

안전보건 경영활동

SK에너지는 SHE 경영시스템을 기반으로 구성원들이 안전한 환경에서 건강하게 업무를 수행 할 수 있도록 다양한 활동을 추진하고 있습니다.

안전경영활동

| 경영층의 솔선수범 | SK에너지는 SHE 경영시스템에 따라 구성원들이 자발적, 의욕적으로 사고예방 활동을 할 수 있도록 경영층 및 부서별 리더의 안전의식 변화를 유도하고자 노력하고 있습니다. 이를 위해 각 리더에게 솔선수범 가이드를 제공하고, 직접 현장을 방문하여 작업을 관찰하고 안전하지 못한 상태 및 행동에 대해서는 작업자와의 대화를 통하여 개선을 유도하고 있습니다.

| 산업안전보건교육 | 산업안전보건법에 근거하여 현장 임직원들에게 산업재해 예방을 위한 교육을 주기적으로 실시하고 있으며 직급별 교육을 별도로 실시하여 효율성을 높이고 있습니다. 다양한 정보를 제공하고 신속하고 효율적인 교육을 위해 교육시스템을 구축하여 각 분야 별로 교육자료(동영상, PPT자료 등)를 입력하여 활용하도록 하고 있으며 시스템에서 교육실시 후 평가를 수행하고 그 결과를 관리할 수 있도록 체계적으로 운영하고 있습니다.

○ 산업안전교육 실적

구분	2005	2006	2007
회수	75	67	72
연인원(명)	18,681	19,368	20,836

| 안전의식 및 행동 고취 활동 강화 | 임직원의 안전의식 및 행동을 고취하기 위하여 SHE평가시스템 운영, 안전보건 필수준수사항, 위험예지활동, 안전환경보건 내실화, 구성원 참여프로그램, 안전보건 Visual Program 등의 실행과제를 도출하고 지침과 가이드라인을 정립하여 현장 안전보건활동에 활용하고 있습니다.

| 공정안전관리(PSM: Process Safety Management) 시스템 운영 | 노동부가 유해·위험물질을 제조 또는 취급하는 사업장을 대상으로 중대재해를 예방하기 위해 실시하고 있는 PSM 제도를 울산CLX에서는 7개 공장으로 분리하여 운영하고 있습니다. SK에너지는 공정사고를 예방하고 안전하게 관리하고자 PSM 11개 요소 별로 관리시스템을 구축하여 체계적으로 운영하고 있습니다. 2008년도에는 노동부로부터 PSM등급 중 최고등급인 P등급을 인정받을 예정입니다.

| 협력회사 안전관리 | 울산CLX는 협력회사 안전환경보건관리 업무 절차를 강화하고 지속적인 점검 및 지도를 통하여 사고를 미연에 방지하고 협력회사 종업원들의 안전의식을 향상하고자 노력하고 있습니다.

이에 협력회사와 주기적으로 회의와 합동점검을 실시하고 있으며 관리감독자 및 작업자에 대한 교육 및 교재 지원, 안전장비 대여, 철저한 안전관리 지도 등을 통하여 협력회사가 동반자적 입장에서 안전관리 수준이 향상되도록 유도하고 있습니다.

| 안전경영활동의 성과측정 | SHE 경영시스템에 의해 체계적으로 안전관리가 수행되어 안전문화가 정착됨에 따라 전사적으로 공정사고 및 인체상해사고가 감소하고 있습니다. 2007년 기준 Plant Availability는 99.8%(공정 정기보수 일수를 제외한 공정가동 일수)를 유지하여 선진국 수준 이상으로 공정을 안전하게 관리하고 있습니다. 인체상해사고는 2007년 전사 기준 총 3건에 3명으로 재해율도 급격하게 감소하고 있습니다.

• **재해율** 노동부의 산업재해 분석지표로서 총 근로자중 상해를 입어 근로복지공단으로부터 산재를 인정받고, 공상휴가 혹은 공상휴직을 통해 치료 또는 요양을 실시한 구성원의 비율을 말합니다.

○ 사업장별 재해율⁽¹⁾

단위 : %

구분	2005	2006	2007
본사 ⁽²⁾	0.05	0.00	0.00
울산CLX	0.38	0.24	0.10
기술원	0.00	0.97	0.00
전사	0.23	0.21	0.06

(1) 재해율 : 구성원 재해자수 / 구성원수 × 100

(2) 물류센터, 해외포함

또한, 각 부서에서 수행하고 있는 안전환경보건관리 활동(안전회의, 안전점검, 비상대응훈련 등) 실적을 정기적으로 평가하여 이를 부서의 KPI(Key Performance Indicator)에 반영하는 SHE 평가시스템 운영을 통해 공정한 성과측정에 노력하고 있습니다.

| 방문객 안전관리 강화 | 울산CLX는 국내 최대규모의 정유 및 석유화학 공정을 가지고 있으며 국가 보안목표 “가”급 시설로 분류되어 있습니다. 이에 사업장을 방문하는 모든 외부 고객들의 출입시 정문에서 안전교육을 실시하고 있으며 방문객 준수사항 카드를 제공하여 즐겁고 안전한 방문이 될 수 있도록 조치하고 있습니다.

○ 방문객 안전교육

단위 : 명

구분	2005	2006	2007
교육인원	3,335	3,134	4,803



| 산업안전보건위원회 운영 | SK에너지는 산업안전보건법에 의거하여 회사대표 9명, 노동조합 대표 9명으로 구성되어 있는 산업안전보건위원회를 운영하고 있습니다. 위원회 의결사항으로는 산업재해 예방계획, 근로자 안전보건교육, 작업환경의 점검 및 개선 등에 관한 사항이 포함됩니다. 산업안전보건위원회의 구성 및 운영, 각종 제한과 조치 등에 대해서는 단체협약에 규정되어 있습니다.

보건경영활동

SK에너지 구성원 모두가 사업장에서 건강하고 쾌적하게 근무할 수 있도록 다양한 보건정책을 수립, 사업장에 적용하고 있습니다. 울산CLX는 전문인력과 최신장비를 확보하고 연면적 350 여평 규모의 산업보건센터를 건립하여 구성원의 질병예방, 치료 및 건강유지증진에 도움을 주고 있습니다. SK에너지는 건강관리를 위하여 구성원을 대상으로 종합건강진단, 특수건강진단, 일반건강진단을 실시하고 있습니다. 또한 주기적인 작업환경 측정을 통해 쾌적한 사업장을 유지할 수 있도록 노력하고 있으며 2007년 작업환경측정 결과에 따르면 유해물질 별 노출기준을 초과한 공정이 없을 뿐만 아니라 대부분의 유해물질이 노출기준 불검출로 쾌적한 작업환경을 유지하고 있습니다.

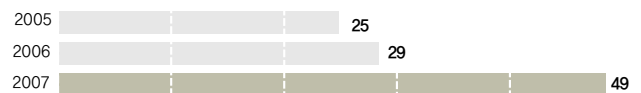
| 스포츠센터 운영 | SK에너지는 구성원 및 가족들의 건강을 위하여 연면적 3,500평 규모의 스포츠센터를 건립하여 운영하고 있습니다. 본 센터는 지하3층, 지상 9층의 건물에 검도, 볼링, 수영, 헬스, 골프 등 다양한 운동시설을 구비하고 있습니다.

| 산업보건센터 | 울산CLX 사업장내에 위치하고 있는 SK에너지 산업보건센터는 부속의원, 물리치료실, 체력측정/운동처방실, 건강교육실 등의 최신시설 및 장비를 확보하고 있으며 의사 및 간호사 등 총 8명의 전문인력을 확보하여 구성원의 건강 증진을 도와 주고 있습니다.



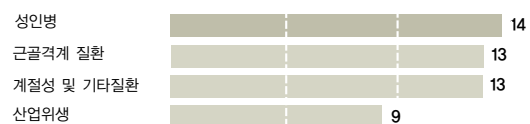
◎ 보건교육 현황

단위 : 회



◎ 교육분야별 현황(2007년)

단위 : 회



| 지역주민 건강관리 | 산업보건센터에서는 매년 인근 마을에서 어렵게 생활하는 노인들을 대상으로 심전도, 혈압체크, 당뇨검사, X-Ray 촬영 등 무료 건강 검진을 실시하여 증상에 따라 처방하고 의약품도 지급하고 있습니다. 또한, 울산시에 소재한 시각 장애인 시설을 월 1회 방문하여 의료 봉사활동을 지속적으로 수행하고 있습니다.

산업보건센터



지역주민 무료 건강검진



스포츠센터

