

에너지 경영시스템 컨퍼런스 6월15일 개최

산업자원부는 6월15일 에너지관리공단과 공동으로 서울 양재동 교육문화회관에서 에너지 경영시스템(EMS) 국제 컨퍼런스를 개최한다.

EMS는 기업이 에너지 경영계획과 실행, 운영에 관한 사항을 자율 규정하고 공인기관인 제3자가 이행 여부를 평가·인증하는 시스템이다.

EMS는 현재 품질경영의 국제표준인 ISO 9000, 환경경영 표준인 ISO 14000과 유사하지만 경영과정에서 에너지의 측정과 분석에 첨단기법을 적용하고 에너지 절약에 더욱 중점을 둔 것이 특징이다.

고유가로 에너지 절약의 중요성이 부각되면서 EMS에 대한 관심이 높아져 현재 국제표준화기구(ISO)는 유럽표준화기구(CEN)와 함께 태스크포스를 만들어 2009년 EMS의 국제표준 제정을 목표로 작업을 진행하고 있다.

실제 EMS를 도입한 DuPont이나 3M은 사용 에너지의 5-20%를 감축하는 효과를 낸 것으로 알려져 에너지를 효율적으로 사용하고 온실가스 배출을 줄이기 위해 EMS 도입이 시급한 상태이다.

<화학저널 2007/06/15>