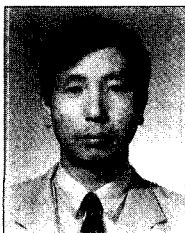


3

국내의 청정기술 현황

I. 머리말

환경오염이 국민의 건강에 해를 미치게 되면서 이제는 누구나 그 실상을 인식하게 되었다. 수질의 악화로 수도물을 그대로 마시기가 꺼림직한 상황이 이르렀으며 대도시의 대기오염도가 계속 심각한 상태로 악화되면서 각종 질환을 야기할 수 있는 가능성이 높아지고 폐기물처리시설의 미비로 버려진 폐기물에 의하여 주변 환경이 오염되는 악순환이 일어나고 있는 형편이다. 국민의 소득수준이 높아짐에 따라 환경오염에 대한 의식도 고양되면서 사회의 핵심적인 문제로 잡아 가고 있는 실정이다. 또한 오존층 파괴, 지구온난화와 같이 인류의 생존을 좌우할 수 있는 지구환경문제가 대두되고 세계각국의 공동노력이 절실해짐에 따라 범지구적 환경문제가 심각하게 피부적으로 대두되고 있다. 이와같은 심각한 환경오염에 대처하기 위하여 국내에 태동되고 있는 청정기술현황을 알기 위하여 국내의 환경기술에 대하여 전반적으로 고찰할 필요가 있다.



강 원 국/ 생산기술연구원 공해기기실장

2. 환경기술 현황

오늘날 국내의 환경기술수준은 대체적으로 여러 분야에 걸쳐 국제수준에 마달되는 실정으로 기술개발과 축적에 노력하지 않으면 현실적으로 심각한

