

# 기초강연

---





## 지속가능발전을 위한 적정기술

**윤 제 용**

서울대학교, 적정기술학회장

### 요 약 문

적정기술은 과학기술의 혜택에서 소외된 개도국을 위해 적은 비용으로 삶의 문제를 해결하기 위한 연구 분야입니다. 우리 세대가 직면한 에너지 문제와 기후 변화에 대응하고 지속가능한 발전을 모색하는데 적정기술이 중요한 해법이 될 수 있습니다. 적정기술에 대한 관심이 커지고 있는 시점에서 더욱 체계적이고 심화된 학술 연구와 기술의 실증작업을 추진할 것입니다. 적정기술은 기술과 사회, 교육, 환경, 정치, 경제 등 모든 분야와 밀접하게 관련돼 있어 여러 분야의 통합적이고 학제적인 연구가 필요합니다. 기술 연구와 이론적인 탐구는 물론, 연구 성과의 교류 및 공동연구를 위해 관련 학회 및 단체와 협력도 강화하고, 국내를 넘어 국제적 교류를 통해 실질적인 개발도상국 지원 기술발전에 기여할 것입니다.

## 울산광역시 환경관리 현황 및 계획

황 인 균

울산광역시 보건환경연구원장

### 요 약 문

울산광역시는 120만 울산시민과 함께하는 지속가능발전을 이루어 나가기 위하여 다양한 환경정책을 추진하고 있습니다. 먼저, 울산 녹색환경지원센터를 운영하여 지역 내 환경오염실태 조사·연구, 저감 기술 개발·보급을 위해 노력하고 있습니다. 아울러, 2000~2010년까지 약 1233억을 투입하여 태화강 대공원 사업을 추진하여, 태화강을 시민들과 함께 할 수 있는 공간으로 변화하였습니다. 태화강 복원 사업에 대한 생태해설사 양성 등 환경교육 전문가를 양성하기 위한 다양한 환경교육도 실시하고 있으며, 악취 및 VOCs 저감사업, 자동차 배출가스 저감 등 대기질 관리에도 최선을 다하고 있습니다. 이에 울산광역시 보건환경연구원은 보건, 환경 조사 연구를 전담하는 기관으로써 2000년 11월 개원하여 쾌적한 환경, 건강한 시민이라는 정책 목표아래 보건 및 환경분야의 시민건강을 지키는 역할을 다하고 있습니다.