

四聖諦를 통한 ISO 14000의 실천적 보완 방안 제시
(A Practical Proposal for improving the ISO 14000
by Buddhism(Catvari-arya-satyani))

조 암, 전 용 응, 안 찬 식

동국대학교 산업시스템공학부

ABSTRACT

환경문제에서는 오염물질로 인한 생태계의 파괴에 관한 보고와 물질문명에 대한 비판이 주류를 이루었다. 이러한 문제점의 지적은 원천적으로 대단히 중요하나 현실적인 문제해결책으로는 만족스럽지 못하다.

이러한 문제를 해결하는 방법으로 유럽에서 ISO 14000 규정(국제환경규정) 등이 만들어졌으며 계속 발전되고 있다. 전 세계의 많은 국가에서 이를 사용하고 있고, 생산과정에서 오염물질을 최소로 발생시키기 위해 노력하고 있다. 현재 사용되고 있는 ISO 14000이 생산현장에서 발생하는 오염물질을 절감시키는 방법론에서 실질적으로 충분하지 않다는 지적에 따라 이를 수정·보완해야 할 필요성이 있다.

본 논문의 목적은 ISO 14000의 보완점을 불교의 사성제(四聖諦)를 기본으로 하여 실질적으로 성과가 기대되는 기본적인 실천적 방안을 제시해보는 것에 있다. 이를 통하여 ISO 14000과 현대의 환경문제를 불교 사상을 통하여 조명해 보고 시스템적으로 연계시킴으로써 현대과학에서의 환경문제 해결을 위한 구체적이고 실천적 역할이 기대된다.

Keywords : ISO 14000, 환경문제, 불교 사성제(四聖諦)