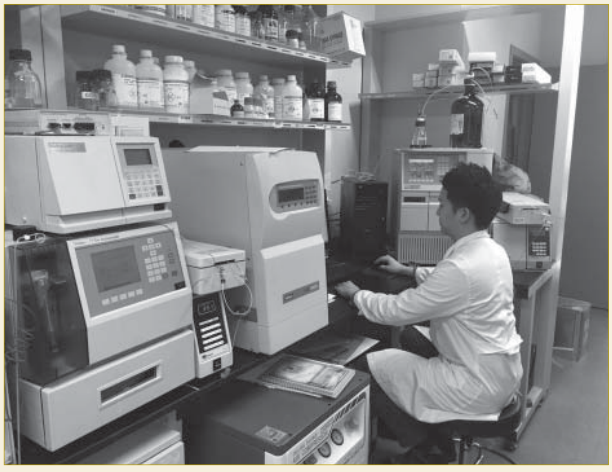
차별화된 소재를 개발하는 글로벌 기술융합 기업 (주)네오크레마

기능성 신소재 식품 전문기업

㈜네오크레마는 "인간다운 회사"를 모토로 하는 젊은 기업으로서, 식품에 기능성을 부여하여 인류의 건강에 이바지하고자 하는 기능성 식품소재 전문기업이다. 1999년 창립 이래 고객사의 신뢰를 바탕으로, 새로운 시장을 창조하며 지속적으로 성장해 왔다. 2007년 법인 전환을 기점으로 연구개발을 시작하였으며, 2012년 "기능성 식품연구소"를 설립하여, 기능성 신소재의 개발에 박차를 가하였다. 이를 위해서 글로벌 트렌드와 고객의 요구에 부합하는 제품 개발에 부단한 노력을 기울이고 있을 뿐 아니라, 품질 관리 수준 역시 세계 표준에 부합하도록 최선을 다하고 있다. 이러한 노력의 결과로써, 2017년 서울시가 주관하는 글로벌강소기업에 선정되었으며, 과학기술정보통신부가 주관하는 우수기업연구소로 선정되기도 하였다. ㈜네오크레마는 다양한 기술의 융합을 통해, 기존의 제품과 차별화된 제품을 개발하여, 신시장을 창조하고 있다.

다이어트 신소재 제품

효소응용 기술과 한외여과 기술을 융합하여 개발된 저분자 효모가수분해물인 "이트레스"는 식욕억제, 체지방 축적억제 등의 작용기전을 통해, 다이어트에 도움을 주는 기능성 식품소재이다. ㈜네오크레마는 지난 10여년간의 다양한 연구 활동을 통해, 그 안전성과 생리활성을 입증하여, 그 결과를 12편의 SCI급 논문을 통해 발표하였다. 관련 연구 결과는 국내는 물론 미국, 유럽, 일본 등에서도 특허로서 등록되었으며, 당사는 이러한 연구 결과를 기반으로 다양한 국가에서 제품 판매를 위한 최선의 노력을 다 하고 있다. 그 결과, 미국, 중국, 대만, 태국 등의 국가에 수출을 하고 있으며, 특히, 시장 진입이 어렵다고 알려진 일본시장에서 지난 4년간 다이어트 식품 1위 제품에 주원료로 적용되어 판매되고 있다.



세계 최고수준의 고순도 갈락토올리고당 개발

갈락토올리고당은 유당 유래의 올리고당으로서, 뛰어난 프리바이오틱 기능을 보유하고 있어, 영유아용 분유에 주로 활용되고 있다. ㈜네오크레마는 효소응용기술과 발효기술 융합을 통해 모유 성분이 강화된 세계 최고 수준의 고순 갈락토올리고당인 "마더스올리고"를 사업화하여, 국내외 유업체에 공급하고 있다. 당사는 갈락토올리고당의 보편적 가치에 안주하지 않고, 인체실험을 포함한 다양한 연구 활동을 통해, 고순도 갈락토올리고당이 뛰어난 프리바이오틱 효과 뿐 아니라, 보습 및 주름개선 등과 같은 피부 개선 효과가 있음을 밝혀내어, 세계 최초로 피부개선 효과를 가지는 기능성 소재로서 "뷰티올리고"를 국내외 기능성 식품 제조사에 공급하고 있다.

또한, 최근 한국과 미국의 유기인증에 대한 동등성이 인정됨에 따라, 수출용 유기농 식품의 인증 절차가 간소화 됨에 따라, 세계 최초로 유기농 갈락토올리고당을 개발 및 사업화 하여, 국내외 유기농 분유를 생산하는 유업체에 공급하고 있으며, 2016년에는 400만불 이상의 수출 실적을 달성한 바 있다. 이와 함께, 급성장하고 있는 중국 유기가공 식품 시장에 진입하기 위하여, 세계 최초로 중국 유기인증을 획득하여, 제품 판매에 박차를 가하고 있다.

국가식품클러스터 익산공장 착공

㈜네오크레마는 현재 익산에 소재하는 국가식품클러스터에 연간 10,000톤 이상을 생산할 수 있는 대규모 신규공장을 신축 중에 있으며, 올리고당, 단백가수분해물 등을 포함하는 다양한 기능성 소재를 생산하여 국내외에 공급할 계획이다. 신규 공장의 완공 시점에 제2의 창업을 선포하고, GMP, HACCP, Halal, Kosher, ISO, 유기농 등의 다양한 인증을 기반으로, 글로벌 소재회사로 거듭나고자 한다.