

다양한 지역사회 환경안전활동으로 상생경영 실천

(삼성코닝정밀유리 천안사업장)

(1) 사례설명

- 삼성코닝정밀유리 천안사업장은 충남 아산 탕정산 업단지에 위치한 TFT-LCD용 기판유리를 생산하는 회사로써 2005년 세계 최초로 7세대 기판유리를 양산, 초 대형 기판유리시대를 열었으며, 2006년에는 세계 최대크 기인 8세대 친환경 TFT-LCD 기판유리 생산시대를 열어 LCD TV의 대형화·대중화 선도 및 환경영영 측면에서 새로운 가치와 이익을 창출하고 있음.
- 첨단 핵심소재인 TFT-LCD용 기판유리는 노트북 PC, LCD모니터, LCD TV, 디지털 카메라, 화상 전화기, 게임기 등과 같이 다양한 분야에서 폭넓게 응용되어 보다 편리하고 풍요로운 생활을 만드는데 기여하고 있음.

- 천안사업장은 기업의 사회적 책임을 다하고 지역사회와 함께 발전하기 위하여 자매학교 환경안전 교육 지원, 환경보전 활동, 지역공동체의 소화기 지원사업 등의 다양한 활동으로 지역사회와 상생하기 위한 노력을 기울이고 있음.

- 인근 초등학교와 자매결연을 맺고 지역의 꿈나무들과 함께 하는 환경생태 체험활동, 어린이들의 조기 화재 안전의식 함양을 위하여 119소년단 창단 및 소방안전활동

으로 지역의 미래 주역들에게 체험교육을 실시하고 있으며, 관할 아산소방서와 연계한 화재예방우수마을 지원사업을 통해 지역사회에 대한 나눔경영을 실천하고 있음.

○ 기업을 둘러싼 환경이 빠르게 변화하고 있는 이때, 지역사회와 함께 하는 다양한 녹색경영활동과 모든 이해관계자들과 공생할 수 있는 폭 넓은 활동 등 'Green Partnership'을 통하여 존경받는 기업, 지속 가능한 기업으로 한 걸음씩 나아가 지역사회와 함께 발전하는 회사로 자리 매김함.

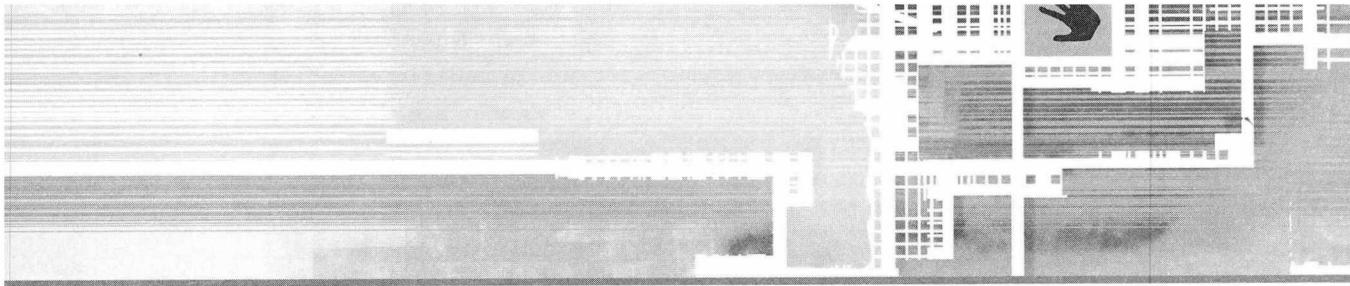
(2) 추진배경

가. 회사의 인지도 향상에 따른 지역사회의 관심 증가

○ 최근 몇 년간 회사의 급속한 성장 및 발전으로 대내·외 회사의 인지도가 제고되고 있는 상황이고, 그에 따른 지역사회 이해관계자들의 관심 또한 높아지고 있음.

○ 지역사회의 생태계 복원, 환경보전 활동, 자매학교 지원, 주변 환경영향 모니터링 등 지역사회와 상생하기 위한 제반 노력과 활동이 요구되고 있음.

나. 강화되는 기업의 사회적 책임



○ 최근 사회공헌, 환경보호, 준법경영, 윤리경영 등 기업의 사회적 책임에 대한 요구가 강화되고 매출, 이익으로 인한 성과뿐 만 아니라 그 지역사회와 이해관계자들에게 얼마나 존경받고 사랑 받느냐에 따라 기업의 평가가 이루어지고 있음.

(3) 추진내용

가. 관할 학교와의 자매결연 및 환경안전활동 지원

○ 2004년 관내 119소년단 지원사업을 추진하여 올해로써 3년째를 맞이하고 있으며, 2006년 아산 동덕초등학교 119소년단과 자매결연을 체결하여 환경안전교육 및 체험활동, 소방시설 점검 및 지원활동으로 지역사회 꿈나무들의 조기 안전의식을 제고함.

〈119소년단 창단 및 자매결연〉

- 동덕초등학교 5학년 30명으로 구성된 119소년단을 창단, 자매결연을 맺음.

〈119소년단 하계 소방캠프〉

- 119소년단을 대상으로 충청소방학교에서 하계 소방 캠프를 실시하여 완강기 탈출, 농연체험, 모의화재 소화(물소화기), 응급처치, 구조 훈련 등의 소방 활동을 몸소 체험함으로써 119소년단의 자질 향상 및 안전의식을 함양

〈소방시설 점검 및 소화기교체〉

- 동덕초등학교 내소화기, 소화전, 소방펌프, 감지기, 발신기 등의 소방시설을 점검하여 불량 및 노후부품 교체로 사전 화재예방활동을 전개함.

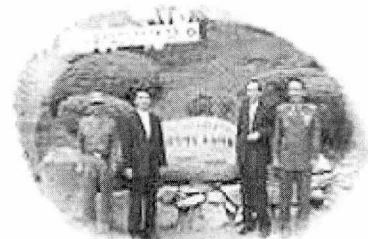
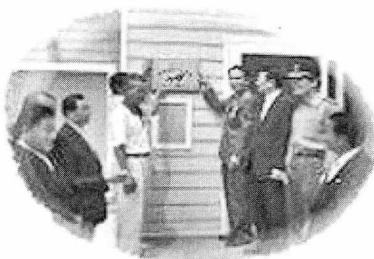
- 학교 内불량소화기(CW소화기) 사용에 대해 실태조사를 하여 발견된 불량 소화기를 전수 폐기하고 정상 품으로 교체 지원함.

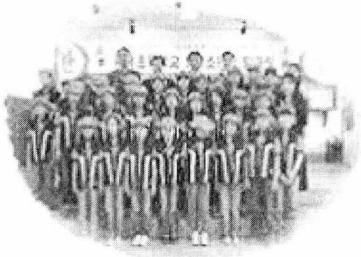
〈119퀴즈왕 선발대회〉

- 119소년단을 대상으로 화재예방 및 생활안전과 관련된 지식을 재미있게 구성, 퀴즈로 출제하여 퀴즈왕을 선발함으로써 어린이들의 화재안전에 대한 관심유발 및 학습효과를 높이도록 함.

〈환경체험학습〉

- 자매학교 학생들을 대상으로 다양한 체험, 관찰, 실험 등으로 구성된 프로그램을 통해 오감을 사용하여 자연과 만남으로서 자연환경과 생명에 대한 존중의식을 함양함은 물론 아이들의 정서적, 정신적 건강한 성장 밑거름을 제공하는 활동을 지속적으로 전개하고 있음.





나. 화재예방 우수마을 지원

○ 지역사회 상생경영의 일환으로 자매마을 및 화재취약지구 거주지역에 초기소화용으로 소화기를 보급하는 '자매마을 1가구 1소화기 갖기' 캠페인을 벌여 소화기를 기증하고 소화기 사용법 및 화재예방교육을 실시함.

○ 그 결과 관할소방서(아산소방서)에서 지정하는 '화재예방 우수마을'에 선정되는 쾌거를 이루어 향후 무료주택소방안전점검, 노인건강진단 등의 혜택을 받을 수 있게 되었음.

〈자매마을 - 희안마을〉

- 아산시 방축동에 위치한 희안마을은 흑찰옥수수를 재배하며 60여 가구가 살고 있으며, 자매결연을 맺은 마을임.

〈화재취약마을 - 외암리 민속마을〉

- 아산시 송악면에 위치한 외암리 민속마을은 약 5백년 전에 이 마을에 정착한 예안 이씨 일가를 주류로 100여 가구가 살고 있으며, 마을 입구의 장승을 비롯하여 조선시대의 생활상을 엿볼 수 있는 디딜방아, 초가지붕 등이 보존되어 있으며 2000년 1월 국가지정문화재 중요민속자료 제326호로 지정됨.

다. 주변지역 환경 보전 활동

○ "나누는 만큼 깨끗해집니다." 지역사회와 함께 발전하는 것이 기업의 환경책임이자 의무로 여기고 생태계 복원 및 환경보전 활동, 주변 환경영향 모니터링 등의 활동을 통하여 지역사회와 상생하기 위해 노력을 기울이고 있음.

〈지역수계 환경정화활동〉

- 사업장 주변 수계 및 녹지시설의 보전을 위하여 사업장 인근 하천과 저수지 및 공원의 자연을 책임지겠다는 신념으로 주기적으로 수계주변 정화 활동을 실시하는 등의 깨끗한 생태계 보전 활동을 펼치고 있음.

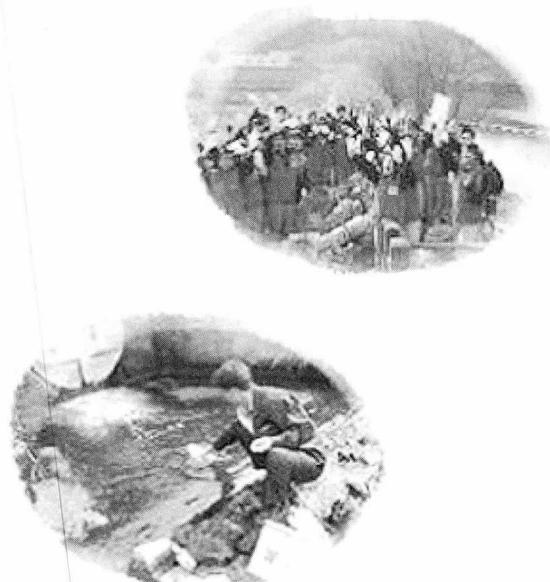
〈지역수계 수질복원활동〉

- 단지 내 입주한 관계사와 공동으로 인근 가락바위저수지 복원을 위해 기존의 생태계에 영향을 주지 않고 저수지 내 유기성 오염물질을 제거하고 저수지의 자정능력을 향상시킬 수 있는 친환경공법을 이용한 수질 정화 작업을 실시함.

〈지역 환경영향평가〉

- 당 사업장의 영향으로 인해 주변 지역에 미치는 환경

영향을 파악하고 이를 개선하기 위하여 주기적으로 대기잔, 수질, 토양오염도 및 소음 등에 대한 영향 조사를 실시하여 지역 환경영향도를 정기적으로 모니터링 함.



(4) 추진결과

- '세살버릇 여든까지 간다'는 속담을 귀감으로 지역 사회의 초등학생을 대상으로 환경안전교육 및 체험활동을 조기에 실시함으로써 현재의 꿈나무들이 대한민국 선진 환경안전문화의 선도 주역이 될 수 있는 기반을 마련함.
- 위와 같은 일련의 활동으로 삼성코닝정밀유리가 지역사회와 공존하며, 경영의 이익을 지역에 환원하는 존경 받는 기업으로 거듭날 수 있는 밑거름이 되었음.
- 향후 동덕초등학교는 삼성코닝정밀유리 녹색경영그룹의 자원봉사처로 선정하여 부서의 특성에 맞는 차별화된 봉사활동을 실시, 우수봉사 프로그램 및 사례로 정착 시켜 나아갈 계획임.
- 지역사회와 함께 하는 다양한 녹색경영활동을 밑거름 삼아 앞으로 모든 이해관계자들과 상생할 수 있는 전문화된 활동을 통하여 존경받는 기업, 사회적 책임을 다하는 지속 가능한 기업으로 한걸음 씩 나아갈 계획임. 

월간 '환경기술인' 홈페이지

www.keef.or.kr