



ICLEI 의 Incheon Eco-efficiency Challenge

ICLEI 는 지속가능한 미래를 위한 지방정부의 세계 협의체로서, 생태 효율 평가에 세계 도시들이 참여하도록 독려하고 있습니다.

대한민국 인천에서 열리는 2010 ICLEI 세계환경회의에서는 회의 마지막 날인 10월 7일, “Incheon Eco-efficiency Challenge” 를 출범합니다. 이는 지방 정부 지도자들의 긴밀한 논의를 통해 생태 효율은 실현가능한 것이며 녹색경제를 향한 도시 활로의 핵심이라는 결론에 따라 작성되었습니다.

도시의 미래를 위한 새로운 패러다임

과거 산업화 경제에서 생겨난 빌딩과 도시 인프라는 구시대적이고 비효율적인 경우가 빈번했습니다. 급속히 성장하는 거대 도시의 야심찬 지도자들은 더 높고, 더 넓고, 더 훌륭한 도시를 만들기 위해 앞 다투어 달려왔습니다.

하지만, 걸만 번지르르한 빌딩, 넘쳐나는 도로, 도시 스프롤 현상 등은 도시 계획의 패턴을 돌아보게 합니다. 기후 변화의 조짐이 점차 뚜렷해지면서, 우리는 급속한 환경 변화로 인한 물과 경작지 등의 자원 부족을 경험하고 있습니다.

도시가 미래로 나아가기 위해 도시 개발이 추구해야 할 비전은 무엇입니까? 미래의 도시 지도자들이 목표로 삼아야 하는 것은 무엇입니까?

ICLEI 의 Incheon Eco-efficiency Challenge 를 통해 세계 지방 정부 지도자들이 도시와 마을을 미래의 생태효율 도시로 바꾸기 위해 노력하기 바랍니다.

왜 생태효율인가?

- **생태를 고려한 지구자원의 효율 극대화:** 우리는 도시가 저탄소화를 지향하고 가능한 한 효율적으로 자원을 사용하도록 노력해야 합니다. 생태 효율성은 지구의 수용력과 인류가 환경에 미치는 영향을 조화시키려는 노력으로서 좀더 적은 자원을 사용하여 좀더 많은 재화와 서비스를 생산함과 동시에 환경에 대한 사회의 악영향을 감소시키는 것을 의미합니다. 성장과 소비의 중심부인 도시는 쓰레기, 과소비 및 비효율성에 대한 대안 마련을 통해 생태 효율적인 모델이 되어야 합니다.
- **생태효율은 경제적 효율입니다:** 우리는 생태효율이 에너지, 수도 비용과 같은 지속적인 소비를 줄이고, 막대한 간접비 투자를 막아, 구시대적 사고에 의해 초래되는 사후관리 비용을 미연에 방지함으로써 적은 자원 소비를 통해 단기적 또는 장기적으로 비용을 절감하는, 경제 효율을 위한 초석이 될 수 있음을 알고 있습니다.

왜 Incheon Eco-efficiency Challenge 가 필요한가?

Incheon Eco-efficiency Challenge 는 도시의 기술, 자재, 에너지 자원, 제조 공정 향상, 기존 인프라와 향후 인프라의 사용 및 사후 사용에 대해 생각하고자 만들어 졌습니다.

Incheon Eco-efficiency Challenge 를 통해 지방정부는 에너지, 건축, 교통, 수자원, 폐기물 및 토지 이용 이상의 무언가를 고심하고, 상품과 서비스에 대해 고려하기 바랍니다.

Incheon Eco-efficiency Challenge 에 참여하는 방법

지방 정부 또는 지방 정부 단체, 중앙 정부, NGO 단체, 도시 연구자, 도시 컨설턴트, 지방 사업체, 일반 가정에서 활동이나 프로젝트에 대한 보고서를 제출할 수 있습니다.

- 보고서를 통해 특정 도시에서 시행한 활동 또는 프로젝트가 인프라나 도시 경제의 생태 효율을 향상시키는데 이바지 했음을 증명해야 합니다.
- 언제, 어떤 결과가 성취되었습니까? 다음과 같은 참고 지표가 포함될 수 있습니다:
 - 섹터별 1인당 물 사용량, 또는 1인당 물 손실 감소량
 - 1평방미터당 공기 오염도
 - 1인당 폐기물 생산량, 또는 폐기물 단위당 재활용량
 - 상품이나 서비스에 대한 자원 사용 또는 에너지원 단위
 - 재생에너지 공유량, 또는 (GDP)(단위)별 에너지원 단위
 - GDP 단위별 1인당 CO2 배출량
 - 무동력 교통 수단 선택 비율 또는 승객당 유형별 운송에 사용된 공간 비율
 - 가계 지출에서 소비 달러당 자원 단위

ICLEI 의 Incheon Eco-efficiency Challenge - 추가 정보

ICLEI 의 Incheon Eco-efficiency Challenge 는 2010년 10월 7일에 출범되며, 출범과 함께 다음의 내용이 진행됩니다.:

- ICLEI 는 다양한 미디어를 통해 세계적으로 Incheon Eco-efficiency Challenge 를 공표할 것입니다.
- 지방 정부 또는 지방 정부 단체, 중앙 정부, NGO 단체, 도시 연구자, 도시 컨설턴트, 지방 사업체, 일반 가정은 한 도시의 생태효율 향상에 대한 보고서를 ICLEI 에 제출해야 합니다.

생태효율 향상은 지방자치단체나 민간 활동의 성공과 관계없이, 한 지역, 시설, 빌딩, 인프라뿐만 아니라 도시 전체를 대상으로 할 수 있습니다.

ICLEI 는 추가 설명과 보고서 양식을 제공할 예정입니다.

- ICLEI 는 보고서의 적합성 및 타당성을 검토합니다.
- ICLEI 는 홈페이지를 제작하여 생태효율 향상에 관련한 예를 게시할 예정입니다.
- 괄목할만한 성공 (“생태효율 급성장”)에 대해 공개적으로 인정되며, 프로젝트 담당자는 ICLEI 국제회의에서 초빙되어 발표하게 됩니다.

Incheon Eco-efficiency Challenge
ICLEI - 지속가능성을 위한 지방 정부
www.iclei.org/incheon2010