



▲ 박상호 대표이사(우)와 김병오 편집국장(좌)이 대담하는 장면

## “글로벌 시대의 성장동력은 환경산업”

“21세기는 환경의 세기이며 글로벌 시대입니다. 이제는 환경을 고려하지 않고는 국제 경쟁력에서 살아남을 수가 없을 것입니다.”

보성환경이엔텍(주)의 박상호 대표는 환경의 중요성을 강조하고 있다. 그는 또 “환경은 흐르는 물과 같아 계속적인 연구 개발과 투자만이 기업의 생존경쟁”이라며 환경시장의 흐름을 피력했다. 그는 환경시장의 새로운 블루오션을 찾는 것도 더불어 강조했다.

본지는 지난 26일 경기도 화성에 자리잡고 있는 보성환경이엔텍(주)을 찾아 박상호 대표와 환경산업의 동향 등을 들어봤다.

대담 : 김병오 편집국장

♣ 사장님은 다년간 환경 분야 전문사업을 운영해 오고 있습니다. 평소 환경에 대한 지론은 무엇이며, 환경의 현주소를 평가하신다면.

▲ 환경산업은 21세기 성장산업의 원동력이며, 미래 산업이기도 합니다. 우리는 환경을 도외시해서는 살아남을 수 없는 시대에 살고 있습니다. 환경의 중요성은 새삼 강조할 필요가 없는 대명제입니다. 기업의 경쟁력은 새로운 블루오션을 찾는 것입니다.

이제는 시민들의 환경의식도 많이 향상됐다고 봅니다. 6, 70년대 성장위주의 정책드라이브를 추구해 오던 우리나라가 이제는 세계 10위권 경제대국에 들어서면서 환경의식이 점차 강조되고 시민들의 마인드도 더불어 향상됐다고 봅니다. 아무리 좋은 환경정책이 수립된다고 해도 시민들의 협조 없이는 성공할 수가 없는 것입니다. 따라서 시민들의 환경마인드가 매우 중요하다고 생각합니다. 현실적으로도 과거와는 달리 시민들의 환경의식이 상당히 높아졌다고 생각합니다.

♣ 보성환경이엔텍(주)은 어떤 회사이며, 사업 분야는 무엇인지 간략히 설명해 주시죠.

▲ 보성환경이엔텍(주)은 1994년 환경오염방지시설업체로 출발하여 그동안 성장을 거듭하여 오늘에 이르고 있습니다.

저희 회사는 풍부한 경험과 우수한 기술 인력을 바탕으로 자가측정대행업, 환경관리대행업, 사전환경성검토대행 업체로 지속적인 성장과 발전을 해왔습니다.

2005년 악취방지법이 시행됨에 따라, 환경문제는 우리 삶의 질적인 측면에서 매우 중요한 사회적 이슈로 부각되고 있습니다.

보성환경이엔텍(주)은 대기 및 악취로 인한 환경 민원을 해결하고자 끊임없는 노력과 기술개발로 씨엔디-텐(CND-10)이라는 촉매산화탈취제를 개발하게 되었습니다.

씨엔디-텐(CND-10)은 기존 활성탄의 효율을 능가하는 활성탄 대체 신물질로서 대기 및 악취 분야에 새로운 패러다임의 장을 여는 신기술입니다.



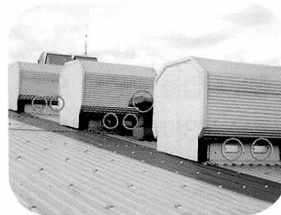
♣ 보성환경이엔텍(주)은 촉매산화탈취시설인 CND-10을 보급하고 있습니다. 이 시설의 특징과 타 탈취시설과의 성능차이 등을 소개해 주시기 바랍니다.

▲ 촉매산화탈취제 CND-10(씨엔디-텐)은 악취산화제인 AIRICIDE에 촉매 및 향 오일을 첨가하여 특수한 기술로 발포 성형하여 BLOCK화 시킨 고체상의 촉매산화탈취제입니다.

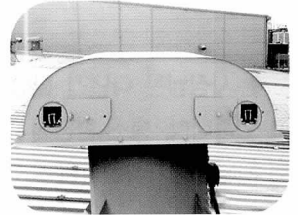
CND-10(씨엔디-텐)은 활성탄 흡착탑과 스크리버에 비하여 초기시설 설치비 및 연간 유지비가 저렴하며, 처리효율이 우수합니다. 활성탄 흡착탑(100m<sup>3</sup>/min)의 경우 초기시설 설치비 1,000만원, 연간 유지비 400만원, 스크리버(100m<sup>3</sup>/min)의 경우 초기시설 설치비 1,200만원, 연간 유지비 500만원 정도가 소요됩니다. 그러나 CND-10(씨엔디-텐) 촉매산화탈취시설(100m<sup>3</sup>/min)의 경우 초기시설 설치비 500만원, 연간 유지비 200만원으로 타 시설에 비하여 현저하게 저렴하고, 처리효율도 90% 이상 보장되므로 처리효율도 우수합니다.

CND-10(씨엔디-텐)은 지정악취물질인 트리메틸아민,

CND-10(씨엔디-텐) 촉매산화탈취시설의 적용에



〈무동력배기형〉



〈공조배기형〉

암모니아, 스틸렌에 대한 처리효율도 각각 82%, 90%, 84%로 지정악취물질에도 강력한 처리효율을 보장합니다. 그리하여 CND-10(씨엔디-텐)은 촉매산화탈취시설 설치시 대기 및 악취 인허가를 받을 수 있는 제품으로 발돋움 되었습니다.

또한 CND-10(씨엔디-텐)은 기존 방지시설에 연계처리가 가능하며, 시설 자체가 Compact 하여 제작기간이 짧고, 설치 역시 간편합니다. 넓은 설치 부지를 필요로 하지 않기에 사업장의 부담을 덜어 드립니다. 송풍기의 운전만으로도 가동을 할 수 있기에 다른 조작이 필요하지 않습니다.

CND-10(씨엔디-텐)은 피혁, 도로, 화학, 식품, 기계, 용융, 제지, 제약, 섬유, 잉크, 염색, 도금, 인쇄, 도장, 인쇄회로기판, 합성수지, 농축산, 폐수처리장 외 전 업종에 적용이 가능합니다.

♣ CND-10의 실적 및 향후 기술개발 계획은.

▲ CND-10(씨엔디-텐)은 2005년 11월 철괴공단의 유피케미칼을 시작으로 진천시 SKC, 안양시 오투기, 시화공단의 일삼, 안양시 정금사에 이르기까지 총 50여곳에 설치를 완료하여 민원해결 및 악취 방지에 일조하고 있습니다.

저희 회사는 앞으로도 각각의 업종에 맞는 CND-10 GRADE를 조절하여 기업 특성에 맞게 적용하기 위해서 자체 연구실 및 외부 연구기관과 함께 지속적인 연구·개발을 추진해 나갈 것입니다. 향후 산업계에서 가정, 백화점, 지하상가, 사무실, 공공건물 등에 사용할 수 있는 생활계 CND-10을 개발·진행하고 있습니다.

♣ 요즈음 경기침체로 환경산업이 담보상태를 면치 못하고 있는 실정입니다. 환경 분야 사업인의 한사람으로

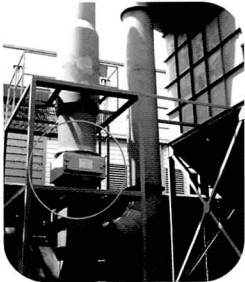
현실을 어떻게 평가하고 계시며, 발전 방안을 제시하신다면.

▲ 소득수준 2만불 시대에 다가선 현재 선진국 도약에 따른 당연한 과정이라고 생각합니다. 고임금, 원화강세 등 경쟁력 약화로 인한 경기가 침체되었습니다. 그리하여 소위 굴뚝산업의 약세에 연계하여 환경산업 또한 담보상태라고 생각합니다. 많은 환경 분야의 기업들이 아직도 80년대의 낡은 기술인 A/C, S/C에서 벗어나지 못하고 있습니다. 틀에 박힌 제품은 밝은 미래를 보장할 수 없습니다. 과감하고 지속적인 R&D로 혁신적인 제품을 개발하여 기업이 원하는 방향에 한발 먼저 다가갈 수 있는 기업이 되어야 된다고 생각합니다.

♣ 정부의 기업규제 완화조치 등으로 인해 기업체는 환경 분야 투자가 지속적으로 줄어들고 있습니다. 이에 따라 방지시설업체의 매출이 감소하고 있는데 이에 대한 사장님의 견해는.

▲ 현재 우리나라는 개발도상국의 단계를 넘어선 선진국 대열로 들어서고 있으나, 아직 보건환경에 대한 인식이 미비한 실정이고 보건학적인 면을 등한시한 경향이 있어 최근 이러한 문제들이 차츰 부각되고 있습니다.

이러한 시류에 따라 21세기의 우리나라도 환경이 국가 경쟁력과 삶의 질을 좌우 하는 환경의 세기로서 무분별한 자연의 개발 이용을 통한 외형적 성장과 생활의 편리함만을 추구했던 사고에서 벗어나 생명가치와 환경을 중시하는 환경윤리의 정립이 필요합니다. 따라서 환경적 지속가능성(Environmental Sustainability)이 국가시책, 기업 경영지침과 국민의 생활양식에 반영되는 정책을 추구하고 21세기 환경선진국으로 진입할 수 있는 기반을 닦아야 할 것입니다.



〈백필터부착형〉



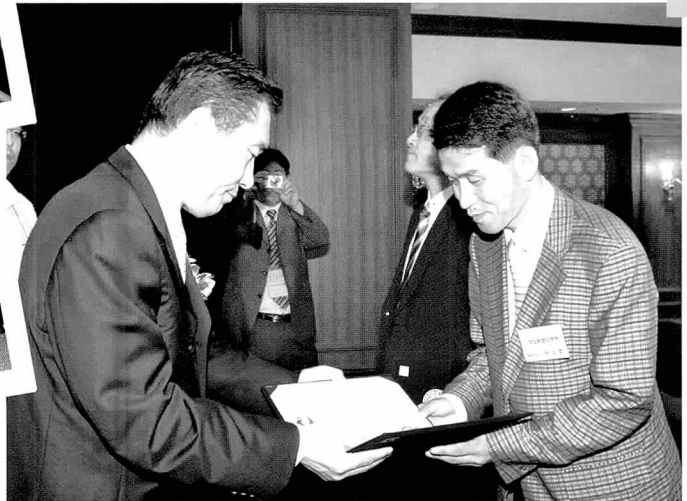
〈스크러버부착형〉



〈창문형〉



〈효과지속시간〉



▲ 인천시장상 수상

♣ 끝으로 보성환경이엔텍(주)의 비전과 사장의 회 사운영 계획을 말씀해 주시죠.

▲ 악취방지법이 시행되고, 악취관리지역 및 지정악취 물질이 점차 늘어나고 있기에 촉매산화탈취제 CND-10(씨엔디-텐)의 수요가 점차 늘어날 것이라고 조심스럽게 예상해 봅니다.

앞으로도 지속적인 R&D를 위하여 보성환경이엔텍(주) 연구소를 설립할 계획입니다. 그리하여 좀 더 향상된 촉매산화탈취제를 개발하여, 대기 및 악취에 고생하고 있는 기업에게 다가갈 계획입니다. 나아가 토양 및 해양 환경 분야에도 사업의 영역을 넓힐 계획입니다. ◀

### 회사 연혁

- 1994. 06 보성 환경 산업 설립
- 1996. 06 보성 환경 산업 (주) 법인으로 전환
- 1995. 01 중국 연대 폐수처리장 건설 (1기)
- 1996. 09 중국 연대 폐수처리장 건설 (2기)
- 1998. 02 한강 환경 관리청장 표창
- 2003. 02 보성환경이엔텍 (주)로 법인 명칭 변경
- 2003. 07 안산지점 (측정사업부) 설립
- 2003. 12 감사패 (경기도 환경기술인협회)
- 2005. 02 경기도지사 표창 (환경 그린 대상)
- 2005. 06 경기도지사 표창 (환경의 날)
- 2005. 06 대한민국 환경 대상 (내외신문)
- 2006. 10 인천광역시 표창
- 2006. 10 리얼TV "TV속 세상" 방영