

프로정신을 가진 젊은 Bio 기업



조병구 : (주)채널링크

(주)채널링크는 친환경적인 사고를 갖고 인간 생명 연장에 기여할 수 있는 Bio 제품 개발을 목표로 각 부분의 전문가들로 구성된 젊은 Bio 업체이다.

규모는 작지만 내실 있는 기업을 만들고자 전직원이 밤낮을 가리지 않고 최선을 다해 맡은 바, 각자 맡은 위치에서 능력을 발휘하고 있으며 수년 전부터 사업의 기초가 되는 Bio 소재를 찾고자 많은 시간과 인력이 투입되어 지난해부터 제품을 개발해 본격적으로 Bio 업계에 진출했다.

기업을 시작하며 현대인들에게 오염 없는 과거의 자연환경을 되돌려 줄 수는 없지만 미약하게나마 천연 자연환경을 조성할 수 있는 Bio 제품을 개발하기 위해 국내에 있는 천연 광물을 이용한 소재 개발에 박차를 가한 결과 음이온이 다양으로 방출하는 광물을 발견하게 되었다.

몇년전부터 우리 주위에는 원적외선을 이용한 건강용품들이 범람하고 있는 실정이며 소재로 사용되는 대부분의 광물은 중국 등지에서 수입되어 왔다. 사문석 계통의 옥돌, 수정류, 목어석 등이 그

대표적인 광물 소재이며 이러한 수입산 소재들이 건강용품 시장을 장악하고 있다.

최근 들어 국내의 건강용품 시장이 원적외선 제품에서 음이온 제품으로 변화하고 있는 것은 주지의 사실이다. 국내 대부분의 바이오 관련 업체에서는 외국에서 고가로 음이온 소재를 수입하여 사용하고 있으며 겸증되지 않은 음이온 제품들이 시장에 판매되고 있어 소비자 피해가 우려되고 있다.

이러한 상황에서 (주)채널링크가 발견한 천연 음이온 물질은 수입대체 효과뿐만 아니라 국내 Bio 산업 발전에 기여함이 크다고 확신한다.

SV-21 천연 음이온 물질로 자체 명명한 이 소재는 원적외선 뿐만 아니라 자연상태에서 음이온이 3,000~4,000 ION/cc 내외가 발생하는 것으로 일본 및 국내 연구기관을 통하여 확인되었다.

국내에서는 아직까지 음이온에 관한 연구가 미비한 실정이며 일본 및 유럽국가의 자료에 의존하고 있다. 이에 (주)채널링크는 자체 연구소에서 새로운 광물 소재의 개발과 더불어

다양한 음이온 관련자료와 시험 데이터를 통해 유관기관과 협력하여 제품 개발에 적용하고 있으며 관련업체들과도 기술교류를 추진하고 있다.

지난해부터 SV-21 천연 음이온 물질을 소재로 한 상품 개발이 본격적으로 진행되면서 음이온 비누를 시작으로 음이온 Coat, 세라믹, 미용팩 등을 단계적으로 상품화할 계획이 있다.

지난해 시범적으로 개발한 기능성 음이온 비누는 현재 국내뿐만 아니라 미국, 일본 등에서 호평을 받아 수출선을 확보하였고 점차 수주 규모가 증가될 것으로 예상되며, 금년에 개발한 SV-21 천연 음이온 Coat는 지난 3월 12일 건설업체 대표와 관련업체 실무자들을 대상으로 제품 설명회를 개최하여 큰 호응을 얻었다. {}

국내 최초로 개발한 SV-21 천연 음이온 Coat는 건축 내장재로 시공 완료후 자연 상태에서 음이온이 500 ION/cc 이상 발생하며 항균, 탈취, 방습 기능이 있는 것이 확인되었다. 몇몇 건설업체 등에서 SV-21 천연 음이온 Coat를 자체 연구소에서 실험한 결과 제품의 우수성을 인정하여 현재 주요

건설업체들과 공급 계약 체결을 위한 실무자 협의가 진행되고 있으며 금년 중에 7,000 세대 이상을 시공할 계획이다.

그동안 기업 자체 연구소와 협력업체의 꾸준한 연구 개발을 통해 SV-21 천연 음이온 제품의 우수성을 인정받아 지난달에 한국 원적외선 협회로부터 품질보증(FI마크) 업체로 선정되어 한 차원 더 발전된 기업으로 성장하게 되었으며 보다 우수한 제품을 개발해야 할 사명감을 갖게 되었으며, 앞으로 (주)채널링크는 실패는 있어도 포기는 없다는 신념으로 적극적인 R&D 투자를 통해 건축자재와 기능성 제품 뿐만 아니라 대학기관과 연계하여 환경정화, 비료 및 사료 제품을 다각도로 연구 개발해 Bio 산업을 선도하는 기업으로 성장할 수 있도록 최선의 노력을 경주할 것이다

본사 : 서울시 강남구 역삼동 824-11

한라크래식 1802-1

전화 : 02-558-6614

팩스 : 02-558-6615

