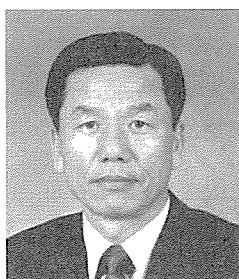


자연환경에 응하며 생명공학에 도전하는 기업



이은재 : (주)솔바이오 대표이사

(주)솔바이오는 성광석 산업(주)의 자회사로 설립되었으며 Bio산업을 통하여 자연환경에 응하고 생명공학을 주도하는 기업으로 성장할 것을 목표로 하여 꾸준히 연구하고 발전함으로써 사회에 성실, 근면, 정확 출범하였다.

모체인 성광석 산업(주)는 산업의 기초산업인 고분자 화학 회사를 운영하며 각종 접착제(유기 화합물, 무기 화합물)를 개발 생산 판매하면서 특히 Bio산업에 접목하기 위하여 무기물 접착제의 필요성이 다양하게 분출됨에 따라 Bio제품의 성형 및 코팅제의 필요성을 크게 느끼게 되고 특히, 고온에도 견딜 수 있는 제품 개발에 박차를 가하게 되었다. 우리의 현실은 많은 양의 Bio제품 원료가 수입에 의존하고 있고 세라믹의 높은 가격으로 생산된 제품은 우수성은 인정되나 높은 가격과 경쟁에서 제품의 질이 떨어져 유통됨으로 소비자로부터 외면 당하는 현실을 부인할 수 없다. 이에 각고의 노력으로 양질의 바이오 세라믹 원료를

생산, 성광석 이라 명명하는 제품을 생산 판매하게 되었다.

이제 국내에서도 다량의 음이온과 상온에서의 원적외선 방사, 뛰어난 항균효과 탈취능력 등이 탁월한 제품을 손쉽게 생산할 수 있게 되었으며, 협회등 유관기관의 측정결과 성능의 우수함을 인정받게 됨에 따라 (주)솔바이오의 성광석 파우더 생산은 내수용은 물론 수출의 길을 열게 되었으며 많은 기업들이 저렴한 가격에 우수한 제품을 생산하는데 적으나마 기여하게 되었다. 또한 그 동안 축적된 know-how를 공여하고자 노력을 경주하고 있다.

앞으로 계획은 시험생산을 마친 기능성 원사를 생산하여 섬유산업에 기여코자 노력하고있으며, 병원 및 일반용의 기(氣) 시트와 방석, 침구류 등을 생산 판매하고 있다.

성광석 파우더 제품은 그 동안 농업용 기능성 비료와 부직포 등으로 농업유기농협회원과 자연농협회원을 중심으로 임상시험재배 결과

참으로 놀라운 효과를 얻을 수 있었으며 많은 호평을 받아 더욱 많은 연구로 농업분야에 획기적인 발전을 기대하고 있다.

기능성 생활 자기도 생산, 그 성능을 측정한 결과 협회로부터 우수함이 인정되어 품질보증(FI 마크) 업체로 선정되었으며 앞으로 많은 종류의 생활자기 생산업체에 원료공급과 아울러 새로운 방법의 성형법을 동시에 제공코자 사업방향을 정하고, 수입에 의존된 세라믹 코팅계에 새로운 활로를 기대하고 있다.

우리의 생활환경은 많이 변화되고 있으며 요구되고 있다. 급속한 생활환경의 파괴와 과학의 고도화, 첨단화는 자연환경의 기본들을 바꾸고 있으며, 이로인한 인류의 기존 생활환경이 무너지고 있다. 이에 음이온과 원적외선 방사제품의 필요성은 크게 부각되고 있는 실정이다.

성광석 파우더를 이용한 음이온 효과와 원적외선 방사의 기능성 제품은 많은 소비자들에게 호평을 받을 것으로 전망하여 볼 때 이 분야는 국가 기간 산업으로의 필요성이 대두되고 있다.

또 에너지 절감효과가 절대적인 현실에서 성광석 파우더를 이용한 판넬과 전열 파이프 및 볼을 많은 관심분야가 되고 있으며 특히 금속 제품에 음이온과 원적외선 방사체를 이용한 임상실험 결과, 그 성과가 확실히 나타나고 있으며 원인규명에 애로가 있는것도 현실이었다.

그러나 다행히 대학의 연구팀과 공동으로 회전전자파에 의한 금속 투과력으로 II-Ray의 효과가 측정되어 원인과 이유를 규명할 수 있어 향후 제품생산과 소비자에게 자신 있게 권장할 수 있게 되었다.

지금까지 주방에 사용되고 있는 각종 기구는 연기와 냄새, 기름의 외부 분출로 주부들에 골칫거리였다. 특히 가정에서 조리를 할 때 많은 단점이 있었으나 II-Ray의 원리를 알고 성광석(Bio 세라믹)을 응용한 제품으로 에너지 절감은 물론, 좋은 음식을 좋은 조건하에서 요리하여 섭취할 수 있게 설게 제작된 불판을 시판하게 되었다.

(주)솔바이오에서는 양질의 성광석 파우더를 생산 가공토록 준비되어 해외공략을 위한 상담이 여러곳에서 이루어지고 있으며, 일본으로의 수출 상담이 현재 진행중에 있다.

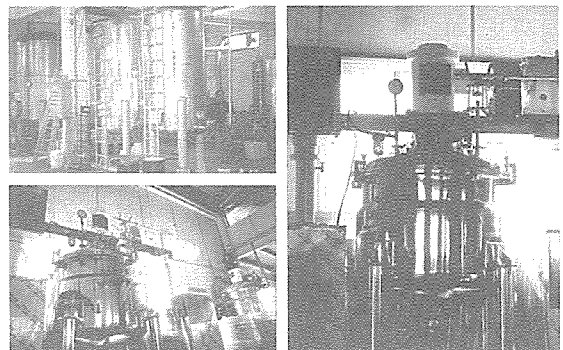
앞으로 (주)솔바이오는 많은 분들의 지도편달 아래 지금까지의 노력에 자만하지 않고 Bio산업 발전에 전력을 다해 국민건강 증진과 국가산업 발전에 크게 기여할 것을 다짐하며 여러분의 아낌없으신 성원을 부탁드립니다.

“희토류 광물 연구소와 자연건강연구회의 불은 꺼지지 않을 것이다.”

서울사무소 : 서울시 중랑구 면목 2동 131-3

전화 : 02-2209-6933~4

팩스 : 02-2209-6933



생산라인- 설비현황