

### 3. 환경성과평가(EPE)에 대한 고찰(I)

환경성과평가 (EPE)란 환경 경제체 구축을 위한 필수적 도구

#### ○ 환경성과평가(EPE)에 대한 개념 정의

- 환경성과평가 (EPE : Environmental Performance Evaluation)란 환경개선 및 오염방지 등을 위해 기업이나 조직체가 설정한 방침, 목표, 기타 기준에 대하여 실제 이행결과를 평가·분석·보고·의사소통하는 기법을 말함
- 국제표준화기구(ISO)에서는 “환경성과평가란 기업의 경영자가 설정한 환경기준의 준수 여부를 판단하는데 필요한 객관적이고 신뢰할 수 있으며 명료한 정보를 지속적으로 조직에 제공할 수 있는 관리 도구”<sup>1)</sup>라고 정의함
- 환경경영체제(EMS)의 성공적인 이행에 중요한 역할을 할 평가기법
- 현재 수행하고 있는 기업의 환경경영에 대한 노력과 성과에 대한 평가를 통해 지속적인 환경개선의 도구로 활용

기업의 환경관리와 환경개선 활동에 대해 그 성과를 평가하는 체계가 필요

#### ○ 환경성과평가(EPE) 도입의 필요성

- 기업이 환경관리와 환경개선을 위해 엄청난 투자를 한다해도 그 성과를 평가하는 체계가 없다면 투자재원의 낭비와 비효율이 발생함
- 환경경영 국제규격에 대한 표준화 작업을 담당하는 국제표준화기구 기술위원회 207 (ISO/TC 207)에서 기본규격의 제정을 진행 중임
  - ISO/TC 207의 제 4 분과위원회(SC 4)에서 환경성과평가의 표준화를 담당함
  - 표준화에 대한 대응노력이 수반되지 않을 경우 향후 기업의 환경경영 구축에 지장을 초래할 수

1) EPE is a management tool that can provide an organization with reliable, objective and verifiable information on an ongoing basis to determine if it is meeting the environmental criteria set by management.

있음

EPE를 통해 경영 효율성을 제고시키고, 국제 환경규제 논의에 사전 대응

○ 환경성과평가를 통한 기대효과

- 기업이 수행한 환경개선 활동에 대한 평가를 통해 불필요한 관리요인을 최소화하고, 시간과 비용 절감의 기초를 제공함
- 투자비용에 대한 효과를 분석하여 환경투자 순위의 재조정을 통해 경영 효율성을 제고시킴
- 기업의 환경친화적 활동을 판단할 기준을 제시함으로써 무분별한 경쟁을 지양하게 되고, 실질적인 환경경쟁력 확보의 기회를 제공함
- 정부나 기업의 환경정책과 환경경영에 대한 효율적인 전략 수립을 가능하게 하여 향후 무역과 환경 연계논의에 대한 사전대응 노력으로 활용함

환경성과평가에 대한 향후 논의 내용과 주제들

○ 환경성과평가에 대한 향후 논의와 주제

- 향후 논의하게 될 주요 내용은 환경성과평가의 동향, ISO/TC 207 SC 4 현황, 기본체계 및 구성, 주요 과제, 향후 전망임
- 특히 본 고찰에서 관심을 가지고 다루어질 주제들은 다음과 같음
  - 환경성과평가와 전과정평가(LCA)에 대한 비교
  - ISO에서의 국제규격 표준화 진행 현황 및 전망
  - 환경성과평가의 지표체계, 영역구분, 실행방법 등에 대한 고찰

하 성 훈(환경경영전략팀 주임연구원)