

주름 개선 화장품
대중화를 선도한다



'다리미 크림을 아시나요?'

주름이 다리미처럼 펴진다고 해서 붙여진 주름 개선 기능성 화장품의 별칭. 요즘 이 화장품이 모 인터넷 쇼핑몰에서 폭발적인 인기를 얻고 있다. 보톡스를 능가하는 주름개선 효과와 저렴한 가격이 인기몰이의 비결이다. 세계 어떤 주름 제품과 비교해도 자신있다는, 화장품 업계의 글로벌 리더를 꿈꾸는 충남테크노파크 천안밸리 입주 기업 (주)콧데를 소개한다.



_ 기능성 화장품 개발 제조 벤처 기업

(주)콧데(대표 장동일, www.cotde.co.kr)는 피부 생물학자와 피부과 전문의로 구성된 피부 전문연구팀과 태평양기술 연구원들을 주축으로 2000년에 설립된 바이오 기업이다. 피부생리학적 연구를 기반으로 고기능성 화장품 개발을 목표로 하는 콧데는 창립 2년 후인 지난 2002년 지금의 보금자리인 충남테크노파크 천안밸리에 입주하게 됐다.

콧데라는 이름이 '콧대 높다'의 그 콧대로 오해받는 경우가 많은데, 콧데(COTDE)는 Cosmeceutical to Dermatologist란 의미로 피부과에서 사용되는 효능이 있는 기능성 화장품을 의미한다. 피부 생물학자의 10년간의 노하우, 20여 명의 피부과 전문의의 연구와 임상 경험이 만들어낸 화장품이다.

콧데는 창립 초기부터 피부에 기반한 효능성 완제품 개발에 전력을 다해 온 결과, 전세계인들이 필요로 하는 기능성 소재 부분에서 2001년 향장업계 최초로 '산업지원부 부품·소재개발 사업 과제'로 선정돼 항체를 이용한 비침치료제와 기존의 물리화학 자외선 차단제의 단점을 극복한 생물학적 자외선 차단제를 개발했다. 2003년도에는 향장업계 최초로 '부품·소재 연구개발사업'에 연속적으로 선정, 한국의 김치 유산균을 활용한 천연방부제 개발에 성공함으로써 세계적으로도 경쟁력 있는 화장품 소재 개발에도 적극적으로 참여하고 있다. 최근에는 주름 개선 효과가 뛰어난 '자이모겐 프로톡스 수퍼 안티 링클', 일명 '다리미 크림'을 출시해 세월의 흔적을 지우려는 소비자들로부터 폭발적인 인기를 얻고 있다.

이처럼 콧데만의 파워풀한 경쟁력은 연구개발에서 솟아난다. 콧데는 다양한 고객의 요구를 만족시키기 위해 '콧데 바이오 리서치 센터(CBRG Korea)'를 설립해 피부연구와 바이오 관련 기초, 응용연구를 기반으로 세계 최초, 세계 최고의 제품 연구개발에 박차를 가하고 있다. 이러한 노력의 결실로 세계 최초로 국제특허(WO 02/05547A1)의 생전환 시스템 등 세계적인 특허를 획득했다.

_ 콧데의 야심작 '주름 개선 화장품'

모 인터넷 쇼핑몰에서 시판 전부터 뜨거운 관심을 불러일으킨 주름 개선 화장품 '자이모겐 프로톡스 수퍼 안티 링클', 일명 '다리미 크림'이다. 이 크림은 콧데가 지난 4년에 걸쳐 10억 원의 연구개발비를 들여 개발한 제품으로, 충남 전략산업인 농축산바이오분야 육성을 위한 지역산업기술포발사업의 결과물로 탄생된 야심작이다.

이 화장품이 채택한 주름억제 성분은 쓰레기로 버려지는 계란껍질과 계란 흰자위에서 추출된 '콘알부민 펩타이드(아미노산의 중합체로, 보통 소수의 아미노산이 연결된 형태를 펩티드라 부르며 많은 아미노산이 연결되면 단백질로 부름)라는 물질. '콘알부민 펩타이드'는 특허출원과 함께 한국식품의약품안전청으로부터 '주름개선에 대한 기능성'을 공인받으면서도 탁월한 주름개선 효과와 함께 피부 독성이 전혀 없으며 안정성이 매우 높다는 것이 이 회사측의 설명이다. 콧데는 주름개선 효과를 더욱 극대화하기 위해 세계적 단백질 전달 펩타이드 기술을 보유하고 있는 (주)포휴먼테크(대표 이승규, www.forhumantech.com)의 기술까지 동원했다. 하지만 펩타이드의 우수한 성능만큼 콧대 높은 가격의 거품도 '확' 났다. 펩타이드의 대중화를 이끌었다는 점에서 높은 경쟁력을 자랑한다. 콧데는 새해에 어떤 주름 제품과 비교해도 자신있는 기능성 화장품을 지속적으로 개발해 글로벌 리더로서 당당히 선다는 계획이다.

◎ 충남테크노파크란?

충남테크노파크는 지난 1999년 설립된 충청남도 의 지역산업육성 거점기관이다. 충남 천안시 직산읍 테크노파크 단지에는 벤처관, 생산관, 번영관 등 12동의 건물이 들어서고 있으며, 아산 음봉에 디스플레이센터, 천안 풍세에 자동차부품R&D지원센터 등이 있다.

