 하며, 특히 고립되고 미개발 농촌과 도서 지역에서 사는 사람들과 관련하여 더욱 그러하다;

13. 중복과 행정지연을 피하면서 태양 에너지의 사용을 촉진하고 가속화할 정책과 효과적인 메카니즘 그리고 지역 및 국제 기구들과 과학기술 단체들의 참여를 포함한 국제적인 협력의 강화를 위해 최선을 다해 일한다;

14. 적절한 기술 지원과 재정 지원 그리고 기존 국제 기금의 충분한 활용과 공공 영역과 민간 영역의 참여를 촉진함으로써 태양 에너지를 더 많이 사용하도록 하기 위해 최선을 다할 것이다.

이러한 목적들을 추구하기 위해서 우리는:

15. 모든 국가에게 세계태양계획 1996-2005의 개발과 수행에 참여할 것을 요청한다;

16. 세계태양위원회가 세계태양정상회담의 목적을 성취할 수 있도록 계속하여 높은 수준의 지도력을 발휘해주기 바라며, 유네스코가 관련 국제기구들과의 긴밀한 협조 속에서 세계태양계획의 발전에 지도적인 역할을 계속 수행해주기를 바란다;

17. 각국 정부, 정부간기구와 비정부기구, 학술, 연구기관 민간 부문 그리고 유엔 사무총장과 유엔 특별기구 및 프로그램들의 대표들이 세계태양계획 1996-2005의 실행에 동참할 것으로 요청한다.